

附件 1:

## 《专利审查指南修改草案（第二批征求意见稿）》修改对照表

《专利审查指南》 (2010年2月1日起施行)	《专利审查指南修改草案（第二批征求意见稿）》（修订格式）	《专利审查指南修改草案（第二批征求意见稿）》（接受修订）
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>3.4 通知书的答复</b></p> <p>申请人在收到补正通知书或者审查意见通知书后，应当在指定的期限内补正或者陈述意见。申请人对专利申请进行补正的，应当提交补正书和相应修改文件替换页。申请文件的修改替换页应当一式两份，其他文件只需提交一份。对申请文件的修改，应当针对通知书指出的缺陷进行。修改的内容不得超出申请日提交的说明书和权利要求书记载的范围。</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>3.4 通知书的答复</b></p> <p>申请人在收到补正通知书或者审查意见通知书后，应当在指定的期限内补正或者陈述意见。申请人对专利申请进行补正的，应当提交补正书和相应修改文件替换页。申请文件的修改替换页应当一式两份，其他文件只需提交一份。对申请文件的修改，应当针对通知书指出的缺陷进行。修改的内容不得超出申请日提交的说明书和权利要求书记载的范围。</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>3.4 通知书的答复</b></p> <p>申请人在收到补正通知书或者审查意见通知书后，应当在指定的期限内补正或者陈述意见。申请人对专利申请进行补正的，应当提交补正书和相应修改文件替换页。对申请文件的修改，应当针对通知书指出的缺陷进行。修改的内容不得超出申请日提交的说明书和权利要求书记载的范围。</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.1 发明名称</b></p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.1 发明名称</b></p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.1 发明名称</b></p>

<p>.....</p> <p>发明名称一般不得超过 25 个字，特殊情况下，例如，化学领域的某些发明，可以允许最多到 40 个字。</p>	<p>.....</p> <p>发明名称一般不得超过 25 个字，特殊情况下，例如，化学领域的某些发明，可以允许最多到 40 个字<u>必要时可不受此限，但也不得超过 60 个字。</u></p>	<p>.....</p> <p>发明名称一般不得超过 25 个字，必要时可不受此限，但也不得超过 60 个字。</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.2 发明人</b></p> <p>发明人应当是个人，请求书中不得填写单位或者集体，例如不得写成“××课题组”等。发明人应当使用本人真实姓名，不得使用笔名或者其他非正式的姓名。多个发明人的，应当自左向右顺序填写。不符合规定的，审查员应当发出补正通知书。申请人改正请求书中所填写的发明人姓名的，应当提交补正书、当事人的声明及相应的证明文件。</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.2 发明人</b></p> <p>发明人应当是个人，请求书中不得填写单位或者集体，<u>以及人工智能名称</u>，例如不得写成“××课题组”或“人工智能××”等。发明人应当使用本人真实姓名，不得使用笔名或者其他非正式的姓名。<u>多个发明人的，应当自左向右顺序填写。</u>不符合规定的，审查员应当发出补正通知书。申请人改正请求书中所填写的发明人姓名的，应当提交补正书、当事人的声明及相应的证明文件。</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.2 发明人</b></p> <p>发明人应当是个人，请求书中不得填写单位或者集体，以及人工智能名称，例如不得写成“××课题组”或“人工智能××”等。发明人应当使用本人真实姓名，不得使用笔名或者其他非正式的姓名。不符合规定的，审查员应当发出补正通知书。申请人改正请求书中所填写的发明人姓名的，应当提交补正书、当事人的声明及相应的证明文件。</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.3.1 申请人是本国人</b></p> <p>职务发明，申请专利的权利属于单位；非</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.3.1 申请人是本国人</b></p> <p>职务发明，申请专利的权利属于单位；非</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.3.1 申请人是本国人</b></p> <p>职务发明，申请专利的权利属于单位；非</p>

<p>职务发明，申请专利的权利属于发明人。</p> <p>在专利局的审查程序中，审查员对请求书中填写的申请人一般情况下不作资格审查。申请人是个人的，可以推定该发明为非职务发明，该个人有权提出专利申请，除非根据专利申请的内容判断申请人的资格明显有疑义的，才需要通知申请人提供所在单位出具的非职务发明证明。申请人是单位的，可以推定该发明是职务发明，该单位有权提出专利申请，除非该单位的申请人资格明显有疑义的，例如填写的单位是××大学科研处或者××研究所××课题组，才需要发出补正通知书，通知申请人提供能表明其具有申请人资格的证明文件。</p> <p>申请人声明自己具有资格并提交证明文件的，可视为申请人具备资格。上级主管部门出具的证明、加盖本单位公章的法人证书或者有效营业执照的复印件，均视为有效的证明文件。填写的申请人不具备申请人资格，需要更</p>	<p>职务发明，申请专利的权利属于发明人。</p> <p>在专利局的审查程序中，审查员对请求书中填写的申请人一般情况下不作资格审查。申请人是个人的，可以推定该发明为非职务发明，该个人有权提出专利申请，除非根据专利申请的内容判断申请人的资格明显有疑义的，才需要通知申请人提供所在单位出具的非职务发明证明。申请人是单位的，可以推定该发明是职务发明，该单位有权提出专利申请，除非该单位的申请人资格明显有疑义的，例如填写的单位是××大学科研处或者××研究所××课题组，才需要发出补正通知书，通知申请人提供能表明其具有申请人资格的证明文件。</p> <p>申请人声明自己具有资格并提交证明文件的，可视为申请人具备资格。上级主管部门出具的证明、加盖本单位公章的法人证书或者有效营业执照的复印件，均视为有效的证明文件。填写的申请人不具备申请人资格，需要更</p>	<p>职务发明，申请专利的权利属于发明人。</p> <p>在专利局的审查程序中，审查员对请求书中填写的申请人一般情况下不作资格审查。申请人是中国单位或者个人的，应当填写其名称或者姓名、地址、邮政编码、统一社会信用代码或者居民身份证号码。申请人是个人的，应当使用本人真实姓名，不得使用笔名或者其他非正式的姓名。申请人是单位的，应当使用正式全称，不得使用缩写或者简称。请求书中填写的单位名称应当与所使用的公章上的单位名称一致。不符合规定的，审查员应当发出补正通知书。申请人改正请求书中所填写的姓名或者名称的，应当提交补正书、当事人的声明及相应的证明文件。</p> <p>……</p>
--	--	---

<p>换申请人的,应当由更换后的申请人办理补正手续,提交补正书及更换前、后申请人签字或者盖章的更换申请人声明。</p> <p>申请人是中国单位或者个人的,应当填写其名称或者姓名、地址、邮政编码、组织机构代码或者居民身份证件号码。申请人是个人的,应当使用本人真实姓名,不得使用笔名或者其他非正式的姓名。申请人是单位的,应当使用正式全称,不得使用缩写或者简称。请求书中填写的单位名称应当与所使用的公章上的单位名称一致。不符合规定的,审查员应当发出补正通知书。申请人改正请求书中所填写的姓名或者名称的,应当提交补正书、当事人的声明及相应的证明文件。</p> <p>.....</p>	<p>换申请人的,应当由更换后的申请人办理补正手续,提交补正书及更换前、后申请人签字或者盖章的更换申请人声明。</p> <p>申请人是中国单位或者个人的,应当填写其名称或者姓名、地址、邮政编码、组织机构代码统一社会信用代码或者居民身份证件号码。申请人是个人的,应当使用本人真实姓名,不得使用笔名或者其他非正式的姓名。申请人是单位的,应当使用正式全称,不得使用缩写或者简称。请求书中填写的单位名称应当与所使用的公章上的单位名称一致。不符合规定的,审查员应当发出补正通知书。申请人改正请求书中所填写的姓名或者名称的,应当提交补正书、当事人的声明及相应的证明文件。</p> <p>.....</p>	
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.3.2 申请人是外国人、外国企业或者外国其他组织</b></p> <p>.....</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.3.2 申请人是外国人、外国企业或者外国其他组织</b></p> <p>.....</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.3.2 申请人是外国人、外国企业或者外国其他组织</b></p> <p>.....</p>

<p>申请人是外国人、外国企业或者外国其他组织的，应当填写其姓名或者名称、国籍或者注册的国家或者地区。审查员认为请求书中填写的申请人的国籍、注册地有疑义时，可以根据专利法实施细则第三十三条第（一）项或者第（二）项的规定，通知申请人提供国籍证明或注册的国家或者地区的证明文件。申请人在请求书中表明在中国有营业所的，审查员应当要求申请人提供当地工商行政管理部门出具的证明文件。申请人在请求书中表明在中国有经常居所的，审查员应当要求申请人提交公安部门出具的可在中国居住一年以上的证明文件。</p> <p>……</p>	<p>申请人是外国人、外国企业或者外国其他组织的，应当填写其姓名或者名称、国籍或者注册的国家或者地区。审查员认为请求书中填写的申请人的国籍、注册地有疑义时，可以根据专利法实施细则第三十三条第（一）项或者第（二）项的规定，通知申请人提供国籍证明或注册的国家或者地区的证明文件。申请人在请求书中表明在中国有营业所的，审查员应当要求申请人提供当地工商行政管理部门出具的证明文件。申请人在请求书中表明在中国有经常居所的，审查员应当要求申请人提交公安部门出具的可在中国居住一年以上的证明文件。</p> <p>……</p>	<p>申请人是外国人、外国企业或者外国其他组织的，应当填写其姓名或者名称、国籍或者注册的国家或者地区。审查员认为请求书中填写的申请人的国籍、注册地有疑义时，可以根据专利法实施细则第三十三条第（一）项或者第（二）项的规定，通知申请人提供国籍证明或注册的国家或者地区的证明文件。</p> <p>……</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.5 代表人</b></p> <p>申请人有两人以上且未委托专利代理机构的，除本指南另有规定或请求书中另有声明外，以第一署名申请人为代表人。请求书中另</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.5 代表人</b></p> <p>申请人有两人以上且未委托专利代理机构的，除本指南另有规定或请求书中另有声明外，以第一署名申请人为代表人。请求书中另</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.5 代表人</b></p> <p>申请人有两人以上且未委托专利代理机构的，应当指明其中一人为代表人。未指明代表人的，对于纸件申请，以第一署名申请人为</p>

<p>有声明的，所声明的代表人应当是申请人之一。除直接涉及共有权利的手续外，代表人可以代表全体申请人办理在专利局的其他手续。直接涉及共有权利的手续包括：提出专利申请，委托专利代理，转让专利申请权、优先权或者专利权，撤回专利申请，撤回优先权要求，放弃专利权等。直接涉及共有权利的手续应当由全体权利人签字或者盖章。</p>	<p>有声明的，所声明的代表人应当是申请人之一。除直接涉及共有权利的手续外，<u>应当指明其中一人为代表人。未指明代表人的，对于纸质申请，以第一署名申请人为代表人；对于电子申请，以提交电子申请的申请人为代表人。</u></p> <p><u>代表人可以代表全体申请人提交专利申请以及办理在专利局的其他手续，另有规定的除外。直接涉及共有权利的手续包括：提出专利申请，委托专利代理，转让专利申请权、优先权或者专利权，撤回专利申请，撤回优先权要求，放弃专利权等。直接涉及共有权利的手续应当由全体权利人签字或者盖章。</u></p>	<p>代表人；对于电子申请，以提交电子申请的申请人为代表人。</p> <p>代表人可以代表全体申请人提交专利申请以及办理在专利局的其他手续，另有规定的除外。</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.7 地址</b></p> <p>请求书中的地址（包括申请人、专利代理机构、联系人的地址）应当符合邮件能够迅速、准确投递的要求。本国的地址应当包括所在地区的邮政编码，以及省（自治区）、市（自治州）、区、街道门牌号码和电话号码，或者省</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.7 地址</b></p> <p>请求书中的地址（包括申请人、专利代理机构、联系人的地址）应当符合邮件能够迅速、准确投递的要求。<u>申请人的地址应当是其经常居所或营业所所在地的地址。</u>本国的地址应当包括所在地区的邮政编码，以及省（自治区）、</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.1.7 地址</b></p> <p>请求书中的地址（包括申请人、专利代理机构、联系人的地址）应当符合邮件能够迅速、准确投递的要求。申请人的地址应当是其经常居所或营业所所在地的地址。本国的地址应当包括所在地区的邮政编码，以及省（自治区）、</p>

<p>(自治区)、县(自治县)、镇(乡)、街道门牌号码和电话号码,或者直辖市、区、街道门牌号码和电话号码。有邮政信箱的,可以按照规定使用邮政信箱。地址中可以包含单位名称,但单位名称不得代替地址,例如不得仅填写××省××大学。外国的地址应当注明国别、市(县、州),并附具外文详细地址。</p>	<p>市(自治州)、区、街道门牌号码和电话号码,或者省(自治区)、县(自治县)、镇(乡)、街道门牌号码和电话号码,或者直辖市、区、街道门牌号码和电话号码。有邮政信箱的,可以按照规定使用邮政信箱。地址中可以包含单位名称,但单位名称不得代替地址,例如不得仅填写××省××大学。外国的地址应当注明国别、市(县、州),并附具外文详细地址。</p>	<p>市(自治州)、区、街道门牌号码和电话号码,或者省(自治区)、县(自治县)、镇(乡)、街道门牌号码和电话号码,或者直辖市、区、街道门牌号码和电话号码。有邮政信箱的,可以按照规定使用邮政信箱。地址中可以包含单位名称,但单位名称不得代替地址,例如不得仅填写××省××大学。外国的地址应当注明国别,并附具外文详细地址。</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.2 说明书</b></p> <p>……涉及核苷酸或者氨基酸序列的申请,应当将该序列表作为说明书的一个单独部分,并单独编写页码。申请人应当在申请的同时提交与该序列表相一致的计算机可读形式的副本,如提交记载有该序列表的符合规定的光盘或者软盘。提交的光盘或者软盘中记载的序列表与说明书中的序列表不一致的,以说明书中的序列表为准。未提交计算机可读形式的副本,或者所提交的副本与说明书中的序列表明</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.2 说明书</b></p> <p>……涉及核苷酸或者氨基酸序列的申请,应当将该序列表作为说明书的一个单独部分。<u>对于电子申请,应当提交一份符合规定的计算机可读形式序列表作为说明书的一个单独部分。对于纸件申请,应当提交并单独编写页码的序列表,申请人应当并且在申请的同时提交与该序列表相一致的计算机可读形式的副本,如提交记载有该序列表的符合规定的光盘或者软盘。提交的光盘或者软盘中记载</u></p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>4.2 说明书</b></p> <p>……涉及核苷酸或者氨基酸序列的申请,应当将该序列表作为说明书的一个单独部分。对于电子申请,应当提交一份符合规定的计算机可读形式序列表作为说明书的一个单独部分。对于纸件申请,应当提交单独编写页码的序列表,并且在申请的同时提交与该序列表相一致的计算机可读形式的副本,如提交记载有该序列表的符合规定的光盘或者软盘。提交的光盘或者软盘中记载的序列表与说明书中的</p>

<p>显不一致的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人在指定期限内补交正确的副本。期满未补交的，审查员应当发出视为撤回通知书。</p>	<p>的序列表与说明书中的序列表不一致的，以说明书中的序列表为准。未提交计算机可读形式的副本，或者所提交的副本与说明书中的序列表明显不一致的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人在指定期限内补交正确的副本。期满未补交的，审查员应当发出视为撤回通知书。</p>	<p>序列表不一致的，以说明书中的序列表为准。未提交计算机可读形式的副本，或者所提交的副本与说明书中的序列表明显不一致的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人在指定期限内补交正确的副本。期满未补交的，审查员应当发出视为撤回通知书。</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>5. 特殊专利申请的初步审查</b></p> <p><b>5.1 分案申请</b></p> <p><b>5.1.1 分案申请的核实</b></p> <p>一件专利申请包括两项以上发明的，申请人可以主动提出或者依据审查员的审查意见提出分案申请。分案申请应当以原申请（第一次提出的申请）为基础提出。分案申请的类别应当与原申请的类别一致。分案申请应当在请求书中填写原申请的申请号和申请日；对于已提出过分案申请，申请人需要针对该分案申请再次提出分案申请的，还应当填写该分案申请</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>5. 特殊专利申请的初步审查</b></p> <p><b>5.1 分案申请</b></p> <p><b>5.1.1 分案申请的核实</b></p> <p>一件专利申请包括两项以上发明的，申请人可以主动提出或者依据审查员的审查意见提出分案申请。分案申请应当以原申请（第一次提出的申请）为基础提出。分案申请的类别应当与原申请的类别一致。分案申请应当在请求书中填写原申请的申请号和申请日；对于已提出过分案申请，申请人需要针对该分案申请再次提出分案申请的，还应当填写该分案申请</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>5. 特殊专利申请的初步审查</b></p> <p><b>5.1 分案申请</b></p> <p><b>5.1.1 分案申请的核实</b></p> <p>一件专利申请包括两项以上发明的，申请人可以主动提出或者依据审查员的审查意见提出分案申请。分案申请应当以原申请（第一次提出的申请）为基础提出。分案申请的类别应当与原申请的类别一致。分案申请应当在请求书中填写原申请的申请号和申请日；对于已提出过分案申请，申请人需要针对该分案申请再次提出分案申请的，还应当填写该分案申请</p>



<p>号后的括号内填写该分案申请的申请号。</p> <p>对于分案申请，除按规定审查申请文件和其他文件外，审查员还应当根据原申请核实下列各项内容：</p> <p>……</p> <p>(2) 请求书中填写的原申请的申请号</p> <p>请求书中应当正确填写原申请的申请号。</p> <p>原申请是国际申请的，申请人还应当在所填写的原申请的申请号后的括号内注明国际申请号。不符合规定的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人补正。期满未补正的，审查员应当发出视为撤回通知书。</p> <p>(3) 分案申请的递交时间</p> <p>……</p> <p>对于审查员已发出驳回决定的原申请，自申请人收到驳回决定之日起三个月内，不论申</p>	<p><del>号后的括号内填写该分案申请的申请号。</del><u>原申请中已提交的与分案申请相关的各种证明文件，视为已提交，例如优先权申请文件副本、生物材料保藏证明和存活证明等。</u></p> <p>对于分案申请，除按规定审查申请文件和其他文件外，审查员还应当根据原申请核实下列各项内容：</p> <p>……</p> <p>(2) 请求书中填写的原申请的申请号</p> <p>请求书中应当正确填写原申请的申请号。</p> <p><del>原申请是国际申请的，申请人还应当在所填写的原申请的申请号后的括号内注明国际申请号。</del></p> <p>不符合规定的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人补正。期满未补正的，审查员应当发出视为撤回通知书。</p> <p>(3) 分案申请的递交时间</p> <p>……</p> <p>对于审查员已发出驳回决定的原申请，自申请人收到驳回决定之日起三个月内，不论申</p>	<p>的申请号。原申请中已提交的与分案申请相关的各种证明文件，视为已提交，例如优先权申请文件副本、生物材料保藏证明和存活证明等。</p> <p>对于分案申请，除按规定审查申请文件和其他文件外，审查员还应当根据原申请核实下列各项内容：</p> <p>……</p> <p>(2) 请求书中填写的原申请的申请号</p> <p>请求书中应当正确填写原申请的申请号。</p> <p>不符合规定的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人补正。期满未补正的，审查员应当发出视为撤回通知书。</p> <p>(3) 分案申请的递交时间</p> <p>……</p> <p>对于审查员已发出驳回决定的原申请，自申请人收到驳回决定之日起三个月内，不论申请人是否提出复审请求，均可以提出分案申请；在提出复审请求以后的复审期间、收到复</p>
---	--	--

<p>请人是否提出复审请求，均可以提出分案申请；在提出复审请求以后以及对复审决定不服提起行政诉讼期间，申请人也可以提出分案申请。</p> <p>……</p> <p>(5) 分案申请提交的文件</p> <p>分案申请除应当提交申请文件外，还应当提交原申请的申请文件副本以及原申请中与本分案申请有关的其他文件副本（如优先权文件副本）。原申请中已提交的各种证明材料，可以使用复印件。原申请的国际公布使用外文的，除提交原申请的中文副本外，还应当同时提交原申请国际公布文本的副本。对于不符合规定的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人补正。期满未补正的，审查员应当发出视为撤回通知书。</p>	<p>请人是否提出复审请求，均可以提出分案申请；在提出复审请求以后的<u>复审期间、收到复审决定之日起三个月内</u>以及对复审决定不服提起的<u>行政诉讼期间</u>，申请人也可以提出分案申请。</p> <p>……</p> <p><del>(5) 分案申请提交的文件</del></p> <p><del>分案申请除应当提交申请文件外，还应当提交原申请的申请文件副本以及原申请中与本分案申请有关的其他文件副本（如优先权文件副本）。原申请中已提交的各种证明材料，可以使用复印件。原申请的国际公布使用外文的，除提交原申请的中文副本外，还应当同时提交原申请国际公布文本的副本。对于不符合规定的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人补正。期满未补正的，审查员应当发出视为撤回通知书。</del></p>	<p>审决定之日起三个月内以及对复审决定不服提起的行政诉讼期间，申请人也可以提出分案申请。</p> <p>……</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.1.1 委托</b></p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.1.1 委托</b></p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.1.1 委托</b></p>

<p>根据专利法第十九条第一款的规定,在中国内地没有经常居所或者营业所的外国人、外国企业或者外国其他组织在中国申请专利和办理其他专利事务,或者作为第一署名申请人与中国内地的申请人共同申请专利和办理其他专利事务的,应当委托专利代理机构办理。审查中发现上述申请人申请专利和办理其他专利事务时,未委托专利代理机构的,审查员应当发出审查意见通知书,通知申请人在指定期限内答复。申请人在指定期限内未答复的,其申请被视为撤回;申请人陈述意见或者补正后,仍然不符合专利法第十九条第一款规定的,该专利申请应当被驳回。</p> <p>中国内地的单位或者个人可以委托专利代理机构在国内申请专利和办理其他专利事务。委托不符合规定的,审查员应当发出补正通知书,通知专利代理机构在指定期限内补正。期满未答复或者补正后仍不符合规定的,应当向申请人和被委托的专利代理机构发出</p>	<p>根据专利法第十九条第一款的规定,在中国内地没有经常居所或者营业所的外国人、外国企业或者外国其他组织在中国<u>单独</u>申请专利和办理其他专利事务,或者作为第一署名申请<u>代表人</u>与中国内地的<u>其他</u>申请人共同申请专利和办理其他专利事务的,应当委托专利代理机构办理。审查中发现上述申请人申请专利和办理其他专利事务时,未委托专利代理机构的,审查员应当发出审查意见通知书,通知申请人在指定期限内答复。申请人在指定期限内未答复的,其申请被视为撤回;申请人陈述意见或者补正后,仍然不符合专利法第十九条第一款规定的,该专利申请应当被驳回。</p> <p>中国内地的单位或者个人<u>申请专利和办理其他专利事务,或者作为代表人与其他申请人共同申请专利和办理其他专利事务的,</u>可以委托专利代理机构<u>办理在国内申请专利和办理其他专利事务。</u>委托不符合规定的,审查员应当发出补正通知书,通知专利代理机构在指</p>	<p>根据专利法第十九条第一款的规定,在中国内地没有经常居所或者营业所的外国人、外国企业或者外国其他组织在中国单独申请专利和办理其他专利事务,或者作为代表人与其他申请人共同申请专利和办理其他专利事务的,应当委托专利代理机构办理。审查中发现上述申请人申请专利和办理其他专利事务时,未委托专利代理机构的,审查员应当发出审查意见通知书,通知申请人在指定期限内答复。申请人在指定期限内未答复的,其申请被视为撤回;申请人陈述意见或者补正后,仍然不符合专利法第十九条第一款规定的,该专利申请应当被驳回。</p> <p>中国内地的单位或者个人申请专利和办理其他专利事务,或者作为代表人与其他申请人共同申请专利和办理其他专利事务的,可以委托专利代理机构办理。委托不符合规定的,审查员应当发出补正通知书,通知专利代理机构在指定期限内补正。期满未答复或者补正后</p>
--	---	--

<p>视为未委托专利代理机构通知书。</p> <p>在中国内地没有经常居所或者营业所的香港、澳门或者台湾地区的申请人向专利局提出专利申请和办理其他专利事务，或者作为第一署名申请人与中国内地的申请人共同申请专利和办理其他专利事务的，应当委托专利代理机构办理。未委托专利代理机构的，审查员应当发出审查意见通知书，通知申请人在指定期限内答复。申请人在指定期限内未答复的，审查员应当发出视为撤回通知书；申请人陈述意见或者补正后仍不符合规定的，该专利申请应当被驳回。</p> <p>……</p>	<p>定期限内补正。期满未答复或者补正后仍不符合规定的，应当向申请人和被委托的专利代理机构发出视为未委托专利代理机构通知书。</p> <p>在中国内地没有经常居所或者营业所的香港、澳门或者台湾地区的申请人<u>单独</u>向专利局提出专利申请和办理其他专利事务，或者作为第一署名申请<u>代表人</u>与中国内地的<u>其他</u>申请人共同申请专利和办理其他专利事务的，应当委托专利代理机构办理。未委托专利代理机构的，审查员应当发出审查意见通知书，通知申请人在指定期限内答复。申请人在指定期限内未答复的，审查员应当发出视为撤回通知书；申请人陈述意见或者补正后仍不符合规定的，该专利申请应当被驳回。</p> <p>……</p>	<p>仍不符合规定的，应当向申请人和被委托的专利代理机构发出视为未委托专利代理机构通知书。</p> <p>在中国内地没有经常居所或者营业所的香港、澳门或者台湾地区的申请人单独向专利局提出专利申请和办理其他专利事务，或者作为代表人与其他申请人共同申请专利和办理其他专利事务的，应当委托专利代理机构办理。未委托专利代理机构的，审查员应当发出审查意见通知书，通知申请人在指定期限内答复。申请人在指定期限内未答复的，审查员应当发出视为撤回通知书；申请人陈述意见或者补正后仍不符合规定的，该专利申请应当被驳回。</p> <p>……</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.1.2 委托书</b></p> <p>申请人委托专利代理机构向专利局申请专利和办理其他专利事务的，应当提交委托</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.1.2 委托书</b></p> <p>申请人委托专利代理机构向专利局申请专利和办理其他专利事务的，应当提交委托</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.1.2 委托书</b></p> <p>申请人委托专利代理机构向专利局申请专利和办理其他专利事务的，应当提交委托</p>

书。委托书应当使用专利局制定的标准表格，写明委托权限、发明创造名称、专利代理机构名称、专利代理人姓名，并应当与请求书中填写的内容相一致。在专利申请确定申请号后提交委托书的，还应当注明专利申请号。

申请人是个人的，委托书应当由申请人签字或者盖章；申请人是单位的，应当加盖单位公章，同时也可以附有其法定代表人的签字或者盖章；申请人有两个以上的，应当由全体申请人签字或者盖章。此外，委托书还应当由专利代理机构加盖公章。

申请人委托专利代理机构的，可以向专利局交存总委托书；专利局收到符合规定的总委托书后，应当给出总委托书编号，并通知该专利代理机构。已交存总委托书的，在提出专利申请时可以不再提交专利代理委托书原件，而提交总委托书复印件，同时写明发明创造名称、专利代理机构名称、专利代理人姓名和专利局给出的总委托书编号，并加盖专利代理机

书。委托书应当使用专利局制定的标准表格，写明委托权限、发明创造名称、专利代理机构名称、专利代理人姓名，并应当与请求书中填写的内容相一致。在专利申请确定申请号后提交委托书的，还应当注明专利申请号。

申请人是个人的，委托书应当由申请人签字或者盖章；申请人是单位的，应当加盖单位公章，同时也可以附有其法定代表人的签字或者盖章；申请人有两个以上的，应当由全体申请人签字或者盖章。此外，委托书还应当由专利代理机构加盖公章。

申请人委托专利代理机构的，可以向专利局交存总委托书；专利局收到符合规定的总委托书后，应当给出总委托书编号，并通知该专利代理机构。已交存总委托书的，在提出专利申请时可以不再提交专利代理委托书原件，而提交总委托书复印件，同时写明发明创造名称、专利代理机构名称、专利代理人姓名和专利局给出的应当提供总委托书编号，并加盖专

书。委托书应当使用专利局制定的标准表格，写明委托权限、发明创造名称、专利代理机构名称、专利代理人姓名，并应当与请求书中填写的内容相一致。在专利申请确定申请号后提交委托书的，还应当注明专利申请号。

申请人是个人的，委托书应当由申请人签字或者盖章；申请人是单位的，应当加盖单位公章，同时也可以附有其法定代表人的签字或者盖章；申请人有两个以上的，应当由全体申请人签字或者盖章。此外，委托书还应当由专利代理机构加盖公章。

申请人委托专利代理机构的，可以向专利局交存总委托书；专利局收到符合规定的总委托书后，应当给出总委托书编号，并通知该专利代理机构。已交存总委托书的，在提出专利申请时应当提供总委托书编号。

委托书不符合规定的，审查员应当发出补正通知书，通知专利代理机构在指定期限内补正。申请人或代表人是内地单位或者个人

<p>构公章。</p> <p>委托书不符合规定的，审查员应当发出补正通知书，通知专利代理机构在指定期限内补正。第一署名申请人是中国内地单位或者个人的，期满未答复或者补正后仍不符合规定的，审查员应当向双方当事人发出视为未委托专利代理机构通知书。第一署名申请人为外国人、外国企业或者外国其他组织的，期满未答复的，审查员应当发出视为撤回通知书；补正后仍不符合规定的，该专利申请应当被驳回。第一署名申请人是香港、澳门或者台湾地区的个人、企业或者其他组织的，期满未答复的，审查员应当发出视为撤回通知书；补正后仍不符合规定的，该专利申请应当被驳回。</p>	<p>利代理机构公章。</p> <p>委托书不符合规定的，审查员应当发出补正通知书，通知专利代理机构在指定期限内补正。第一署名申请人<u>或代表人</u>是中国内地单位或者个人的，期满未答复或者补正后仍不符合规定的，审查员应当向双方当事人发出视为未委托专利代理机构通知书。第一署名申请人<u>或代表人</u>为在中国内地没有经常居所或者营业所的外国人、外国企业或者外国其他组织的，期满未答复的，审查员应当发出视为撤回通知书；补正后仍不符合规定的，该专利申请应当被驳回。第一署名申请人<u>或代表人</u>是在中国内地没有经常居所或者营业所的香港、澳门或者台湾地区的个人、企业或者其他组织的，期满未答复的，审查员应当发出视为撤回通知书；补正后仍不符合规定的，该专利申请应当被驳回。</p>	<p>的，期满未答复或者补正后仍不符合规定的，审查员应当向双方当事人发出视为未委托专利代理机构通知书。申请人或代表人为在中国内地没有经常居所或者营业所的外国人、外国企业或者外国其他组织的，期满未答复的，审查员应当发出视为撤回通知书；补正后仍不符合规定的，该专利申请应当被驳回。申请人或代表人是在中国内地没有经常居所或者营业所的香港、澳门或者台湾地区的个人、企业或者其他组织的，期满未答复的，审查员应当发出视为撤回通知书；补正后仍不符合规定的，该专利申请应当被驳回。</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.2.2 要求本国优先权</b></p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.2.2 要求本国优先权</b></p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.2.2 要求本国优先权</b></p>

<p>.....</p> <p><b>6.2.2.4 在后申请的申请人</b></p> <p>要求优先权的在后申请的申请人与在先申请中记载的申请人应当一致；不一致的，在后申请的申请人应当在提出在后申请之日起三个月内提交由在先申请的全体申请人签字或者盖章的优先权转让证明文件。在后申请的申请人期满未提交优先权转让证明文件，或者提交的优先权转让证明文件不符合规定的，审查员应当发出视为未要求优先权通知书。</p>	<p>.....</p> <p><b>6.2.2.4 在后申请的申请人</b></p> <p>要求优先权的在后申请的申请人与在先申请中记载的申请人应当一致；不一致的，在后申请的申请人应当在提出在后申请之日起三个月内提交由在先申请的全体申请人签字或者盖章的优先权转让证明文件。在后申请的申请人期满未提交优先权转让证明文件，或者提交的优先权转让证明文件不符合规定的，审查员应当发出视为未要求优先权通知书。<u>在先申请的申请人涉及中国内地的个人或者单位，在后申请的申请人涉及外国人、外国企业或者外国其他组织的，参照本章第 6.7.2.2 节第 (3) 项的规定处理。</u></p>	<p>.....</p> <p><b>6.2.2.4 在后申请的申请人</b></p> <p>要求优先权的在后申请的申请人与在先申请中记载的申请人应当一致；不一致的，在后申请的申请人应当在提出在后申请之日起三个月内提交由在先申请的全体申请人签字或者盖章的优先权转让证明文件。在后申请的申请人期满未提交优先权转让证明文件，或者提交的优先权转让证明文件不符合规定的，审查员应当发出视为未要求优先权通知书。在先申请的申请人涉及中国内地的个人或者单位，在后申请的申请人涉及外国人、外国企业或者外国其他组织的，参照本章第 6.7.2.2 节第 (3) 项的规定处理。</p>
<p><b>6.3.3 他人未经申请人同意而泄露其内容</b></p> <p>.....</p> <p>申请专利的发明创造在申请日以前六个月内他人未经申请人同意而泄露了其内容，若</p>	<p><b>6.3.3 他人未经申请人同意而泄露其内容</b></p> <p>.....</p> <p>申请专利的发明创造在申请日以前六个月内他人未经申请人同意而泄露了其内容，若</p>	<p><b>6.3.3 他人未经申请人同意而泄露其内容</b></p> <p>.....</p> <p>申请专利的发明创造在申请日以前六个月内他人未经申请人同意而泄露了其内容，若</p>

<p>申请人在申请日前已获知，应当在提出专利申请时在请求书中声明，并在自申请日起两个月内提交证明材料。若申请人在申请日以后得知的，应当在得知情况后两个月内提出要求不丧失新颖性宽限期的声明，并附具证明材料。审查员认为必要时，可以要求申请人在指定期限内提交证明材料。</p>	<p>申请人在申请日前已获知，应当在提出专利申请时在请求书中声明，并在自申请日起两个月内提交证明材料。若申请人在申请日以后<u>自行</u>得知的，应当在得知情况后两个月内提出要求不丧失新颖性宽限期的声明，并附具证明材料。审查员认为必要时，可以要求申请人在指定期限内提交证明材料。<u>申请人在收到专利局的通知书后才得知的，适用本指南第二部分第三章第 5 节的规定。</u></p>	<p>申请人在申请日前已获知，应当在提出专利申请时在请求书中声明，并在自申请日起两个月内提交证明材料。若申请人在申请日以后<u>自行</u>得知的，应当在得知情况后两个月内提出要求不丧失新颖性宽限期的声明，并附具证明材料。审查员认为必要时，可以要求申请人在指定期限内提交证明材料。申请人在收到专利局的通知书后才得知的，适用本指南第二部分第三章第 5 节的规定。</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.1.1 著录项目变更申报书</b></p> <p>办理著录项目变更手续应当提交著录项目变更申报书。一件专利申请的多个著录项目同时发生变更的，只需提交一份著录项目变更申报书；一件专利申请同一著录项目发生连续变更的，应当分别提交著录项目变更申报书；多件专利申请的同一著录项目发生变更的，即使变更的内容完全相同，也应当分别提交著录项目变更申报书。</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.1.1 著录项目变更申报书</b></p> <p>办理著录项目变更手续应当提交著录项目变更申报书。一件专利申请的多个著录项目同时发生变更的，只需提交一份著录项目变更申报书；一件专利申请同一著录项目发生连续变更的，应当分别提交著录项目变更申报书；多件专利申请的同一著录项目发生变更的，<u>即使且</u>变更的内容完全相同的，<u>也应当分别可以</u>提交<u>批量</u>著录项目变更申报书。</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.1.1 著录项目变更申报书</b></p> <p>办理著录项目变更手续应当提交著录项目变更申报书。一件专利申请的多个著录项目同时发生变更的，只需提交一份著录项目变更申报书；一件专利申请同一著录项目发生连续变更的，应当分别提交著录项目变更申报书；多件专利申请的同一著录项目发生变更，且变更的内容完全相同的，可以提交批量著录项目变更申报书。</p>



## 第一部分第一章

### 6.7.1.2 著录项目变更手续费

办理著录项目变更手续应当按照规定缴纳著录项目变更手续费(即著录事项变更费)。专利局公布的专利收费标准中的著录项目变更手续费是指,一件专利申请每次每项申报著录项目变更的费用。针对一项专利申请(或专利),申请人在一次著录项目变更申报手续中对同一著录项目提出连续变更,视为一次变更。申请人请求变更发明人和/或申请人(或专利权人)的,应当缴纳著录项目变更手续费 200 元,请求变更专利代理机构和/或专利代理人的,应当缴纳著录项目变更手续费 50 元。

例如,在一次著录项目变更申报手续中申请人请求将一件专利申请的申请人从甲变更为乙,再从乙变更为丙,视为一次申请人变更,应当缴纳著录项目变更手续费 200 元。若同时变更发明人姓名,申请人也只需缴纳一项著录项目变更手续费 200 元。

## 第一部分第一章

### 6.7.1.2 著录事项变更项目变更手续费

申请人请求变更发明人和/或申请人(或专利权人)的,应当缴纳著录事项变更费,即著录项目变更手续费。办理著录项目变更手续应当按照规定缴纳著录项目变更手续费(即著录事项变更费)。专利局公布的专利收费标准中的著录事项变更费项目变更手续费是指,一件专利申请每次每项申报著录项目变更的费用。针对一件项专利申请(或专利),申请人同时在一次著录项目变更申报手续中对同一著录项目提出连续变更的,视为按一次变更缴纳费用。申请人通过批量著录项目变更请求进行申请人(或专利权人)姓名或者名称变更且不涉及权利转移的,按一件变更缴纳费用。申请人请求变更发明人和/或申请人(或专利权人)的,应当缴纳著录项目变更手续费 200 元,请求变更专利代理机构和/或专利代理人的,应当缴纳著录项目变更手续费 50 元。

## 第一部分第一章

### 6.7.1.2 著录事项变更费

申请人请求变更发明人和/或申请人(或专利权人)的,应当缴纳著录事项变更费,即著录项目变更手续费。专利局公布的专利收费标准中的著录事项变更费是指,一件专利申请每次申报著录项目变更的费用。针对一件专利申请(或专利),申请人同时对同一著录项目提出连续变更的,按一次变更缴纳费用。申请人通过批量著录项目变更请求进行申请人(或专利权人)姓名或者名称变更且不涉及权利转移的,按一件变更缴纳费用。

<p>又如,在一次著录项目变更申报手续中申请人请求将一件专利申请的申请人从甲变更为乙,同时变更专利代理机构和代理人,申请人应当缴纳著录项目变更手续费 200 元和代理机构、代理人变更手续费 50 元。</p>	<p>例如,在一次著录项目变更申报手续中申请人请求将一件专利申请的申请人从甲变更为乙,再从乙变更为丙,视为一次申请人变更,应当缴纳著录项目变更手续费 200 元。若同时变更发明人姓名,申请人也只需缴纳一项著录项目变更手续费 200 元。</p> <p>又如,在一次著录项目变更申报手续中申请人请求将一件专利申请的申请人从甲变更为乙,同时变更专利代理机构和代理人,申请人应当缴纳著录项目变更手续费 200 元和代理机构、代理人变更手续费 50 元。</p>	
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.1.3 著录项目变更手续费缴纳期限</b></p> <p>著录项目变更手续费应当自提出请求之日起一个月内缴纳,另有规定的除外;期满未缴纳或者未缴足的,视为未提出著录项目变更申报。</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.1.3 著录事项变更费项目变更手续费缴纳期限</b></p> <p>著录事项变更项目变更手续费应当自提出请求之日起一个月内缴纳,另有规定的除外;期满未缴纳或者未缴足的,视为未提出著录项目变更申报。</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.1.3 著录事项变更费缴纳期限</b></p> <p>著录事项变更费应当自提出请求之日起一个月内缴纳,另有规定的除外;期满未缴纳或者未缴足的,视为未提出著录项目变更申报。</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p>	<p><b>第一部分第一章</b></p>	<p><b>第一部分第一章</b></p>

<p><b>6.7.1.4 办理著录项目变更手续的人</b></p> <p>未委托专利代理机构的,著录项目变更手续应当由申请人(或专利权人)或者其代表人办理;已委托专利代理机构的,应当由专利代理机构办理。因权利转移引起的变更,也可以由新的权利人或者其委托的专利代理机构办理。</p>	<p><b>6.7.1.4 办理著录项目变更手续的人</b></p> <p>未委托专利代理机构的,著录项目变更手续应当由申请人(或专利权人)或者其代表人办理;已委托专利代理机构的,应当由专利代理机构办理。因权利转移引起的变更,可以由新的权利人<u>办理;新的权利人已委托代理机构的,或者应当由其委托的专利代理机构</u>办理。</p>	<p><b>6.7.1.4 办理著录项目变更手续的人</b></p> <p>未委托专利代理机构的,著录项目变更手续应当由申请人(或专利权人)或者其代表人办理;已委托专利代理机构的,应当由专利代理机构办理。因权利转移引起的变更,可以由新的权利人办理;新的权利人已委托代理机构的,应当由其委托的专利代理机构办理。</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.2 著录项目变更证明文件</b></p> <p><b>6.7.2.1 申请人(或专利权人)姓名或者名称变更</b></p> <p>(1) 个人因更改姓名提出变更请求的,应当提交户籍管理部门出具的证明文件。</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.2 著录项目变更证明文件</b></p> <p><b>6.7.2.1 申请人(或专利权人)姓名或者名称变更</b></p> <p><u>申请人(或专利权人)请求变更姓名或者名称的,应当提供居民身份证号码或统一社会信用代码。无法提供居民身份证号码或统一社会信用代码,或者经审查所提供的信息不正确的,需提供以下证明文件:</u></p> <p>(1) 个人因更改姓名提出变更请求的,应当提交户籍管理部门出具的证明文件。</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.2 著录项目变更证明文件</b></p> <p><b>6.7.2.1 申请人(或专利权人)姓名或者名称变更</b></p> <p>申请人(或专利权人)请求变更姓名或者名称的,应当提供居民身份证号码或统一社会信用代码。无法提供居民身份证号码或统一社会信用代码,或者经审查所提供的信息不正确的,需提供以下证明文件:</p> <p>(1) 个人因更改姓名提出变更请求的,应当提交户籍管理部门出具的证明文件。</p>

<p>(2) 个人因填写错误提出变更请求的,应当提交本人签字或者盖章的声明及本人的身份证明文件。</p> <p>.....</p>	<p>(2) 个人因填写<u>书写</u>错误提出变更请求的,应当提交本人签字或者盖章的声明及本人的身份证明文件。</p> <p>.....</p>	<p>(2) 个人因书写错误提出变更请求的,应当提交本人签字或者盖章的声明及本人的身份证明文件。</p> <p>.....</p>
<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.2.3 发明人变更</b></p> <p>(1) 因发明人更改姓名提出变更请求的,参照本章第 6.7.2.1 节第 (1) 项的规定。</p> <p>(2) 因漏填或者错填发明人提出变更请求的,应当提交由全体申请人(或专利权人)和变更前全体发明人签字或者盖章的证明文件。</p> <p>(3) 因发明人资格纠纷提出变更请求的,</p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.2.3 发明人变更</b></p> <p>(1) 因发明人更改姓名提出变更请求的,<u>应当提交户籍管理部门出具的证明文件</u>参照本章第 6.7.2.1 节第 (1) 项的规定。</p> <p><u>(2) 因发明人姓名书写错误提出变更请求的,应当提交本人签字或者盖章的声明及本人的身份证明文件。</u></p> <p><del>(2)</del> <u>(3) 因漏填或者错填发明人提出变更请求的,应当提交由全体申请人(或专利权人)和变更前后全体发明人签字或者盖章的证明文件,其中应注明变更原因,并声明已依照专利法实施细则第十三条规定确认变更后的发明人是对本发明创造的实质性特点作出创造性贡献的全体人员。</u></p>	<p><b>第一部分第一章</b></p> <p><b>6.7.2.3 发明人变更</b></p> <p>(1) 因发明人更改姓名提出变更请求的,应当提交户籍管理部门出具的证明文件。</p> <p>(2) 因发明人姓名书写错误提出变更请求的,应当提交本人签字或者盖章的声明及本人的身份证明文件。</p> <p>(3) 因漏填或者错填发明人提出变更请求的,应当提交由全体申请人(或专利权人)和变更前后全体发明人签字或者盖章的证明文件,其中应注明变更原因,并声明已依照专利法实施细则第十三条规定确认变更后的发明人是对本发明创造的实质性特点作出创造性贡献的全体人员。</p> <p>(4) 因发明人资格纠纷提出变更请求的,</p>

<p>参照本章第 6.7.2.2 节第 (1) 项的规定。</p> <p>(4) 因更改中文译名提出变更请求的，应当提交发明人声明。</p>	<p><del>(4)-(3)</del>因发明人资格纠纷提出变更请求的，参照本章第 6.7.2.2 节第 (1) 项的规定。</p> <p><del>(5)-(4)</del>因更改中文译名提出变更请求的，应当提交发明人声明。</p>	<p>参照本章第 6.7.2.2 节第 (1) 项的规定。</p> <p>(5) 因更改中文译名提出变更请求的，应当提交发明人声明。</p>
<p><b>第一部分第二章</b></p> <p><b>3.2 申请文件的补正</b></p> <p>初步审查中，对于申请文件存在可以通过补正克服的缺陷的专利申请，审查员应当进行全面审查，并发出补正通知书。经申请人补正后，申请文件仍然存在缺陷的，审查员应当再次发出补正通知书。</p> <p>.....</p> <p>(5) 提示申请人补正时的文件种类和数量要求。</p>	<p><b>第一部分第二章</b></p> <p><b>3.2 申请文件的补正</b></p> <p>初步审查中，对于申请文件存在可以通过补正克服的缺陷的专利申请，审查员应当进行全面审查，并发出补正通知书。<del>经申请人补正后，申请文件仍然存在缺陷的，审查员应当再次发出补正通知书。</del></p> <p>.....</p> <p>(5) 提示申请人补正时的文件种类和数量要求。</p>	<p><b>第一部分第二章</b></p> <p><b>3.2 申请文件的补正</b></p> <p>初步审查中，对于申请文件存在可以通过补正克服的缺陷的专利申请，审查员应当进行全面审查，并发出补正通知书。</p> <p>.....</p> <p>(5) 提示申请人补正时的文件种类。</p>
<p><b>3.4 通知书的答复</b></p> <p>申请人在收到补正通知书或者审查意见通知书后，应当在指定的期限内补正或者陈述意见。申请人对专利申请进行补正的，应当提</p>	<p><b>3.4 通知书的答复</b></p> <p>申请人在收到补正通知书或者审查意见通知书后，应当在指定的期限内补正或者陈述意见。申请人对专利申请进行补正的，应当提</p>	<p><b>3.4 通知书的答复</b></p> <p>申请人在收到补正通知书或者审查意见通知书后，应当在指定的期限内补正或者陈述意见。申请人对专利申请进行补正的，应当提</p>

<p>交补正书和相应修改文件替换页。申请文件的修改替换页应当一式两份，其他文件只需提交一份。.....</p>	<p>交补正书和相应修改文件替换页。申请文件的修改替换页应当一式两份，其他文件只需要提交一份。.....</p>	<p>交补正书和相应修改文件替换页。.....</p>
<p><b>7.3 说明书附图</b></p> <p>(7) 附图中除必需的词语外，不得含有其他的注释；词语应当使用中文，必要时，可以在其后的括号里注明原文。</p>	<p><b>7.3 说明书附图</b></p> <p><u>(左侧添加法条注释：细则 18.3)</u> (7) 附图中除必需的词语外，不得含有其他的注释；词语应当使用中文，必要时，可以在其后的括号里注明原文。</p>	<p><b>7.3 说明书附图</b></p> <p>细则 18.3 (7) 附图中除必需的词语外，不得含有其他的注释；词语应当使用中文，必要时，可以在其后的括号里注明原文。</p>
<p><b>7.5 说明书摘要</b></p> <p>(2) 摘要不得用实用新型名称作为标题。.....</p> <p>(5) 说明书摘要应当有摘要附图，申请人应当提交一幅从说明书附图中选出的能够反映技术方案的附图作为摘要附图。</p>	<p><b>7.5 说明书摘要</b></p> <p>(2) 摘要<u>文字部分</u>不得用实用新型名称作为<u>使用</u>标题。.....</p> <p>(5) 说明书摘要应当有摘要附图，申请人应当提交<u>或指定</u>一幅从说明书附图中选出的能够反映技术方案的附图作为摘要附图。</p>	<p><b>7.5 说明书摘要</b></p> <p>(2) 摘要文字部分不得使用标题。.....</p> <p>(5) 说明书摘要应当有摘要附图，申请人应当提交或指定一幅从说明书附图中选出的能够反映技术方案的附图作为摘要附图。</p>
<p><b>11. 根据专利法第二十二条第二款的审查</b></p> <p>.....</p>	<p><b>11. 根据专利法第二十二条第二款的审查</b></p> <p>.....</p>	<p><b>11. 根据专利法第二十二条第二款的审查</b></p> <p>.....</p>

<p>有关新颖性的审查参照本指南第二部分第三章的规定。</p>	<p>有关新颖性的审查参照本指南第二部分第三章和第四部分第六章第3节的规定。</p>	<p>有关新颖性的审查参照本指南第二部分第三章和第四部分第六章第3节的规定。</p>
<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.1.1 使用外观设计的产品名称</b></p> <p>.....</p> <p>产品名称通常还应当避免下列情形：</p> <p>(1)含有人名、地名、国名、单位名称、商标、代号、型号或以历史时代命名的产品名称；</p> <p>(2)概括不当、过于抽象的名称，例如“文具”、“炊具”、“乐器”、“建筑用物品”等；</p> <p>(3)描述技术效果、内部构造的名称，例如“节油发动机”、“人体增高鞋垫”、“装有新型发动机的汽车”等；</p> <p>(4)附有产品规格、大小、规模、数量单位的名称，例如“21 英寸电视机”、“中型书柜”、“一副手套”等；</p> <p>(5)以外国文字或无确定的中文意义的文字命名的名称，例如“克莱斯酒瓶”，但已经</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.1.1 使用外观设计的产品名称</b></p> <p>.....</p> <p>产品名称通常还应当避免下列情形：</p> <p>(1)含有人名、地名、国名、单位名称、商标、代号、型号或以历史时代命名的产品名称；</p> <p>(2)概括不当、过于抽象的名称，例如“灯”、“文具”、“炊具”、“乐器”、“建筑用物品”等；</p> <p>(3)描述技术效果、内部构造的名称，例如“节油发动机”、“人体增高鞋垫”、“装有新型发动机的汽车”等；</p> <p>(4)附有产品规格、大小、规模、数量单位的名称，例如“21 英寸电视机”、“中型书柜”、“一副手套”等；</p> <p>(5)以外国文字或无确定的中文意义的文</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.1.1 使用外观设计的产品名称</b></p> <p>.....</p> <p>产品名称通常还应当避免下列情形：</p> <p>(1)含有人名、地名、国名、单位名称、商标、代号、型号或以历史时代命名的产品名称；</p> <p>(2)概括不当、过于抽象的名称，例如“灯”、“文具”、“炊具”、“乐器”、“建筑用物品”等；</p> <p>(3)描述技术效果、内部构造的名称，例如“节油发动机”、“人体增高鞋垫”、“装有新型发动机的汽车”等；</p> <p>(4)附有产品规格、大小、规模、数量单位的名称，例如“21 英寸电视机”、“中型书柜”、“一副手套”等；</p> <p>(5)以外国文字或无确定的中文意义的文</p>

<p>众所周知并且含义确定的文字可以使用，例如“DVD 播放机”、“LED 灯”、“USB 集线器”等。</p>	<p>字命名的名称，例如“克莱斯酒瓶”，但已经众所周知并且含义确定的文字可以使用，例如“DVD 播放机”、“LED 灯”、“USB 集线器”等。</p>	<p>字命名的名称，例如“克莱斯酒瓶”，但已经众所周知并且含义确定的文字可以使用，例如“DVD 播放机”、“USB 集线器”等。</p>
<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.2 外观设计图片或者照片</b></p> <p>.....</p> <p>就立体产品的外观设计而言，产品设计要点涉及六个面的，应当提交六面正投影视图；产品设计要点仅涉及一个或几个面的，应当至少提交所涉及面的正投影视图和立体图，并应当在简要说明中写明省略视图的原因。</p> <p>就平面产品的外观设计而言，产品设计要点涉及一个面的，可以仅提交该面正投影视图；产品设计要点涉及两个面的，应当提交两面正投影视图。</p> <p>.....</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.2 外观设计图片或者照片</b></p> <p>.....</p> <p>就立体产品的外观设计而言，产品设计要点涉及六个面的，应当提交六面正投影视图；产品设计要点仅涉及一个或几个面的，应当至少提交所涉及面的正投影视图和立体图，<u>对于其他面既可以提交正投影视图，也可以提交立体图。使用时不容易看到或者看不到的面可以省略视图</u>，并应当在简要说明中写明省略视图的原因。</p> <p>就平面产品的外观设计而言，产品设计要点涉及一个面的，可以仅提交该面正投影视图；产品设计要点涉及两个面的，应当提交两面正投影视图。</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.2 外观设计图片或者照片</b></p> <p>.....</p> <p>就立体产品的外观设计而言，产品设计要点涉及六个面的，应当提交六面正投影视图；产品设计要点仅涉及一个或几个面的，应当提交所涉及面的正投影视图，对于其他面既可以提交正投影视图，也可以提交立体图。使用时不容易看到或者看不到的面可以省略视图，并应当在简要说明中写明省略视图的原因。</p> <p>就平面产品的外观设计而言，产品设计要点涉及一个面的，可以仅提交该面正投影视图；产品设计要点涉及两个面的，应当提交两面正投影视图。</p> <p>.....</p>



	.....	
<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.2.1 视图名称及其标注</b></p> <p>.....</p> <p>组件产品，是指由多个构件相结合构成的一件产品。分为无组装关系、组装关系唯一或者组装关系不唯一的组件产品。对于组装关系唯一的组件产品，应当提交组合状态的产品视图；对于无组装关系或者组装关系不唯一的组件产品，应当提交各构件的视图，并在每个构件的视图名称前以阿拉伯数字顺序编号标注，并在编号前加“组件”字样。例如，对于组件产品中的第3组件的左视图，其视图名称为：组件3左视图。对于有多种变化状态的产品的的外观设计，应当在其显示变化状态的视图名称后，以阿拉伯数字顺序编号标注。</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.2.1 视图名称及其标注</b></p> <p>.....</p> <p><del>组件产品，是指由多个构件相结合构成的一件产品。分为无组装关系、组装关系唯一或者组装关系不唯一的组件产品。对于组装关系唯一的组件产品，应当提交组合状态的产品视图；对于无组装关系或者组装关系不唯一的组件产品，应当提交各构件的视图，并在每个构件的视图名称前以阿拉伯数字顺序编号标注，并在编号前加“组件”字样。例如，对于组件产品中的第3组件的左视图，其视图名称为：组件3左视图。对于有多种变化状态的产品的的外观设计，应当在其显示变化状态的视图名称后，以阿拉伯数字顺序编号标注。</del></p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.2.1 视图名称及其标注</b></p> <p>.....</p> <p>对于组装关系唯一的组件产品，应当提交组合状态的产品视图；对于无组装关系或者组装关系不唯一的组件产品，应当提交各构件的视图，并在每个构件的视图名称前以阿拉伯数字顺序编号标注，并在编号前加“组件”字样。例如，对于组件产品中的第3组件的左视图，其视图名称为：组件3左视图。对于有多种变化状态的产品的的外观设计，应当在其显示变化状态的视图名称后，以阿拉伯数字顺序编号标注。</p>

<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.2.4 图片或者照片的缺陷</b></p> <p>.....</p> <p>所述缺陷主要是指下列各项:</p> <p>.....</p> <p>(4) 表示立体产品的视图有下述情况的:</p> <p>(i) 各视图比例不一致;</p> <p>(ii) 产品设计要点涉及六个面,而六面正投影视图不足,但下述情况除外:</p> <p>后视图与主视图相同或对称时可以省略后视图;</p> <p>左视图与右视图相同或对称时可以省略左视图(或右视图);</p> <p>俯视图与仰视图相同或对称时可以省略俯视图(或仰视图);</p> <p>大型或位置固定的设备和底面不常见的物品可以省略仰视图。</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.2.4 图片或者照片的缺陷</b></p> <p>.....</p> <p>所述缺陷主要是指下列各项:</p> <p>.....</p> <p>(4) 表示立体产品的视图有下述情况的:</p> <p>(i) 各视图比例不一致;</p> <p>(ii) <u>产品设计要点涉及六个面显示不全,而六面正投影视图不足,但下述情况除外:</u></p> <p>后视图与主视图相同或对称时可以省略后视图;</p> <p>左视图与右视图相同或对称时可以省略左视图(或右视图);</p> <p>俯视图与仰视图相同或对称时可以省略俯视图(或仰视图);</p> <p><u>大型或位置固定的设备和底面不常见的物品</u>产品使用时不容易看到或者看不到的面,可以省略<u>相应</u>仰视图。</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.2.4 图片或者照片的缺陷</b></p> <p>.....</p> <p>所述缺陷主要是指下列各项:</p> <p>.....</p> <p>(4) 表示立体产品的视图有下述情况的:</p> <p>(i) 各视图比例不一致;</p> <p>(ii) 产品六个面显示不全,但下述情况除外:</p> <p>后视图与主视图相同或对称时可以省略后视图;</p> <p>左视图与右视图相同或对称时可以省略左视图(或右视图);</p> <p>俯视图与仰视图相同或对称时可以省略俯视图(或仰视图);</p> <p>产品使用时不容易看到或者看不到的面,可以省略相应视图。</p>
---	--	--

<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.3 简要说明</b></p> <p>.....</p> <p>此外，下列情形应当在简要说明中写明：</p> <p>(1) 请求保护色彩或者省略视图的情况。</p> <p>如果外观设计专利申请请求保护色彩，应当在简要说明中声明。</p> <p>如果外观设计专利申请省略了视图，申请人通常应当写明省略视图的具体原因，例如因对称或者相同而省略；如果难以写明的，也可仅写明省略某视图，例如大型设备缺少仰视图，可以写为“省略仰视图”。</p> <p>.....</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.3 简要说明</b></p> <p>.....</p> <p>此外，下列情形应当在简要说明中写明：</p> <p>(1) 请求保护色彩或者省略视图的情况。</p> <p>如果外观设计专利申请请求保护色彩，应当在简要说明中声明。</p> <p>如果外观设计专利申请省略了视图，申请人通常应当写明省略视图的具体原因，例如因对称或者相同而省略；如果难以写明的，也可仅写明省略某视图，例如大型设备缺少仰视图，可以写为“省略仰视图”。<u>例如，“左视图与右视图对称，省略左视图”；“使用时底面不常见，省略仰视图”。</u></p> <p>.....</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.3 简要说明</b></p> <p>.....</p> <p>此外，下列情形应当在简要说明中写明：</p> <p>(1) 请求保护色彩或者省略视图的情况。</p> <p>如果外观设计专利申请请求保护色彩，应当在简要说明中声明。</p> <p>如果外观设计专利申请省略了视图，申请人应当写明省略视图的具体原因，例如，“左视图与右视图对称，省略左视图”；“使用时底面不常见，省略仰视图”。</p> <p>.....</p>
<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.3 简要说明</b></p> <p>.....</p> <p>根据专利法实施细则第二十八条的规定，</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.3 简要说明</b></p> <p>.....</p> <p>根据专利法实施细则第二十八条的规定，</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>4.3 简要说明</b></p> <p>.....</p> <p>根据专利法实施细则第二十八条的规定，</p>

<p>简要说明应当包括下列内容：</p> <p>.....</p> <p>(2) 外观设计产品的用途。简要说明中应当写明有助于确定产品类别的用途。对于具有多种用途的产品，简要说明应当写明所述产品的多种用途。</p> <p>.....</p>	<p>简要说明应当包括下列内容：</p> <p>.....</p> <p>(2) 外观设计产品的用途。简要说明中应当写明有助于确定产品类别的用途。<u>对于零部件，通常还应当写明其所应用的产品，必要时写明其所应用产品的用途。</u>对于具有多种用途的产品，简要说明应当写明所述产品的多种用途。</p> <p>.....</p>	<p>简要说明应当包括下列内容：</p> <p>.....</p> <p>(2) 外观设计产品的用途。简要说明中应当写明有助于确定产品类别的用途。对于零部件，通常还应当写明其所应用的产品，必要时写明其所应用产品的用途。对于具有多种用途的产品，简要说明应当写明所述产品的多种用途。</p> <p>.....</p>
<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>6.1.1 违反法律</b></p> <p>违反法律，是指外观设计专利申请的内容违反了由全国人民代表大会或者全国人民代表大会常务委员会依照立法程序制定和颁布的法律。</p> <p>例如，带有人民币图案的床单的外观设计，因违反《中国人民银行法》，不能被授予专利权。</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>6.1.1 违反法律</b></p> <p>违反法律，是指外观设计专利申请的内容违反了由全国人民代表大会或者全国人民代表大会常务委员会依照立法程序制定和颁布的法律。</p> <p>例如，<u>《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国治安管理处罚法》禁止赌博、吸毒等相关行为，赌博设备、吸毒器具的外观设计属于违反法律的外观设计，不能被授予专利权。</u>带</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>6.1.1 违反法律</b></p> <p>违反法律，是指外观设计专利申请的内容违反了由全国人民代表大会或者全国人民代表大会常务委员会依照立法程序制定和颁布的法律。</p> <p>例如，《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国治安管理处罚法》禁止赌博、吸毒等相关行为，赌博设备、吸毒器具的外观设计属于违反法律的外观设计，不能被授予专利权。带</p>

	<p>有人民币图案的床单的外观设计，因违反《<u>中华人民共和国中国人民银行法</u>》，不能被授予专利权。</p>	<p>有人民币图案的床单的外观设计，因违反《<u>中华人民共和国中国人民银行法</u>》，不能被授予专利权。</p>
<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>6.1.2 违反社会公德</b></p> <p>社会公德，是指公众普遍认为是正当的、并被接受的伦理道德观念和行为准则。它的内涵基于一定的文化背景，随着时间的推移和<u>社会的进步不断地发生变化，而且因地域不同而各异。中国专利法中所称的社会公德限于中国境内。例如，带有暴力凶杀或者淫秽内容的图片或者照片的外观设计不能被授予专利权。</u></p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>6.1.2 违反社会公德</b></p> <p>社会公德，是指公众普遍认为是正当的、并被接受的伦理道德观念和行为准则。它的内涵基于一定的文化背景，随着时间的推移和<u>社会的进步不断地发生变化，而且因地域不同而各异。中国专利法中所称的社会公德限于中国境内。</u></p> <p>例如，带有暴力、<u>凶杀或者、淫秽或者低俗内容的图片或者照片的外观设计，</u>不能被授予专利权。</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>6.1.2 违反社会公德</b></p> <p>社会公德，是指公众普遍认为是正当的、并被接受的伦理道德观念和行为准则。它的内涵基于一定的文化背景，随着时间的推移和<u>社会的进步不断地发生变化，而且因地域不同而各异。中国专利法中所称的社会公德限于中国境内。</u></p> <p>例如，带有暴力、凶杀、淫秽或者低俗内容的外观设计，不能被授予专利权。</p>

<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>6.1.3 妨害公共利益</b></p> <p>妨害公共利益，是指外观设计的实施或使用会给公众或社会造成危害，或者会使国家和社会的正常秩序受到影响。</p> <p>专利申请中外观设计的文字或者图案涉及国家重大政治事件、经济事件、文化事件或者涉及宗教信仰，以致妨害公共利益或者伤害人民感情或民族感情的、或者宣扬封建迷信的、或者造成不良政治影响的，该专利申请不能被授予专利权。</p> <p>以著名建筑物（如天安门）以及领袖肖像等为内容的外观设计不能被授予专利权。</p> <p>以中国国旗、国徽作为图案内容的外观设计，不能被授予专利权。</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>6.1.3 妨害公共利益</b></p> <p>妨害公共利益，是指外观设计的实施或使用会给公众或社会造成危害，或者会使国家和社会的正常秩序受到影响。</p> <p>专利申请中外观设计的文字或者图案涉及国家重大政治事件、<u>伤害人民感情或民族感情、宣扬封建迷信的外观设计，不能被授予专利权</u>；涉及国家重大经济事件、文化事件或者涉及宗教信仰，以致妨害公共利益或者伤害人民感情或民族感情的、<u>或者宣扬封建迷信的、或者造成不良政治影响的</u>外观设计，该专利申请不能被授予专利权。</p> <p>以<u>包含天安门等著名建筑物（如天安门）以及或者领袖肖像等为内容的外观设计</u>，不能被授予专利权。</p> <p>以<u>包含中国国旗、国徽作为图案等</u>内容的外观设计，不能被授予专利权。</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>6.1.3 妨害公共利益</b></p> <p>妨害公共利益，是指外观设计的实施或使用会给公众或社会造成危害，或者会使国家和社会的正常秩序受到影响。</p> <p>涉及国家重大政治事件、伤害人民感情或民族感情、宣扬封建迷信的外观设计，不能被授予专利权；涉及国家重大经济事件、文化事件或者宗教信仰，以致妨害公共利益的外观设计，不能被授予专利权。</p> <p>包含天安门等著名建筑物或者领袖肖像等内容的外观设计，不能被授予专利权。</p> <p>包含中国国旗、国徽等内容的外观设计，不能被授予专利权。</p>
<p><b>第一部分第三章</b></p>	<p><b>第一部分第三章</b></p>	<p><b>第一部分第三章</b></p>

<p><b>7.4 不授予外观设计专利权的情形</b></p> <p>.....</p> <p>(5)不能作用于视觉或者肉眼难以确定,需要借助特定的工具才能分辨其形状、图案、色彩的物品。例如,其图案是在紫外灯照射下才能显现的产品。</p> <p>(6) 要求保护的外观设计不是产品本身常规的形态,例如手帕扎成动物形态的外观设计。</p> <p>(7) 以自然物原有形状、图案、色彩作为主体的设计,通常指两种情形,一种是自然物本身;一种是自然物仿真设计。</p> <p>(8) 纯属美术、书法、摄影范畴的作品。</p> <p>(9) 仅以在其产品所属领域内司空见惯的几何形状和图案构成的外观设计。</p> <p>(10) 文字和数字的字音、字义不属于外观设计保护的内容。</p> <p>(11) 游戏界面以及与人机交互无关的显示装置所显示的图案,例如,电子屏幕壁纸、</p>	<p><b>7.4 不授予外观设计专利权的情形</b></p> <p>.....</p> <p>(5)不能作用于视觉或者肉眼难以确定,需要借助特定的工具才能分辨其形状、图案、色彩的物品。例如,其图案是在紫外灯照射下才能显现的产品。</p> <p><del>(6) 要求保护的外观设计不是产品本身常规的形态,例如手帕扎成动物形态的外观设计。</del></p> <p>(7-6) 以自然物原有形状、图案、色彩作为主体的设计,通常指两种情形,一种是自然物本身;一种是自然物仿真设计。</p> <p>(8-7) 纯属美术、书法、摄影范畴的作品。</p> <p>(9-8) 仅以在其产品所属领域内司空见惯的几何形状和图案构成的外观设计。</p> <p>(10-9) 文字和数字的字音、字义不属于外观设计保护的内容。</p> <p>(11-10) 游戏界面以及与人机交互无关</p>	<p><b>7.4 不授予外观设计专利权的情形</b></p> <p>.....</p> <p>(5)不能作用于视觉或者肉眼难以确定,需要借助特定的工具才能分辨其形状、图案、色彩的物品。例如,其图案是在紫外灯照射下才能显现的产品。</p> <p>(6) 以自然物原有形状、图案、色彩作为主体的设计,通常指两种情形,一种是自然物本身;一种是自然物仿真设计。</p> <p>(7) 纯属美术、书法、摄影范畴的作品。</p> <p>(8) 仅以在其产品所属领域内司空见惯的几何形状和图案构成的外观设计。</p> <p>(9) 文字和数字的字音、字义不属于外观设计保护的内容。</p> <p>(10) 游戏界面以及与人机交互无关的显示装置所显示的图案,例如,电子屏幕壁纸、开关机画面、与人机交互无关的网站网页的图文排版。</p>
--	--	--

<p>开关机画面、与人机交互无关的网站网页的图文排版。</p>	<p>的显示装置所显示的图案，例如，电子屏幕壁纸、开关机画面、与人机交互无关的网站网页的图文排版。</p>	
<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>9. 根据专利法第三十一条第二款的审查</b></p> <p>专利法第三十一条第二款规定，一件外观设计专利申请应当限于一项外观设计。同一产品两项以上的相似外观设计，或者属于同一类别并且成套出售或者使用的产品的两项以上的外观设计，可以作为一件申请提出（简称合案申请）。</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>9. 根据专利法第三十一条第二款的审查</b></p> <p>专利法第三十一条第二款规定，一件外观设计专利申请应当限于一项外观设计。</p> <p><u>一件组件产品的设计属于一项外观设计。</u></p> <p><u>组件产品是指由多个构件相结合构成的一件产品。包括三种组装关系的组件产品：组装关系唯一的组件产品，例如由榨汁杯、刨冰杯与底座组成的榨汁刨冰机，带灶具、烤箱、洗碗机的整体橱柜；组装关系不唯一的组件产品，例如可插接成不同造型的积木；各构件之间无组装关系的组件产品，例如扑克牌。将多件产品的现有设计进行随意拼凑不属于组件产品，例如在桌上随意摆放装饰物。</u></p> <p>同一产品两项以上的相似外观设计，或者</p>	<p><b>第一部分第三章</b></p> <p><b>9. 根据专利法第三十一条第二款的审查</b></p> <p>专利法第三十一条第二款规定，一件外观设计专利申请应当限于一项外观设计。</p> <p>一件组件产品的设计属于一项外观设计。</p> <p>组件产品是指由多个构件相结合构成的一件产品。包括三种组装关系的组件产品：组装关系唯一的组件产品，例如由榨汁杯、刨冰杯与底座组成的榨汁刨冰机，带灶具、烤箱、洗碗机的整体橱柜；组装关系不唯一的组件产品，例如可插接成不同造型的积木；各构件之间无组装关系的组件产品，例如扑克牌。将多件产品的现有设计进行随意拼凑不属于组件产品，例如在桌上随意摆放装饰物。</p> <p>同一产品两项以上的相似外观设计，或者</p>



	<p>属于同一类别并且成套出售或者使用的产品的两项以上的外观设计，可以作为一件申请提出（简称合案申请）。</p>	<p>属于同一类别并且成套出售或者使用的产品的两项以上的外观设计，可以作为一件申请提出（简称合案申请）。</p>
<p><b>第二部分第一章</b></p> <p><b>3.1.1 违反法律的发明创造</b></p> <p>法律，是指由全国人民代表大会或者全国人民代表大会常务委员会依照立法程序制定和颁布的法律。它不包括行政法规和规章。</p> <p>发明创造与法律相违背的，不能被授予专利权。例如，用于赌博的设备、机器或工具；吸毒的器具；伪造国家货币、票据、公文、证件、印章、文物的设备等都属于违反法律的发明创造，不能被授予专利权。</p> <p>.....</p>	<p><b>第二部分第一章</b></p> <p><b>3.1.1 违反法律的发明创造</b></p> <p>法律，是指由全国人民代表大会或者全国人民代表大会常务委员会依照立法程序制定和颁布的法律。它不包括行政法规和规章。</p> <p>发明创造与法律相违背的，不能被授予专利权。例如，<u>《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国治安管理处罚法》《中华人民共和国中国人民银行法》《中华人民共和国票据法》</u>禁止赌博、吸毒、伪造国家货币或票据等相关行为，用于赌博的设备、机器或工具；吸毒的器具；伪造国家货币、票据、公文、证件、印章、文物的设备等都属于违反法律的发明创造，不能被授予专利权。</p> <p>.....</p>	<p><b>第二部分第一章</b></p> <p><b>3.1.1 违反法律的发明创造</b></p> <p>法律，是指由全国人民代表大会或者全国人民代表大会常务委员会依照立法程序制定和颁布的法律。它不包括行政法规和规章。</p> <p>发明创造与法律相违背的，不能被授予专利权。例如，《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国治安管理处罚法》《中华人民共和国中国人民银行法》《中华人民共和国票据法》禁止赌博、吸毒、伪造国家货币或票据等相关行为，用于赌博的设备、机器或工具；吸毒的器具；伪造国家货币、票据、公文、证件、印章的设备等都属于违反法律的发明创造，不能被授予专利权。</p> <p>.....</p>

<p><b>3.1.2 违反社会公德的发明创造</b></p> <p>.....</p> <p>发明创造与社会公德相违背的,不能被授予专利权。例如,带有暴力凶杀或者淫秽的图片或者照片的外观设计,非医疗目的的人造性器官或者其替代物,人与动物交配的方法,改变人生殖系遗传同一性的方法或改变了生殖系遗传同一性的人,克隆的人或克隆人的方法,人胚胎的工业或商业目的的应用,可能导致动物痛苦而对人或动物的医疗没有实质性益处的改变动物遗传同一性的方法等,上述发明创造违反社会公德,不能被授予专利权。</p> <p>.....</p>	<p><b>3.1.2 违反社会公德的发明创造</b></p> <p>.....</p> <p>发明创造与社会公德相违背的,不能被授予专利权。例如,带有暴力凶杀或者淫秽的图片或者照片<u>内容</u>的产品或方法的外观设计,非医疗目的的人造性器官或者其替代物,人与动物交配的方法,改变人生殖系遗传同一性的方法或改变了生殖系遗传同一性的人,克隆的人或克隆人的方法,人胚胎的工业或商业目的的应用,可能导致动物痛苦而对人或动物的医疗没有实质性益处的改变动物遗传同一性的方法等,上述发明创造违反社会公德,不能被授予专利权。</p> <p>.....</p>	<p><b>3.1.2 违反社会公德的发明创造</b></p> <p>.....</p> <p>发明创造与社会公德相违背的,不能被授予专利权。例如,带有暴力凶杀或者淫秽内容的产品或方法,非医疗目的的人造性器官或者其替代物,人与动物交配的方法,改变人生殖系遗传同一性的方法或改变了生殖系遗传同一性的人,克隆的人或克隆人的方法,人胚胎的工业或商业目的的应用,可能导致动物痛苦而对人或动物的医疗没有实质性益处的改变动物遗传同一性的方法等,上述发明创造违反社会公德,不能被授予专利权。</p> <p>.....</p>
<p><b>4.3.1.1 属于诊断方法的发明</b></p> <p>.....</p> <p>以下方法是不能被授予专利权的例子:</p> <p>血压测量法、诊脉法、足诊法、X光诊断法、超声诊断法、胃肠造影诊断法、内窥镜诊</p>	<p><b>4.3.1.1 属于诊断方法的发明</b></p> <p>.....</p> <p>以下方法是不能被授予专利权的例子:</p> <p>血压测量法、<del>一</del>诊脉法、足诊法、X光诊断法、超声诊断法、胃肠造影诊断法、内窥镜诊</p>	<p><b>4.3.1.1 属于诊断方法的发明</b></p> <p>.....</p> <p>以下方法是不能被授予专利权的例子:</p> <p>诊脉法、足诊法、X光诊断法、超声诊断法、胃肠造影诊断法、内窥镜诊断法、同位素</p>

<p>断法、同位素示踪影像诊断法、红外光无损诊断法、患病风险度评估方法、疾病治疗效果预测方法、基因筛查诊断法。</p> <p>.....</p>	<p>断法、同位素示踪影像诊断法、红外光无损诊断法、患病风险度评估方法、疾病治疗效果预测方法、基因筛查诊断法。</p> <p>.....</p>	<p>示踪影像诊断法、红外光无损诊断法、患病风险度评估方法、疾病治疗效果预测方法、基因筛查诊断法。</p> <p>.....</p>
<p><b>4.3.1.2 不属于诊断方法的发明</b></p> <p>以下几类方法是不属于诊断方法的例子：</p> <p>（1）在已经死亡的人体或动物体上实施的病理解剖方法；</p> <p>（2）直接目的不是获得诊断结果或健康状况，而只是从活的人体或动物体获取作为中间结果的信息的方法，或处理该信息（形体参数、生理参数或其他参数）的方法；</p> <p>（3）直接目的不是获得诊断结果或健康状况，而只是对已经脱离人体或动物体的组织、体液或排泄物进行处理或检测以获取作为中间结果的信息的方法，或处理该信息的方法。</p> <p>对上述（2）和（3）项需要说明的是，只有当根据现有技术中的医学知识和该专利申</p>	<p><b>4.3.1.2 不属于诊断方法的发明</b></p> <p>以下几类方法是不属于诊断方法的例子：</p> <p>（1）在已经死亡的人体或动物体上实施的病理解剖方法；</p> <p>（2）直接目的不是获得诊断结果或健康状况，而只是从活的人体或动物体获取作为中间结果的信息的方法，或处理该信息（形体参数、生理参数或其他参数）的方法；</p> <p>（3）直接目的不是获得诊断结果或健康状况，而只是对已经脱离人体或动物体的组织、体液或排泄物进行处理或检测以获取作为中间结果的信息的方法，或处理该信息的方法；</p> <p><u>（4）直接目的不是获得诊断结果或健康状况，而只是由计算机等具有信息处理能力的</u></p>	<p><b>4.3.1.2 不属于诊断方法的发明</b></p> <p>以下几类方法是不属于诊断方法的例子：</p> <p>（1）在已经死亡的人体或动物体上实施的病理解剖方法；</p> <p>（2）直接目的不是获得诊断结果或健康状况，而只是从活的人体或动物体获取作为中间结果的信息的方法，或处理该信息（形体参数、生理参数或其他参数）的方法；</p> <p>（3）直接目的不是获得诊断结果或健康状况，而只是对已经脱离人体或动物体的组织、体液或排泄物进行处理或检测以获取作为中间结果的信息的方法，或处理该信息的方法；</p> <p>（4）直接目的不是获得诊断结果或健康状况，而只是由计算机等具有信息处理能力的</p>

<p>请公开的内容从所获得的信息本身不能够直接得出疾病的诊断结果或健康状况时，这些信息才能被认为是中间结果。</p>	<p><u>装置实施的获取中间结果的信息处理方法。</u></p> <p>对上述 (2)、<del>和</del> (3) 和 (4) 项需要说明的是，只有当根据现有技术中的医学知识和该专利申请公开的内容从所获得的信息本身不能够直接得出疾病的诊断结果或健康状况时，这些信息才能被认为是中间结果。</p>	<p>装置实施的获取中间结果的信息处理方法。</p> <p>对上述 (2)、(3) 和 (4) 项需要说明的是，只有当根据现有技术中的医学知识和该专利申请公开的内容从所获得的信息本身不能够直接得出疾病的诊断结果或健康状况时，这些信息才能被认为是中间结果。</p>
<p><b>第二部分第二章</b></p> <p><b>2.2.1 名称</b></p> <p>.....</p> <p>(1) 说明书中的发明或者实用新型的名称与请求书中的名称应当一致，一般不得超过 25 个字，特殊情况下，例如，化学领域的某些申请，可以允许最多到 40 个字。</p> <p>.....</p>	<p><b>第二部分第二章</b></p> <p><b>2.2.1 名称</b></p> <p>.....</p> <p>(1) 说明书中的发明或者实用新型的名称与请求书中的名称应当一致，一般不得超过 25 个字，<del>特殊情况下，例如，化学领域的某些申请，可以允许最多到 40 个字</del><u>必要时可不受此限，但也不得超过 60 个字。</u></p> <p>.....</p>	<p><b>第二部分第二章</b></p> <p><b>2.2.1 名称</b></p> <p>.....</p> <p>(1) 说明书中的发明或者实用新型的名称与请求书中的名称应当一致，一般不得超过 25 个字，必要时可不受此限，但也不得超过 60 个字。</p> <p>.....</p>
<p><b>第二部分第二章</b></p> <p><b>2.2.3 背景技术</b></p> <p>.....</p> <p>(2) 所引证的非专利文件和外国专利文</p>	<p><b>第二部分第二章</b></p> <p><b>2.2.3 背景技术</b></p> <p>.....</p> <p>(2) 所引证的非专利文件和外国专利文</p>	<p><b>第二部分第二章</b></p> <p><b>2.2.3 背景技术</b></p> <p>.....</p> <p>(2) 所引证的非专利文件的公开日应当</p>

<p>件的公开日应当在本申请的申请日之前；所引证的中国专利文件的公开日不能晚于本申请的公开日。</p> <p>.....</p>	<p>件的公开日应当在本申请的申请日之前；所引证的中国专利文件的公开日不能晚于本申请的公开日。</p> <p>.....</p>	<p>在本申请的申请日之前；所引证的专利文件的公开日不能晚于本申请的公开日。</p> <p>.....</p>
<p><b>3.2.1 以说明书为依据</b></p> <p>.....</p> <p>对于用上位概念概括或用并列选择方式概括的权利要求，应当审查这种概括是否得到说明书的支持。如果权利要求的概括包含申请人推测的内容，而其效果又难于预先确定和评价，应当认为这种概括超出了说明书公开的范围。如果权利要求的概括使所属技术领域的技术人员有理由怀疑该上位概括或并列概括所包含的一种或多种下位概念或选择方式不能解决发明或者实用新型所要解决的技术问题，并达到相同的技术效果，则应当认为该权利要求没有得到说明书的支持。对于这些情况，审查员应当根据专利法第二十六条第四款的规定，以权利要求得不到说明书的支持为理由，</p>	<p><b>3.2.1 以说明书为依据</b></p> <p>.....</p> <p>对于用上位概念概括或用并列选择方式概括的权利要求，应当审查这种概括是否得到说明书的支持。如果权利要求的概括包含申请人推测的内容，而其效果又难于预先确定和评价，应当认为这种概括超出了说明书公开的范围。如果权利要求的概括使所属技术领域的技术人员有充分理由怀疑该上位概括或并列概括所包含的一种或多种下位概念或选择方式不能解决发明或者实用新型所要解决的技术问题，并达到相同的技术效果，则应当认为该权利要求没有得到说明书的支持。对于这些情况，审查员应当根据专利法第二十六条第四款的规定，以权利要求得不到说明书的支持为理</p>	<p><b>3.2.1 以说明书为依据</b></p> <p>.....</p> <p>对于用上位概念概括或用并列选择方式概括的权利要求，应当审查这种概括是否得到说明书的支持。如果权利要求的概括包含申请人推测的内容，而其效果又难于预先确定和评价，应当认为这种概括超出了说明书公开的范围。如果权利要求的概括使所属技术领域的技术人员有充分理由怀疑该上位概括或并列概括所包含的一种或多种下位概念或选择方式不能解决发明或者实用新型所要解决的技术问题，并达到相同的技术效果，则应当认为该权利要求没有得到说明书的支持。对于这些情况，审查员应当根据专利法第二十六条第四款的规定，以权利要求得不到说明书的支持为理</p>

要求申请人修改权利要求。

例如，对于“用高频电能影响物质的方法”这样一个概括较宽的权利要求，如果说明书中只给出一个“用高频电能从气体中除尘”的实施方式，对高频电能影响其他物质的方法未作说明，而且所属技术领域的技术人员也难以预先确定或评价高频电能影响其他物质的效果，则该权利要求被认为未得到说明书的支持。

再如，对于“控制冷冻时间和冷冻程度来处理植物种子的方法”这样一个概括较宽的权利要求，如果说明书中仅记载了适用于处理一种植物种子的方法，未涉及其他种类植物种子的处理方法，而且园艺技术人员也难以预先确定或评价处理其他种类植物种子的效果，则该权利要求也被认为未得到说明书的支持。除非说明书中还指出了这种植物种子和其他植物种子的一般关系，或者记载了足够多的实施例，使园艺技术人员能够明了如何使用这种方法处理植物种子，才可以认为该权利要求得到

由，要求申请人修改权利要求。

例如，对于“用高频电能影响物质的方法”这样一个概括较宽的权利要求，如果说明书中只给出一个“用高频电能从气体中除尘”的实施方式，对高频电能影响其他物质的方法未作说明，而且所属技术领域的技术人员也难以预先确定或评价高频电能影响其他物质的效果，则该权利要求被认为未得到说明书的支持。

再如，对于“控制冷冻时间和冷冻程度来处理植物种子的方法”这样一个概括较宽的权利要求，如果说明书中仅记载了适用于处理一种植物种子的方法，未涉及其他种类植物种子的处理方法，由于不同植物种子的低温耐受力等生理特性差别较大，而且园艺技术人员所属技术领域的技术人员也难以预先确定或评价处理其他种类植物种子的效果，则该权利要求也被认为未得到说明书的支持。除非说明书中还指出了这种植物种子和其他植物种子的一般关系，或者记载了足够多的实施例，使所

由，要求申请人修改权利要求。

例如，对于“用高频电能影响物质的方法”这样一个概括较宽的权利要求，如果说明书中只给出一个“用高频电能从气体中除尘”的实施方式，对高频电能影响其他物质的方法未作说明，而且所属技术领域的技术人员也难以预先确定或评价高频电能影响其他物质的效果，则该权利要求被认为未得到说明书的支持。

再如，对于“控制冷冻时间和冷冻程度来处理植物种子的方法”这样一个概括较宽的权利要求，如果说明书中仅记载了适用于处理一种植物种子的方法，未涉及其他种类植物种子的处理方法，由于不同植物种子的低温耐受力等生理特性差别较大，所属技术领域的技术人员难以预先确定或评价处理其他种类植物种子的效果，则该权利要求也被认为未得到说明书的支持。除非说明书中还指出了这种植物种子和其他植物种子的一般关系，或者记载了足够多的实施例，使所属技术领域的技术人员

了说明书的支持。

对于一个概括较宽又与整类产品或者整类机械有关的权利要求，如果说明书中有较好的支持，并且也没有理由怀疑发明或者实用新型在权利要求范围内不可以实施，那么，即使这个权利要求范围较宽也是可以接受的。但是当说明书中给出的信息不充分，所属技术领域的技术人员用常规的实验或者分析方法不足以把说明书记载的内容扩展到权利要求所述的保护范围时，审查员应当要求申请人作出解释，说明所属技术领域的技术人员在说明书给出信息的基础上，能够容易地将发明或者实用新型扩展到权利要求的保护范围；否则，应当要求申请人限制权利要求。例如，对于“一种处理合成树脂成型物来改变其性质的方法”的权利要求，如果说明书中只涉及热塑性树脂的实施例，而且申请人又不能证明该方法也适用于热固性树脂，那么申请人就应当把权利要求限制在热塑性树脂的范围内。

属技术领域的园艺技术人员能够明了如何使用这种方法处理植物种子，才可以认为该权利要求得到了说明书的支持。

对于一个概括较宽又与整类产品或者整类机械有关的权利要求，如果说明书中有较好的支持，并且也没有充分理由怀疑发明或者实用新型在权利要求范围内不可以实施，那么，即使这个权利要求范围较宽也是可以接受的。但是当说明书中给出的信息不充分，所属技术领域的技术人员用常规的实验或者分析方法不足以把说明书记载的内容扩展到权利要求所述的保护范围时，审查员应当要求申请人作出解释，说明所属技术领域的技术人员在说明书给出信息的基础上，能够容易地将发明或者实用新型扩展到权利要求的保护范围；否则，应当要求申请人限制权利要求。例如，对于“一种处理合成树脂成型物来改变其性质的方法”的权利要求，如果说明书中只涉及热塑性树脂的实施例，而且申请人又不能证明该方法也适

能够明了如何使用这种方法处理植物种子，才可以认为该权利要求得到了说明书的支持。

对于一个概括较宽又与整类产品或者整类机械有关的权利要求，如果说明书中有较好的支持，并且也没有充分理由怀疑发明或者实用新型在权利要求范围内不可以实施，那么，即使这个权利要求范围较宽也是可以接受的。但是当说明书中给出的信息不充分，所属技术领域的技术人员用常规的实验或者分析方法不足以把说明书记载的内容扩展到权利要求所述的保护范围时，审查员应当要求申请人作出解释，说明所属技术领域的技术人员在说明书给出信息的基础上，能够容易地将发明或者实用新型扩展到权利要求的保护范围；否则，应当要求申请人限制权利要求。例如，对于“一种处理合成树脂成型物来改变其性质的方法”的权利要求，如果说明书中只涉及热塑性树脂的实施例，而且申请人又不能证明该方法也适用于热固性树脂，那么申请人就应当把权利要

<p>通常，对产品权利要求来说，应当尽量避免使用功能或者效果特征来限定发明。只有在某一技术特征无法用结构特征来限定，或者技术特征用结构特征限定不如用功能或效果特征来限定更为恰当，而且该功能或者效果能通过说明书中规定的实验或者操作或者所属技术领域的惯用手段直接和肯定地验证的情况下，使用功能或者效果特征来限定发明才是允许的。</p> <p>对于权利要求中所包含的功能性限定的技术特征，应当理解为覆盖了所有能够实现所述功能的实施方式。对于含有功能性限定的特征的权利要求，应当审查该功能性限定是否得到说明书的支持。如果权利要求中限定的功能是以说明书实施例中记载的特定方式完成的，并且所属技术领域的技术人员不能明了此功能还可以采用说明书中未提到的其他替代方式来完成，或者所属技术领域的技术人员有理由</p>	<p>用于热固性树脂，那么申请人就应当把权利要求限制在热塑性树脂的范围内。</p> <p>通常，对产品权利要求来说，应当尽量避免<u>一般使用结构功能或者效果特征</u>来限定发明。只存在某一技术特征无法用结构特征来限定，或者技术特征用结构特征限定不如用功能或效果特征来限定更为恰当，而且该功能或者效果能通过说明书中规定的实验或者操作或者所属技术领域的惯用手段直接和肯定地验证的情况下，<u>可以使用功能或者效果特征</u>来限定发明才是允许的。</p> <p>对于权利要求中所包含的功能性限定的技术特征，应当理解为覆盖了所有能够实现所述功能的实施方式。对于含有功能性限定的特征的权利要求，应当审查该功能性限定是否得到说明书的支持。如果权利要求中限定的功能是以说明书实施例中记载的特定方式完成的，并且所属技术领域的技术人员不能明了此功能还可以采用说明书中未提到的其他替代方</p>	<p>求限制在热塑性树脂的范围内。</p> <p>通常，对产品权利要求来说，一般使用结构特征来限定发明。在某一技术特征无法用结构特征来限定，或者技术特征用结构特征限定不如用功能或效果特征来限定更为恰当，而且该功能或者效果能通过说明书中规定的实验或者操作或者所属技术领域的惯用手段直接和肯定地验证的情况下，可以使用功能或者效果特征来限定发明。</p> <p>对于权利要求中所包含的功能性限定的技术特征，应当理解为覆盖了所有能够实现所述功能的实施方式。对于含有功能性限定的特征的权利要求，应当审查该功能性限定是否得到说明书的支持。如果权利要求中限定的功能是以说明书实施例中记载的特定方式完成的，并且所属技术领域的技术人员不能明了此功能还可以采用说明书中未提到的其他替代方式来完成，或者所属技术领域的技术人员有充分理由怀疑该功能性限定所包含的一种或几</p>
---	--	--



<p>由怀疑该功能性限定所包含的一种或几种方式不能解决发明或者实用新型所要解决的技术问题，并达到相同的技术效果，则权利要求中不得采用覆盖了上述其他替代方式或者不能解决发明或实用新型技术问题的方式的功能性限定。</p> <p>.....</p>	<p>式来完成，或者所属技术领域的技术人员有本再理由怀疑该功能性限定所包含的一种或几种方式不能解决发明或者实用新型所要解决的技术问题，并达到相同的技术效果，则权利要求中不得采用覆盖了上述其他替代方式或者不能解决发明或实用新型技术问题的方式的功能性限定。</p> <p>.....</p>	<p>种方式不能解决发明或者实用新型所要解决的技术问题，并达到相同的技术效果，则权利要求中不得采用覆盖了上述其他替代方式或者不能解决发明或实用新型技术问题的方式的功能性限定。</p> <p>.....</p>
<p><b>第二部分第三章</b></p> <p><b>2.1.2.1 出版物公开</b></p> <p>.....</p> <p>符合上述含义的出版物可以是各种印刷的、打字的纸件，例如专利文献、科技杂志、科技书籍、学术论文、专业文献、教科书、技术手册、正式公布的会议记录或者技术报告、报纸、产品样本、产品目录、广告宣传册等，也可以是用电、光、磁、照相等方法制成的视听资料，例如缩微胶片、影片、照相底片、录像带、磁带、唱片、光盘等，还可以是以其他</p>	<p><b>第二部分第三章</b></p> <p><b>2.1.2.1 出版物公开</b></p> <p>.....</p> <p><u>符合上述含义的出版物可以是纸质出版物、视听资料，也可以是存在于互联网或其他在线数据库中的资料等。</u></p> <p><u>(1) 纸质出版物和视听资料</u></p> <p><u>纸质出版物通常指符合上述含义的出版物</u>可以是各种印刷的、打字的纸件，例如<u>纸质的专利文献、科技杂志、科技书籍、学术论文、专业文献、教科书、技术手册、正式公布的会</u></p>	<p><b>第二部分第三章</b></p> <p><b>2.1.2.1 出版物公开</b></p> <p>.....</p> <p>符合上述含义的出版物可以是纸质出版物、视听资料，也可以是存在于互联网或其他在线数据库中的资料等。</p> <p>(1) 纸质出版物和视听资料</p> <p>纸质出版物通常指各种印刷的、打字的纸件，例如纸质的专利文献、科技杂志、科技书籍、学术论文、专业文献、教科书、技术手册、正式公布的会议记录或者技术报告、报纸、产</p>

<p>形式存在的资料，例如存在于互联网或其他在线数据库中的资料等。</p> <p>出版物不受地理位置、语言或者获得方式的限制，也不受年代的限制。出版物的出版发行量多少、是否有人阅读过、申请人是否知道是无关紧要的。</p> <p>印有“内部资料”、“内部发行”等字样的出版物，确系在特定范围内发行并要求保密的，不属于公开出版物。</p> <p>出版物的印刷日视为公开日，有其他证据证明其公开日的除外。印刷日只写明年月或者年份的，以所写月份的最后一日或者所写年份的12月31日为公开日。</p> <p>审查员认为出版物的公开日期存在疑义的，可以要求该出版物的提交人提出证明。</p>	<p>议记录或者技术报告、报纸、产品样本、产品目录、广告宣传册等，也。<u>视听资料</u>可以是用电、光、磁、照相等方法制成的视听资料，例如缩微胶片、影片、照相底片、录像带、磁带、唱片、光盘等，还可以是以其他形式存在的资料，例如存在于互联网或其他在线数据库中的资料等。</p> <p><u>纸质出版物和视听资料</u>不受地理位置、语言或者获得方式的限制，也不受年代的限制。<u>纸质出版物和视听资料</u>的出版发行量多少、是否有人阅读过、申请人是否知道是无关紧要的。</p> <p>印有“内部资料”、“内部发行”等字样的<u>纸质出版物和视听资料</u>，确系在特定范围内发行并要求保密的，不属于公开出版物。</p> <p><u>纸质出版物</u>的印刷日和<u>视听资料</u>的<u>出版日</u>视为公开日，有其他证据证明其公开日的除外。印刷日只写明年月或者年份的，以所写月份的最后一日或者所写年份的12月31日为公</p>	<p>品样本、产品目录、广告宣传册等。视听资料可以是用电、光、磁、照相等方法制成的资料，例如缩微胶片、影片、照相底片、录像带、磁带、唱片、光盘等。</p> <p>纸质出版物和视听资料不受地理位置、语言或者获得方式的限制，也不受年代的限制。纸质出版物和视听资料的出版发行量多少、是否有人阅读过、申请人是否知道是无关紧要的。</p> <p>印有“内部资料”“内部发行”等字样的纸质出版物和视听资料，确系在特定范围内发行并要求保密的，不属于公开出版物。</p> <p>纸质出版物的印刷日和视听资料的出版日视为公开日，有其他证据证明其公开日的除外。</p> <p>(2) 存在于互联网或其他在线数据库中的资料</p> <p>存在于互联网或其他在线数据库中的资料是指以数据形式存储、以网络为传播途径的</p>
---	--	---

	<p>开目。</p> <p><u>(2) 存在于互联网或其他在线数据库中的资料</u></p> <p><u>存在于互联网或其他在线数据库中的资料是指以数据形式存储、以网络为传播途径的文字、图片、音视频等资料。</u></p> <p><u>存在于互联网或其他在线数据库中的资料应当是通过合法途径能够获得的，资料的获得是否需要口令或者付费、资料是否有人得知是无关紧要的。</u></p> <p><u>存在于互联网或其他在线数据库中的资料的公开日一般以发布日为准，有其他证据证明其公开日的除外。以网络方式出版的书籍、期刊、学位论文等出版物，其公开日为网页上记载的网络发布日或公开日。如果上述出版物同时具有内容相同的纸质出版物，也可以根据纸质出版物的印刷日确定公开日，通常以能够确定的最早的公开日为准。对于网页上未明确发布日或者发布日存疑的资料，可以参考日志</u></p>	<p>文字、图片、音视频等资料。</p> <p>存在于互联网或其他在线数据库中的资料应当是通过合法途径能够获得的，资料的获得是否需要口令或者付费、资料是否有人得知是无关紧要的。</p> <p>存在于互联网或其他在线数据库中的资料的公开日一般以发布日为准，有其他证据证明其公开日的除外。以网络方式出版的书籍、期刊、学位论文等出版物，其公开日为网页上记载的网络发布日或公开日。如果上述出版物同时具有内容相同的纸质出版物，也可以根据纸质出版物的印刷日确定公开日，通常以能够确定的最早的公开日为准。对于网页上未明确发布日或者发布日存疑的资料，可以参考日志文件中记载的发布日期和修改日期、搜索引擎给出的索引日期、互联网档案馆服务显示的日期、时间戳信息或者在镜像网站上显示的复制信息的发布日期等信息确定公开日。</p> <p>印刷日、出版日或发布日只写明年月或者</p>
--	---	---

	<p><u>文件中记载的发布日期和修改日期、搜索引擎给出的索引日期、互联网档案馆服务显示的日期、时间戳信息或者在镜像网站上显示的复制信息的发布日期等信息确定公开日。</u></p> <p><u>印刷日、出版日或发布日只写明年月或者年份的，以所写月份的最后一日或者所写年份的12月31日为公开日。</u></p> <p>审查员认为出版物的公开日期存在疑义的，可以要求该出版物的提交人提出证明。</p>	<p>年份的，以所写月份的最后一日或者所写年份的12月31日为公开日。</p> <p>审查员认为出版物的公开日期存在疑义的，可以要求该出版物的提交人提出证明。</p>
<p><b>第二部分第三章</b></p> <p><b>2.1.2.2 使用公开</b></p> <p>.....</p> <p>使用公开的方式包括能够使公众得知其技术内容的制造、使用、销售、进口、交换、馈赠、演示、展出等方式。只要通过上述方式使用有关技术内容处于公众想得知就能够得知的状态，就构成使用公开，而不取决于是否有公众得知。但是，未给出任何有关技术内容的说明，以致所属技术领域的技术人员无法得知</p>	<p><b>第二部分第三章</b></p> <p><b>2.1.2.2 使用公开</b></p> <p>.....</p> <p>使用公开的方式包括能够使公众得知其技术内容的制造、使用、销售、进口、交换、馈赠、演示、展出、<u>招标投标</u>等方式。只要通过上述方式使用有关技术内容处于公众想得知就能够得知的状态，就构成使用公开，而不取决于是否有公众得知。但是，未给出任何有关技术内容的说明，以致所属技术领域的技术人</p>	<p><b>第二部分第三章</b></p> <p><b>2.1.2.2 使用公开</b></p> <p>.....</p> <p>使用公开的方式包括能够使公众得知其技术内容的制造、使用、销售、进口、交换、馈赠、演示、展出、招标投标等方式。只要通过上述方式使用有关技术内容处于公众想得知就能够得知的状态，就构成使用公开，而不取决于是否有公众得知。但是，未给出任何有关技术内容的说明，以致所属技术领域的技术人</p>

<p>其结构和功能或材料成分的产品展示，不属于使用公开。</p> <p>.....</p>	<p>员无法得知其结构和功能或材料成分的产品展示，不属于使用公开。</p> <p>.....</p>	<p>员无法得知其结构和功能或材料成分的产品展示，不属于使用公开。</p> <p>.....</p>
<p><b>第二部分第三章</b></p> <p><b>5 不丧失新颖性的宽限期</b></p> <p>.....</p> <p>发生专利法第二十四条规定的任何一种情形之日起六个月内，申请人提出申请之前，发明创造再次被公开的，只要该公开不属于上述三种情况，则该申请将由于此在后公开而丧失新颖性。再次公开属于上述三种情况的，该申请不会因此而丧失新颖性，但是，宽限期自发明创造的第一次公开之日起计算。</p> <p>专利申请有专利法第二十四条第(三)项所说情形的，专利局在必要时可以要求申请人提出证明文件，证实其发生所说情形的日期及实质内容。</p> <p>申请人未按照专利法实施细则第三十条第三款的规定提出声明和提交证明文件的(参</p>	<p><b>第二部分第三章</b></p> <p><b>5 不丧失新颖性的宽限期</b></p> <p>.....</p> <p>发生专利法第二十四条规定的任何一种情形之日起六个月内，申请人提出申请之前，发明创造再次被公开的，只要该公开不属于上述三种情况，则该申请将由于此再次在后公开而丧失新颖性。再次公开属于上述三种情况的，该申请不会因此而丧失新颖性，但是，宽限期自发明创造的第一次公开之日起计算。他人未经申请人同意泄露发明创造的内容，第三人得知该方式公开的发明创造后将其再次公开的，视为专利法第二十四条第(三)项所说情形。</p> <p><u>专利申请有专利法第二十四条第(一)项或者第(二)项所说情形，申请人未按照专利</u></p>	<p><b>第二部分第三章</b></p> <p><b>5 不丧失新颖性的宽限期</b></p> <p>.....</p> <p>发生专利法第二十四条规定的任何一种情形之日起六个月内，申请人提出申请之前，发明创造再次被公开的，只要该公开不属于上述三种情形，则该申请将由于此再次公开而丧失新颖性。再次公开属于上述三种情形的，该申请不会因此而丧失新颖性，但是，宽限期自发明创造的第一次公开之日起计算。他人未经申请人同意泄露发明创造的内容，第三人得知该方式公开的发明创造后将其再次公开的，视为专利法第二十四条第(三)项所说情形。</p> <p>专利申请有专利法第二十四条第(一)项或者第(二)项所说情形，申请人未按照专利法实施细则第三十条第三款的规定提出声明</p>

<p>见本指南第一部分第一章第 6.3 节), 或者未按照专利法实施细则第三十条第四款的规定在指定期限内提交证明文件的, 其申请不能享受专利法第二十四条规定的新颖性宽限期。</p>	<p><u>法实施细则第三十条第三款的规定提出声明和提交证明文件的(参见本指南第一部分第一章第 6.3 节), 其申请不能享受专利法第二十四条规定的新颖性宽限期。</u></p> <p>专利申请有专利法第二十四条第(三)项所说情形的, <u>申请人在收到专利局的通知后才得知的, 应当在该通知书指定的答复期限内, 提出不丧失新颖性宽限期的答复意见并附具证明文件。</u>专利局在必要时也可以要求申请人<u>提交出证明文件, 证实其发生所说情形的日期及实质内容。</u></p> <p>申请人未按照专利法实施细则第三十条第三四款的规定提出声明和提交证明文件的(参见本指南第一部分第一章第 6.3 节), 或者未按照专利法实施细则第三十条第四款的规定在指定的<u>期限内提交证明文件的, 其申请不能享受专利法第二十四条规定的新颖性宽限期。</u></p>	<p>和提交证明文件的(参见本指南第一部分第一章第 6.3 节), 其申请不能享受专利法第二十四条规定的新颖性宽限期。</p> <p>专利申请有专利法第二十四条第(三)项所说情形, 申请人在收到专利局的通知后才得知的, 应当在该通知书指定的答复期限内, 提出不丧失新颖性宽限期的答复意见并附具证明文件。专利局在必要时也可以要求申请人提交证明文件, 证实其发生所说情形的日期及实质内容。</p> <p>申请人未按照专利法实施细则第三十条第四款的规定在指定的期限内提交证明文件的, 其申请不能享受专利法第二十四条规定的新颖性宽限期。</p>
<p><b>第二部分第四章</b></p>	<p><b>第二部分第四章</b></p>	<p><b>第二部分第四章</b></p>

<p><b>3.1 审查原则</b></p> <p>.....</p> <p>如果一项独立权利要求具备创造性, 则不再审查该独立权利要求的从属权利要求的创造性。</p>	<p><b>3.1 审查原则</b></p> <p>.....</p> <p>如果一项独立权利要求具备创造性, 则<u>二</u>般不再审查该独立权利要求的从属权利要求的创造性。</p>	<p><b>3.1 审查原则</b></p> <p>.....</p> <p>如果一项独立权利要求具备创造性, 则一般不再审查该独立权利要求的从属权利要求的创造性。</p>
<p><b>第二部分第四章</b></p> <p><b>3.2.1.1 判断方法</b></p> <p>判断要求保护的发明相对于现有技术是否显而易见, 通常可按照以下三个步骤进行。</p> <p>(1) 确定最接近的现有技术</p> <p>最接近的现有技术, 是指现有技术中与要求保护的发明最密切相关的一个技术方案, 它是判断发明是否具有突出的实质性特点的基础。最接近的现有技术, 例如可以是, 与要求保护的发明技术领域相同, 所要解决的技术问题、技术效果或者用途最接近和 / 或公开了发明的技术特征最多的现有技术, 或者虽然与要求保护的发明技术领域不同, 但能够实现发明的功能, 并且公开发明的技术特征最多的现有</p>	<p><b>第二部分第四章</b></p> <p><b>3.2.1.1 判断方法</b></p> <p>判断要求保护的发明相对于现有技术是否显而易见, 通常可按照以下三个步骤进行。</p> <p>(1) 确定最接近的现有技术</p> <p>最接近的现有技术, 是指现有技术中与要求保护的发明最密切相关的一个技术方案, 它是判断发明是否具有突出的实质性特点的基础。最接近的现有技术, 例如可以是, 与要求保护的发明技术领域相同, 所要解决的技术问题、技术效果或者用途最接近和 / 或公开了发明的技术特征最多的现有技术, 或者虽然与要求保护的发明技术领域不同, 但能够实现发明的功能, 并且公开发明的技术特征最多的现有</p>	<p><b>第二部分第四章</b></p> <p><b>3.2.1.1 判断方法</b></p> <p>判断要求保护的发明相对于现有技术是否显而易见, 通常可按照以下三个步骤进行。</p> <p>(1) 确定最接近的现有技术</p> <p>最接近的现有技术, 是指现有技术中与要求保护的发明最密切相关的一个技术方案, 它是判断发明是否具有突出的实质性特点的基础。最接近的现有技术, 例如可以是, 与要求保护的发明技术领域相同, 所要解决的技术问题、技术效果或者用途最接近和 / 或公开了发明的技术特征最多的现有技术, 或者虽然与要求保护的发明技术领域不同, 但能够实现发明的功能, 并且公开发明的技术特征最多的现有</p>

<p>技术。应当注意的是，在确定最接近的现有技术时，应首先考虑技术领域相同或相近的现有技术。</p> <p>……</p>	<p>技术。应当注意的是，在确定最接近的现有技术时，应首先考虑技术领域相同或相近的现有技术，<u>其中，要优先考虑与发明要解决的技术问题相关联的现有技术。</u></p> <p>……</p>	<p>技术。应当注意的是，在确定最接近的现有技术时，应首先考虑技术领域相同或相近的现有技术，其中，要优先考虑与发明要解决的技术问题相关联的现有技术。</p> <p>……</p>
<p><b>第二部分第四章</b></p> <p><b>3.2.1.1 判断方法</b></p> <p>……</p> <p>(2) 确定发明的区别特征和发明实际解决的技术问题</p> <p>在审查中应当客观分析并确定发明实际解决的技术问题。为此，首先应当分析要求保护的发明与最接近的现有技术相比有哪些区别特征，然后根据该区别特征在要求保护的发明中所能达到的技术效果确定发明实际解决的技术问题。从这个意义上说，发明实际解决的技术问题，是指为获得更好的技术效果而需对最接近的现有技术进行改进的技术任务。</p> <p>审查过程中，由于审查员所认定的最接近</p>	<p><b>第二部分第四章</b></p> <p><b>3.2.1.1 判断方法</b></p> <p>……</p> <p>(2) 确定发明的区别特征和发明实际解决的技术问题</p> <p>在审查中应当客观分析并确定发明实际解决的技术问题。为此，首先应当分析要求保护的发明与最接近的现有技术相比有哪些区别特征，然后根据该区别特征在要求保护的发明中所能达到的技术效果确定发明实际解决的技术问题。从这个意义上说，发明实际解决的技术问题，是指为获得更好的技术效果而需对最接近的现有技术进行改进的技术任务。</p> <p>审查过程中，由于审查员所认定的最接近</p>	<p><b>第二部分第四章</b></p> <p><b>3.2.1.1 判断方法</b></p> <p>……</p> <p>(2) 确定发明的区别特征和发明实际解决的技术问题</p> <p>在审查中应当客观分析并确定发明实际解决的技术问题。为此，首先应当分析要求保护的发明与最接近的现有技术相比有哪些区别特征，然后根据该区别特征在要求保护的发明中所能达到的技术效果确定发明实际解决的技术问题。从这个意义上说，发明实际解决的技术问题，是指为获得更好的技术效果而需对最接近的现有技术进行改进的技术任务。</p> <p>审查过程中，由于审查员所认定的最接近</p>



的现有技术可能不同于申请人在说明书中所描述的现有技术，因此，基于最接近的现有技术重新确定的该发明实际解决的技术问题，可能不同于说明书中所描述的技术问题；在这种情况下，应当根据审查员所认定的最接近的现有技术重新确定发明实际解决的技术问题。

重新确定的技术问题可能要依据每项发明的具体情况而定。作为一个原则，发明的任何技术效果都可以作为重新确定技术问题的基础，只要本领域的技术人员从该申请说明书中所记载的内容能够得知该技术效果即可。对于功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的技术特征，应整体上考虑所述技术特征和它们之间的关系在要求保护的发明中所达到的技术效果。

的现有技术可能不同于申请人在说明书中所描述的现有技术，因此，基于最接近的现有技术重新确定的该发明实际解决的技术问题，可能不同于说明书中所描述的技术问题；在这种情况下，应当根据审查员所认定的最接近的现有技术重新确定发明实际解决的技术问题。

重新确定的技术问题可能要依据每项发明的具体情况而定。作为一个原则，发明的任何技术效果都可以作为重新确定技术问题的基础，只要本领域的技术人员从该申请说明书中所记载的内容能够得知该技术效果即可。对于功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的技术特征，应整体上考虑所述技术特征和它们之间的关系在要求保护的发明中所达到的技术效果。特殊情况下，当发明的所有技术效果与最接近的现有技术均相当时，重新确定的技术问题是提供一种不同于最接近的现有技术的可供选择的技术方案。

重新确定的技术问题应当与区别特征在

的现有技术可能不同于申请人在说明书中所描述的现有技术，因此，基于最接近的现有技术重新确定的该发明实际解决的技术问题，可能不同于说明书中所描述的技术问题；在这种情况下，应当根据审查员所认定的最接近的现有技术重新确定发明实际解决的技术问题。

重新确定的技术问题可能要依据每项发明的具体情况而定。作为一个原则，发明的任何技术效果都可以作为重新确定技术问题的基础，只要本领域的技术人员从该申请说明书中所记载的内容能够得知该技术效果即可。对于功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的技术特征，应整体上考虑所述技术特征和它们之间的关系在要求保护的发明中所达到的技术效果。特殊情况下，当发明的所有技术效果与最接近的现有技术均相当时，重新确定的技术问题是提供一种不同于最接近的现有技术的可供选择的技术方案。

重新确定的技术问题应当与区别特征在

	<p><u>发明中所能达到的技术效果相匹配，不应当被确定为区别特征本身，也不应包含对区别特征的指引或暗示。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>要求保护的发明是一种消费电子设备，包括对用户进行账户授权的生物认证单元，该认证单元基于指纹和选自掌纹、虹膜、眼底、面部特征中的至少一种认证方式的组合。说明书记载，通过至少两种认证可以使用户账户更加安全。最接近的现有技术公开了一种消费电子设备，仅基于指纹信息进行身份认证。两者的区别在于发明通过至少两种生物特征进行身份认证，根据该区别特征在要求保护的发明中所能达到的技术效果，可以确定发明实际解决的技术问题是如何提高消费电子设备的用户账户安全性。不能将发明实际解决的技术问题确定为“如何增加掌纹等至少一种生物认证方式”或者“如何通过增加认证方式实现消费电子设备的安全性”。</u></p>	<p>发明中所能达到的技术效果相匹配，不应当被确定为区别特征本身，也不应包含对区别特征的指引或暗示。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>要求保护的发明是一种消费电子设备，包括对用户进行账户授权的生物认证单元，该认证单元基于指纹和选自掌纹、虹膜、眼底、面部特征中的至少一种认证方式的组合。说明书记载，通过至少两种认证可以使用户账户更加安全。最接近的现有技术公开了一种消费电子设备，仅基于指纹信息进行身份认证。两者的区别在于发明通过至少两种生物特征进行身份认证，根据该区别特征在要求保护的发明中所能达到的技术效果，可以确定发明实际解决的技术问题是如何提高消费电子设备的用户账户安全性。不能将发明实际解决的技术问题确定为“如何增加掌纹等至少一种生物认证方式”或者“如何通过增加认证方式实现消费电子设备的安全性”。</p>
--	--	--

<p><b>第二部分第四章</b></p> <p><b>3.2.1.1 判断方法</b></p> <p>(3)判断要求保护的发明对本领域的技术人员来说是否显而易见</p> <p>.....</p> <p>(i) 所述区别特征为公知常识, 例如, 本领域中解决该重新确定的技术问题的惯用手段, 或教科书或者工具书等中披露的解决该重新确定的技术问题的技术手段。</p>	<p><b>第二部分第四章</b></p> <p><b>3.2.1.1 判断方法</b></p> <p>(3)判断要求保护的发明对本领域的技术人员来说是否显而易见</p> <p>.....</p> <p>(i) 所述区别特征为公知常识, 例如, 本领域中解决该重新确定的技术问题的惯用手段, 或教科书或者技术词典、技术手册等工具书等中披露的解决该重新确定的技术问题的技术手段。</p>	<p><b>第二部分第四章</b></p> <p><b>3.2.1.1 判断方法</b></p> <p>(3)判断要求保护的发明对本领域的技术人员来说是否显而易见</p> <p>.....</p> <p>(i) 所述区别特征为公知常识, 例如, 本领域中解决该重新确定的技术问题的惯用手段, 或教科书或者技术词典、技术手册等工具书中披露的解决该重新确定的技术问题的技术手段。</p>
<p><b>第二部分第七章</b></p> <p><b>12. 检索报告</b></p> <p>.....</p> <p>在检索报告中, 审查员采用下列符号来表示对比文件与权利要求的关系:</p> <p>.....</p> <p>E: 单独影响权利要求新颖性的抵触申请文件。</p> <p>.....</p>	<p><b>第二部分第七章</b></p> <p><b>12. 检索报告</b></p> <p>.....</p> <p>在检索报告中, 审查员采用下列符号来表示对比文件与权利要求的关系:</p> <p>.....</p> <p>E: 单独影响权利要求新颖性的抵触申请文件;<u>  </u></p> <p><u>T: 申请日或优先权日当天或之后公布的,</u></p>	<p><b>第二部分第七章</b></p> <p><b>12. 检索报告</b></p> <p>.....</p> <p>在检索报告中, 审查员采用下列符号来表示对比文件与权利要求的关系:</p> <p>.....</p> <p>E: 单独影响权利要求新颖性的抵触申请文件;</p> <p>T: 申请日或优先权日当天或之后公布的,</p>

	<p>可以对所要求保护发明的理论或原理提供清楚解释的文件, 或者可显示出所要求保护发明的推理或事实不成立的文件;</p> <p><u>L: 除 X、Y、A、R、P、E 和 T 类文件之外的文件。</u></p> <p>.....</p>	<p>可以对所要求保护发明的理论或原理提供清楚解释的文件, 或者可显示出所要求保护发明的推理或事实不成立的文件;</p> <p>L: 除 X、Y、A、R、P、E 和 T 类文件之外的文件。</p> <p>.....</p>
<p><b>第二部分第八章</b></p> <p><b>3.2.4 查对其他有关文件</b></p> <p>发明已在外国提出过专利申请的, 审查员应当查对申请文档中是否有申请人提交的该国为审查其申请进行检索的资料或者审查结果的资料。</p> <p><b>3.2.5 申请文档存在缺陷时的处理</b></p> <p>.....。审查员如果发现申请文档中缺少上述第 3.2.4 节所述的资料, .....</p>	<p><b>第二部分第八章</b></p> <p><b>3.2.4 查对其他有关文件</b></p> <p><u>(1) 发明已在外国提出过专利申请的,</u> 审查员应当查对申请文档中是否有申请人提交的该国为审查其申请进行检索的资料或者审查结果的资料。</p> <p><u>(2) 审查员应当查对申请文档中是否有公众意见并在审查过程中予以考虑。</u></p> <p><b>3.2.5 申请文档存在缺陷时的处理</b></p> <p>.....。审查员如果发现申请文档中缺少上述第 3.2.4 节 (1) 所述的资料, .....</p>	<p><b>第二部分第八章</b></p> <p><b>3.2.4 查对其他有关文件</b></p> <p>(1) 发明已在外国提出过专利申请的, 审查员应当查对申请文档中是否有申请人提交的该国为审查其申请进行检索的资料或者审查结果的资料。</p> <p>(2) 审查员应当查对申请文档中是否有公众意见并在审查过程中予以考虑。</p> <p><b>3.2.5 申请文档存在缺陷时的处理</b></p> <p>.....。审查员如果发现申请文档中缺少上述第 3.2.4 节 (1) 所述的资料, .....</p>
<p><b>3.3 建立个人审查档案</b></p> <p>审查员查对申请文档之后, 应当着手建立</p>	<p><b>3.3 建立个人审查档案</b></p> <p>审查员查对申请文档之后, 应当可以着手</p>	<p><b>3.3 建立个人审查档案</b></p> <p>审查员查对申请文档之后, 可以着手建立</p>

<p>个人审查档案,记载本人审查的案件的重要数据,并在此后的审查过程中补充有关信息,以便随时掌握各申请案的审查过程及其基本情况。</p>	<p>建立个人审查档案,记载本人审查的案件的重要数据,并在此后的审查过程中补充有关信息,以便随时掌握各申请案的审查过程及其基本情况。</p>	<p>个人审查档案,记载本人审查的案件的重要数据,并在此后的审查过程中补充有关信息,以便随时掌握各申请案的审查过程及其基本情况。</p>
<p><b>第二部分第八章</b></p> <p><b>4.4 对缺乏单一性申请的处理</b></p> <p>.....</p> <p>(2) 检索后再通知申请人修改</p> <p>检索后才能确定申请的主题之间缺乏单一性的,审查员可以视情况决定是暂缓进一步检索和审查还是继续进一步检索和审查(参见本部分第七章第 9.2.2 节):</p> <p>如果经检索和审查后认为第一独立权利要求或者其从属权利要求具有被授权的前景,而其他独立权利要求与该有授权前景的权利要求之间缺乏单一性,则审查员可以暂缓对其他独立权利要求的检索和审查,并且在第一次审查意见通知书中只针对第一独立权利要求或者其从属权利要求提出审查意见,同时要求</p>	<p><b>第二部分第八章</b></p> <p><b>4.4 对缺乏单一性申请的处理</b></p> <p>.....</p> <p>(2) 检索后再通知申请人修改</p> <p>检索后才能确定申请的主题之间缺乏单一性的,审查员可以视情况决定是暂缓进一步检索和审查还是继续进一步检索和审查(参见本部分第七章第 9.2.2 节):</p> <p>如果经检索和审查后认为第一独立权利要求或者其从属权利要求具有被授权的前景,而其他独立权利要求与该有授权前景的权利要求之间缺乏单一性,则审查员可以暂缓对其他独立权利要求的检索和审查,并且在第一次审查意见通知书中只针对第一独立权利要求或者其从属权利要求提出审查意见,同时要求</p>	<p><b>第二部分第八章</b></p> <p><b>4.4 对缺乏单一性申请的处理</b></p> <p>.....</p> <p>(2) 检索后再通知申请人修改</p> <p>检索后才能确定申请的主题之间缺乏单一性的,审查员可以视情况决定是暂缓进一步检索和审查还是继续进一步检索和审查(参见本部分第七章第 9.2.2 节):</p> <p>如果经检索和审查后认为第一独立权利要求或者其从属权利要求具有被授权的前景,而其他独立权利要求与该有授权前景的权利要求之间缺乏单一性,则审查员可以暂缓对其他独立权利要求的检索和审查,并且在第一次审查意见通知书中只针对第一独立权利要求或者其从属权利要求提出审查意见,同时要求</p>

<p>申请人删除或者修改缺乏单一性的其他权利要求，以克服申请缺乏单一性的缺陷。</p> <p>.....</p>	<p>申请人删除或者修改缺乏单一性的其他权利要求，以克服申请缺乏单一性的缺陷。</p> <p>.....</p>	<p>申请人删除或者修改权利要求，以克服申请缺乏单一性的缺陷。</p> <p>.....</p>
<p><b>4.10.2.3 对比文件的复制件</b></p> <p>审查意见通知书中引用的对比文件，应复制一份放入申请案卷中。当引用的对比文件篇幅较长时，只需复制其中与审查意见通知书正文相关的部分。此外，对比文件的复制件上应当有清楚的标记，表明其来源及公开日，尤其是对比文件引自期刊或者书籍的，更需要包含上述标记。</p>	<p><b>4.10.2.3 对比文件的复制件</b></p> <p>审查意见通知书中引用的对比文件，<u>应可以复制一份放入申请案卷文档中</u>。当引用的对比文件篇幅较长时，只需复制其中与审查意见通知书正文相关的部分。此外，对比文件的复制件上应当有清楚的标记，表明<u>包括</u>其来源及公开日<u>等信息</u>，尤其是对比文件引自期刊或者书籍的，更需要包含上述<u>标记信息</u>。</p>	<p><b>4.10.2.3 对比文件的复制件</b></p> <p>审查意见通知书中引用的对比文件，可以复制一份放入申请文档中。当引用的对比文件篇幅较长时，只需复制其中与审查意见通知书正文相关的部分。此外，对比文件的复制件上应当包括其来源及公开日等信息，尤其是对比文件引自期刊或者书籍的，更需要包含上述信息。</p>
<p><b>4.10.4 签署</b></p> <p>审查意见通知书应当由负责审查的审查员盖章。如果审查意见通知书是由实习审查员起草的，应当由实习审查员和负责指导其审查的审查员共同盖章。</p>	<p><b>4.10.4 签署</b></p> <p>审查意见通知书应当由负责审查的审查员盖章<u>签署</u>。如果审查意见通知书是由实习审查员起草的，应当由实习审查员和负责指导其审查的审查员共同盖章<u>签署</u>。</p>	<p><b>4.10.4 签署</b></p> <p>审查意见通知书应当由负责审查的审查员签署。如果审查意见通知书是由实习审查员起草的，应当由实习审查员和负责指导其审查的审查员共同签署。</p>
<p><b>4.12.1 会晤的启动</b></p> <p>不管是审查员约请的，还是申请人要求的</p>	<p><b>4.12.1 会晤的启动</b></p> <p>不管是审查员约请的，还是申请人要求的</p>	<p><b>4.12.1 会晤的启动</b></p> <p>不管是审查员约请的，还是申请人要求的</p>

<p>会晤，都应当预先约定。可采用会晤通知书或通过电话来约定，会晤通知书的副本和约定会晤的电话记录应当存放在申请案卷中。在会晤通知书或约定会晤的电话记录中，应当写明经审查员确认的会晤内容、时间和地点。如果审查员或者申请人准备在会晤中提出新的文件，应当事先提交给对方。</p> <p>.....</p>	<p>会晤，都应当预先约定。可采用会晤通知书或通过电话来约定，会晤通知书的副本和约定会晤的电话记录应当存放在申请案卷<u>文档</u>中。在会晤通知书或约定会晤的电话记录中，应当写明经审查员确认的会晤内容、时间和地点。如果审查员或者申请人准备在会晤中提出新的文件，应当事先提交给对方。</p> <p>.....</p>	<p>会晤，都应当预先约定。可采用会晤通知书或通过电话来约定，会晤通知书的副本和约定会晤的电话记录应当存放在申请文档中。在会晤通知书或约定会晤的电话记录中，应当写明经审查员确认的会晤内容、时间和地点。如果审查员或者申请人准备在会晤中提出新的文件，应当事先提交给对方。</p> <p>.....</p>
<p><b>4.12.3 会晤记录</b></p> <p>会晤结束后，审查员应当填写会晤记录。会晤记录采用专利局统一制定的标准表格，一式两份，经审查员和参加会晤的申请人（或者代理人）签字或盖章后，一份交申请人，一份留在申请案卷中。</p> <p>.....</p>	<p><b>4.12.3 会晤记录</b></p> <p>会晤结束后，审查员应当填写会晤记录。会晤记录采用专利局统一制定的标准表格，一式两份，经审查员和参加会晤的申请人（或者代理人）签字或盖章后，一份交申请人，一份留在申请案卷<u>文档</u>中。</p> <p>.....</p>	<p><b>4.12.3 会晤记录</b></p> <p>会晤结束后，审查员应当填写会晤记录。会晤记录采用专利局统一制定的标准表格，一式两份，经审查员和参加会晤的申请人（或者代理人）签字或盖章后，一份交申请人，一份留在申请文档中。</p> <p>.....</p>
<p><b>4.13 电话讨论及其他方式</b></p> <p>在实质审查过程中，审查员与申请人可以就发明和现有技术的理解、申请文件中存在的问题等进行电话讨论，也可以通过视频会议、</p>	<p><b>4.13 电话讨论及其他方式</b></p> <p>在实质审查过程中，审查员与申请人可以就发明和现有技术的理解、申请文件中存在的问题等进行电话讨论，也可以通过视频会议、</p>	<p><b>4.13 电话讨论及其他方式</b></p> <p>在实质审查过程中，审查员与申请人可以就发明和现有技术的理解、申请文件中存在的问题等进行电话讨论，也可以通过视频会议、</p>

<p>电子邮件等其他方式与申请人进行讨论。必要时，审查员应当记录讨论的内容，并将其存入申请案卷。</p> <p>.....</p>	<p>电子邮件等其他方式与申请人进行讨论。必要时，审查员应当记录讨论的内容，并将其存入申请案卷<u>文档</u>。</p> <p>.....</p>	<p>电子邮件等其他方式与申请人进行讨论。必要时，审查员应当记录讨论的内容，并将其存入申请文档。</p> <p>.....</p>
<p><b>5.1.2 答复的签署</b></p> <p>.....</p> <p>如果申请人或者委托的专利代理人发生变更，则审查员应当核查案卷中是否有相应的著录项目变更通知单；没有该通知单的，审查员应当将答复退回初步审查部门处理。</p>	<p><b>5.1.2 答复的签署</b></p> <p>.....</p> <p>如果申请人或者委托的专利代理人发生变更，则审查员应当核查案卷<u>申请文档</u>中是否有相应的著录项目变更通知单；没有该通知单的，审查员应当将答复退回初步审查部门处理。</p>	<p><b>5.1.2 答复的签署</b></p> <p>.....</p> <p>如果申请人或者委托的专利代理人发生变更，则审查员应当核查申请文档中是否有相应的著录项目变更通知单；没有该通知单的，审查员应当将答复退回初步审查部门处理。</p>
<p><b>5.2.2.2 对说明书及其摘要的修改</b></p> <p>.....</p> <p>(1) 修改发明名称，使其准确、简要地反映要求保护的主题的名称。如果独立权利要求的类型包括产品、方法和用途，则这些请求保护的主体都应当在发明名称中反映出来。发明名称应当尽可能简短，一般不得超过 25 个字，特殊情况下，例如，化学领域的某些专</p>	<p><b>5.2.2.2 对说明书及其摘要的修改</b></p> <p>.....</p> <p>(1) 修改发明名称，使其准确、简要地反映要求保护的主体的名称。如果独立权利要求的类型包括产品、方法和用途，则这些请求保护的主体都应当在发明名称中反映出来。发明名称应当尽可能简短，一般不得超过 25 个字，特殊情况下，例如，化学领域的某些发</p>	<p><b>5.2.2.2 对说明书及其摘要的修改</b></p> <p>.....</p> <p>(1) 修改发明名称，使其准确、简要地反映要求保护的主体的名称。如果独立权利要求的类型包括产品、方法和用途，则这些请求保护的主体都应当在发明名称中反映出来。发明名称应当尽可能简短，一般不得超过 25 个字，必要时可不受此限，但也不得超过 60</p>



<p>利申请，可以允许最多到 40 个字。</p> <p>.....</p>	<p>明，可以允许最多到 <u>40 个字</u> <u>必要时可不受此</u> <u>限，但也不得超过 60 个字。</u></p> <p>.....</p>	<p>个字。</p> <p>.....</p>
<p><b>5.2.4.1 提交替换页</b></p> <p>根据专利法实施细则第五十二条的规定，说明书或者权利要求书的修改部分，应当按照规定格式提交替换页。替换页的提交有两种方式。</p> <p>（1）提交重新打印的替换页和修改对照表。</p> <p>这种方式适用于修改内容较多的说明书、权利要求书以及所有作了修改的附图。申请人在提交替换页的同时，要提交一份修改前后的对照明细表。</p> <p>（2）提交重新打印的替换页和在原文复制件上作出修改的对照页。</p> <p>这种方式适用于修改内容较少的说明书和权利要求书。申请人在提交重新打印的替换页的同时提交直接在原文复制件上修改的对</p>	<p><b>5.2.4.1 提交替换页</b></p> <p>根据专利法实施细则第五十二条的规定，说明书或者权利要求书的修改部分，应当按照规定格式提交替换页。替换页的提交有两种方式。</p> <p>（1）提交重新打印的替换页和修改对照表。</p> <p>这种方式适用于修改内容较多的说明书、权利要求书以及所有作了修改的附图。申请人在提交替换页的同时，要提交一份修改前后的对照明细表。</p> <p>（2）提交重新打印的替换页和在原文复制件上作出修改的对照页。</p> <p>这种方式适用于修改内容较少的说明书和权利要求书。申请人在提交重新打印的替换页的同时提交直接在原文复制件上修改的对</p>	<p><b>5.2.4.1 提交替换页</b></p> <p>根据专利法实施细则第五十二条的规定，说明书或者权利要求书的修改部分，应当按照规定格式提交替换页。替换页的提交有两种方式。</p> <p>（1）提交替换页和修改对照表。</p> <p>这种方式适用于修改内容较多的说明书、权利要求书以及所有作了修改的附图。申请人在提交替换页的同时，要提交一份修改前后的对照明细表。</p> <p>（2）提交替换页和在原文复制件上作出修改的对照页。</p> <p>这种方式适用于修改内容较少的说明书和权利要求书。申请人在提交替换页的同时提交直接在原文复制件上修改的对照页，使审查员更容易察觉修改的内容。</p>

照页，使审查员更容易察觉修改的内容。	照页，使审查员更容易察觉修改的内容。	
<p><b>5.2.4.2 审查员依职权修改</b></p> <p>通常，对申请的修改必须由申请人以正式文件的形式提出。对于申请文件中个别文字、标记的修改或者增删及对发明名称或者摘要的明显错误（参见本章第 5.2.2.2 节（11）和第 6.2.2 节）的修改，审查员可以依职权进行，并通知申请人。此时，应当使用钢笔、签字笔或者圆珠笔作出清楚明显的修改，而不得使用铅笔进行修改。</p>	<p><b>5.2.4.2 审查员依职权修改</b></p> <p>通常，对申请的修改必须由申请人以正式文件的形式提出。对于申请文件中个别文字、标记的修改或者增删及对发明名称或者摘要的明显错误（参见本章第 5.2.2.2 节（11）和第 6.2.2 节）的修改，审查员可以依职权进行，并通知申请人。此时，<del>应当使用钢笔、签字笔或者圆珠笔作出清楚明显的修改，而不得使用铅笔进行修改。</del></p>	<p><b>5.2.4.2 审查员依职权修改</b></p> <p>通常，对申请的修改必须由申请人以正式文件的形式提出。对于申请文件中个别文字、标记的修改或者增删及对发明名称或者摘要的明显错误（参见本章第 5.2.2.2 节（11）和第 6.2.2 节）的修改，审查员可以依职权进行，并通知申请人。</p>
<p><b>6.2.2 发出授予专利权的通知书时应做的工作</b></p> <p>……</p> <p>审查员还应当依次做好下述工作：在案卷封面上填写自己确定的该专利的 IPC 分类号并交本审查处的分类裁决负责人核定；将整理好的准备授权的文本放入公报袋，同时在公报袋上填写规定的项目并且盖章；填写授予专利权的通知书（标准表格），一式两份，盖章后，</p>	<p><b>6.2.2 发出授予专利权的通知书时应做的工作</b></p> <p>……</p> <p>审查员还应当依次做好下述工作：在案卷封面上填写自己确定的该专利的 <del>IPC</del> <u>核对</u> 分类号，<u>发生改变的，需经</u>并交本审查处的分类裁决负责人核定；<del>将整理好的准备</del><u>确定</u>授权的文本；<del>放入公报袋，同时在公报袋上填写规定</del>的项目并且盖章；<del>填写授予专利权的通知书</del></p>	<p><b>6.2.2 发出授予专利权的通知书时应做的工作</b></p> <p>……</p> <p>审查员还应当依次做好下述工作：核对分类号，发生改变的，需经分类裁决负责人核定；确定授权文本；如果发明名称进行了修改，或者优先权经核实有变化的，应当进行著录项目变更；如果存在需要避免重复授权情形，应当进行避免重复授权结论确认。</p>

<p>一份装订在案卷中，另一份放入申请案卷封面里夹；整理好一份完整的案卷，并且在封面和封底填写授权时案卷交接记录和授权发文记录；申请人对发明的名称进行了修改的，优先权经核实有变化的，或者经核定的 IPC 分类号相对于原分类号有变化的，还应当填写“著录项目变更通知单”一式两份，一份装订在案卷第一装订条的首页之前，另一份放入案卷封面里夹。</p>	<p><del>（标准表格），一式两份，盖章后，一份装订在案卷中，另一份放入申请案卷封面里夹；整理好一份完整的案卷，并且在封面和封底填写授权时案卷交接记录和授权发文记录；申请人对如果发明的名称进行了修改的，或者优先权经核实有变化的，应当进行著录项目变更；如果存在需要避免重复授权情形，应当进行避免重复授权结论确认。或者经核定的 IPC 分类号相对于原分类号有变化的，还应当填写“著录项目变更通知单”一式两份，一份装订在案卷第一装订条的首页之前，另一份放入案卷封面里夹。</del></p>	
<p><b>7.1 程序的终止</b></p> <p>.....</p> <p>对于驳回或者授权的申请，审查员应当在其案卷封面上的“实审”一栏内写明“驳回”或者“授权”字样，并且盖章。</p> <p>对于每件申请，审查员应当建立个人审查档案，便于今后的查询、统计（参见本章第</p>	<p><b>7.1 程序的终止</b></p> <p>.....</p> <p><del>对于驳回或者授权的申请，审查员应当在其案卷封面上的“实审”一栏内写明“驳回”或者“授权”字样，并且盖章。</del></p> <p>对于每件申请，审查员应当可以建立个人审查档案，便于今后的查询、统计（参见本章</p>	<p><b>7.1 程序的终止</b></p> <p>.....</p> <p>对于每件申请，审查员可以建立个人审查档案，便于今后的查询、统计（参见本章第 3.3 节）。</p>

3.3 节)。	第 3.3 节)。	
<p><b>7.2 程序的中止</b></p> <p>实质审查程序可能因专利申请权归属纠纷的当事人根据专利法实施细则第八十六条第一款的规定提出请求而中止或因财产保全而中止。一旦审查员接到程序中止调回案卷的通知,应当在规定的期限内将案卷返还流程管理部门。</p>	<p><b>7.2 程序的中止</b></p> <p>实质审查程序可能因专利申请权归属纠纷的当事人根据专利法实施细则第八十六条第一款的规定提出请求而中止或因财产保全而中止。一旦审查员接到程序中止调回案卷的通知,应当在规定的期限内将案卷返还流程管理部门。</p>	<p><b>7.2 程序的中止</b></p> <p>实质审查程序可能因专利申请权归属纠纷的当事人根据专利法实施细则第八十六条第一款的规定提出请求而中止或因财产保全而中止。</p>
<p><b>7.3 程序的恢复</b></p> <p>.....</p> <p>对于因专利申请权归属纠纷当事人的请求而中止的实质审查程序,在专利局收到发生法律效力调解书或判决书后,凡不涉及权利人变动的,应及时予以恢复;涉及权利人变动的,在办理相应的著录项目变更手续后予以恢复。若自上述请求中止之日起一年内,专利申请权归属纠纷未能结案,请求人又未请求延长中止的,专利局将自行恢复被中止的实质审查程序。</p>	<p><b>7.3 程序的恢复</b></p> <p>.....</p> <p>对于因专利申请权归属纠纷当事人的请求而中止的实质审查程序,在专利局收到发生法律效力调解书或判决书后,凡不涉及权利人变动的,应及时予以恢复;涉及权利人变动的,在办理相应的著录项目变更手续后予以恢复。若自上述请求中止之日起一年内,专利申请权归属纠纷未能结案,请求人又未请求延长中止的,专利局将自行恢复被中止的实质审查程序。</p>	<p><b>7.3 程序的恢复</b></p> <p>.....</p> <p>对于因专利申请权归属纠纷当事人的请求而中止的实质审查程序,在专利局收到发生法律效力调解书或判决书后,凡不涉及权利人变动的,应及时予以恢复;涉及权利人变动的,在办理相应的著录项目变更手续后予以恢复。若自上述请求中止之日起一年内,专利申请权归属纠纷未能结案,请求人又未请求延长中止的,专利局将自行恢复被中止的实质审查程序。</p>

<p>审查员在接到流程管理部门送达的有关恢复审查程序的书面通知和专利申请案卷后，应当重新启动实质审查程序。</p>	<p>审查员在接到流程管理部门送达的有关恢复审查程序的书面通知和专利申请案卷后，应当重新启动实质审查程序。</p>	
<p><b>8. 前置审查与复审后的继续审查</b></p> <p>根据专利法实施细则第六十二条的规定，审查员应当对专利复审委员会转送的复审请求书进行前置审查，并在收到转交的案卷之日起一个月内作出前置审查意见书，该前置审查意见书随案卷转送专利复审委员会，由专利复审委员会作出复审决定。前置审查的要求适用本指南第四部分第二章第3节的规定。</p> <p>.....</p>	<p><b>8. 前置审查与复审后的继续审查</b></p> <p>根据专利法实施细则第六十二条的规定，审查员应当对专利复审委员会转送的复审请求书进行前置审查，并在收到转交的案卷之日起一个月内作出前置审查意见书，该前置审查意见书随案卷<u>申请文档</u>转送专利复审委员会，由专利复审委员会作出复审决定。前置审查的要求适用本指南第四部分第二章第3节的规定。</p> <p>.....</p>	<p><b>8. 前置审查与复审后的继续审查</b></p> <p>根据专利法实施细则第六十二条的规定，审查员应当对专利复审委员会转送的复审请求书进行前置审查，并在收到转交的案卷之日起一个月内作出前置审查意见书，该前置审查意见书随申请文档转送专利复审委员会，由专利复审委员会作出复审决定。前置审查的要求适用本指南第四部分第二章第3节的规定。</p> <p>.....</p>
<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>2. 涉及计算机程序的发明专利申请的审查基准</b></p> <p>.....</p> <p>根据专利法第二条第二款的规定，专利法所称的发明是指对产品、方法或者其改进所提</p>	<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>2. 涉及计算机程序的发明专利申请的审查基准</b></p> <p>.....</p> <p>根据专利法第二条第二款的规定，专利法所称的发明是指对产品、方法或者其改进所提</p>	<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>2. 涉及计算机程序的发明专利申请的审查基准</b></p> <p>.....</p> <p>根据专利法第二条第二款的规定，专利法所称的发明是指对产品、方法或者其改进所提</p>

出的新的技术方案。涉及计算机程序的发明专利申请只有构成技术方案才是专利保护的客体。

如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案执行计算机程序的目的是解决技术问题，在计算机上运行计算机程序从而对外部或内部对象进行控制或处理所反映的是遵循自然规律的技术手段，并且由此获得符合自然规律的技术效果，则这种解决方案属于专利法第二条第二款所说的技术方案，属于专利保护的客体。

如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案执行计算机程序的目的是不是解决技术问题，或者在计算机上运行计算机程序从而对外部或内部对象进行控制或处理所反映的不是利用自然规律的技术手段，或者获得的不是受自然规律约束的效果，则这种解决方案不属于专利法第二条第二款所说的技术方案，不属于专利保护的客体。

出的新的技术方案。涉及计算机程序的发明专利申请只有构成技术方案才是专利保护的客体。

如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案执行计算机程序的目的是采用技术手段解决技术问题，在计算机上运行计算机程序从而对外部或内部对象进行控制或处理所反映的是遵循自然规律的技术手段，并且由此以获得符合自然规律的技术效果，则这种解决方案属于专利法第二条第二款所说规定的技术方案，属于专利保护的客体。

当涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案利用了计算机实施的技术手段，其必然能够解决技术问题并获得技术效果。所述计算机实施的技术手段是指如下情形：

情形一，解决方案记载了计算机、网络设备、可编程设备等信息处理设备以及通过上述信息处理设备执行计算机程序实现控制和处理的内容。

出的新的技术方案。涉及计算机程序的发明专利申请只有构成技术方案才是专利保护的客体。

如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案采用技术手段解决技术问题，以获得符合自然规律的技术效果，则这种解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。

当涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案利用了计算机实施的技术手段，其必然能够解决技术问题并获得技术效果。所述计算机实施的技术手段是指如下情形：

情形一，解决方案记载了计算机、网络设备、可编程设备等信息处理设备以及通过上述信息处理设备执行计算机程序实现控制和处理的内容。

情形二，解决方案未包含计算机、网络设备、可编程设备等信息处理设备，但记载了通过执行计算机程序体现计算机控制和处理

<p>例如，如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案执行计算机程序的目的是为了<u>实现一种工业过程、测量或测试过程控制，通过计算机执行一种工业过程控制程序，按照自然规律完成对该工业过程各阶段实施的一系列控制，从而获得符合自然规律的工业过程控制效果，则这种解决方案属于专利法第二条第二款所说的技术方案，属于专利保护的客体。</u></p> <p>如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案执行计算机程序的目的是为了处理一种外部技术数据，通过计算机执行一种技术数据处理程序，按照自然规律完成对该技术数据实施的一系列技术处理，从而获得符合自然规律的技术数据处理效果，则这种解决方案属于专利法第二条第二款所说的技术方案，属于专利保护的客体。</p> <p>如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案执行计算机程序的目的是为了改善</p>	<p><u>情形二，解决方案未包含计算机、网络设备、可编程设备等信息处理设备，但记载了通过执行计算机程序体现计算机控制和处理的内容。例如，解决方案记载了通过执行一种工业过程、测量或测试过程控制程序，对该工业过程、测量或测试过程各阶段实施一系列控制的内容。又如，解决方案记载了通过执行一种技术数据处理程序，对该技术数据实施一系列技术处理的内容。再如，解决方案记载了通过执行一种系统内部性能改进程序，对计算机系统各组成部分实施一系列设置或调整的内容。</u></p> <p>如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案执行计算机程序的目的是<u>不是未采用技术手段解决技术问题，或者在计算机上运行计算机程序从而对外部或内部对象进行控制或处理所反映的不是利用自然规律的技术手段，或者以获得的不是受符合自然规律约束的技术效果</u>，则这种解决方案不属于专利法第二</p>	<p>的内容。例如，解决方案记载了通过执行一种工业过程、测量或测试过程控制程序，对该工业过程、测量或测试过程各阶段实施一系列控制的内容。又如，解决方案记载了通过执行一种技术数据处理程序，对该技术数据实施一系列技术处理的内容。再如，解决方案记载了通过执行一种系统内部性能改进程序，对计算机系统各组成部分实施一系列设置或调整的内容。</p> <p>如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案未采用技术手段解决技术问题，以获得符合自然规律的技术效果，则这种解决方案不属于专利法第二条第二款规定的技术方案，不属于专利保护的客体。</p>
--	---	--

计算机系统内部性能,通过计算机执行一种系统内部性能改进程序,按照自然规律完成对该计算机系统各组成部分实施的一系列设置或调整,从而获得符合自然规律的计算机系统内部性能改进效果,则这种解决方案属于专利法第二条第二款所说的技术方案,属于专利保护的客体。

条第二款所说的规定的技术方案,不属于专利保护的客体。

例如,如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案执行计算机程序的目的是为了~~实现一种工业过程、测量或测试过程控制,通过计算机执行一种工业过程控制程序,按照自然规律完成对该工业过程各阶段实施的一系列控制,从而获得符合自然规律的工业过程控制效果,则这种解决方案属于专利法第二条第二款所说的技术方案,属于专利保护的客体。~~

如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案执行计算机程序的目的是为了~~处理一种外部技术数据,通过计算机执行一种技术数据处理程序,按照自然规律完成对该技术数据实施的一系列技术处理,从而获得符合自然规律的技术数据处理效果,则这种解决方案属于专利法第二条第二款所说的技术方案,属于专利保护的客体。~~



	<p>如果涉及计算机程序的发明专利申请的解决方案执行计算机程序的目的是为了改善计算机系统内部性能,通过计算机执行一种系统内部性能改进程序,按照自然规律完成对该计算机系统各组成部分实施的一系列设置或调整,从而获得符合自然规律的计算机系统内部性能改进效果,则这种解决方案属于专利法第二条第二款所说的技术方案,属于专利保护的客体。</p>	
<p><b>3. 涉及计算机程序的发明专利申请的审查示例</b></p> <p>(1) 属于专利法第二十五条第一款第(二)项范围内的涉及计算机程序的发明专利申请,不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 1】</b></p> <p>利用计算机程序求解圆周率的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请的解决方案是一种利用计算机程序求解圆周率的方法,该方法首先将一</p>	<p><b>3. 涉及计算机程序的发明专利申请的审查示例</b></p> <p>(1) 属于专利法第二十五条第一款第(二)项范围内的涉及计算机程序的发明专利申请,不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 1】</b></p> <p>利用计算机程序求解圆周率的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请的解决方案是一种利用计算机程序求解圆周率的方法,该方法首先将一</p>	<p><b>3. 涉及计算机程序的发明专利申请的审查示例</b></p> <p>(1) 属于专利法第二十五条第一款第(二)项范围内的涉及计算机程序的发明专利申请,不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 1】</b></p> <p>利用计算机程序求解圆周率的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请的解决方案是一种利用计算机程序求解圆周率的方法,该方法首先将一</p>

正方形的面积用均匀的足够精确的“点”进行划分，再作此正方形的内切圆，然后执行一个计算机程序来求解圆周率  $\pi$ ，该计算机程序先对上述正方形内均匀分布的“点”进行脉冲计数，然后按照如下公式进行计算求出圆周率  $\pi$ ：

$$\pi = (\sum \text{圆内“点”计数值} / \sum \text{正方形内“点”计数值}) \times 4$$

在计算中，若取样的“点”划分得越多越细，则圆周率的值也就计算得越精确。

申请的权利要求

一种利用计算机程序求解圆周率的方法，其特征在于，包括以下步骤：

计算一个正方形内“点”的数目；

计算该正方形内切圆内“点”的数目；

根据公式

$$\pi = (\sum \text{圆内“点”计数值} / \sum \text{正方形内“点”计数值}) \times 4$$

来求解圆周率。

正方形的面积用均匀的足够精确的“点”进行划分，再作此正方形的内切圆，然后执行一个计算机程序来求解圆周率  $\pi$ ，该计算机程序先对上述正方形内均匀分布的“点”进行脉冲计数，然后按照如下公式进行计算求出圆周率  $\pi$ ：

$$\pi = (\sum \text{圆内“点”计数值} / \sum \text{正方形内“点”计数值}) \times 4$$

在计算中，若取样的“点”划分得越多越细，则圆周率的值也就计算得越精确。

申请的权利要求

一种利用计算机程序求解圆周率的方法，其特征在于，包括以下步骤：

计算一个正方形内“点”的数目；

计算该正方形内切圆内“点”的数目；

根据公式

$$\pi = (\sum \text{圆内“点”计数值} / \sum \text{正方形内“点”计数值}) \times 4$$

来求解圆周率。

正方形的面积用均匀的足够精确的“点”进行划分，再作此正方形的内切圆，然后执行一个计算机程序来求解圆周率  $\pi$ ，该计算机程序先对上述正方形内均匀分布的“点”进行脉冲计数，然后按照如下公式进行计算求出圆周率  $\pi$ ：

$$\pi = (\sum \text{圆内“点”计数值} / \sum \text{正方形内“点”计数值}) \times 4$$

在计算中，若取样的“点”划分得越多越细，则圆周率的值也就计算得越精确。

申请的权利要求

一种利用计算机程序求解圆周率的方法，其特征在于，包括以下步骤：

计算一个正方形内“点”的数目；

计算该正方形内切圆内“点”的数目；

根据公式

$$\pi = (\sum \text{圆内“点”计数值} / \sum \text{正方形内“点”计数值}) \times 4$$

来求解圆周率。

<p>分析及结论</p> <p>这种解决方案仅仅涉及一种由计算机程序执行的纯数学运算方法或者规则，本质属于人的抽象思维方式，因此，该发明专利申请属于专利法第二十五条第一款第（二）项规定的智力活动的规则和方法，不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 2】</b></p> <p>一种自动计算动摩擦系数<math>\mu</math> 的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请的解决方案涉及一种使用计算机程序计算动摩擦系数<math>\mu</math> 的方法。测量动摩擦系数的传统方法是采用一种装置以固定速度牵引被测绳状物，分别测出摩擦片的位置变化量 <math>S_1</math> 和 <math>S_2</math>，再按下列公式：</p> $\mu = (\log S_2 - \log S_1) / e$ <p>计算出被测绳状物的动摩擦系数<math>\mu</math> 。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种利用计算机程序实现自动计算动摩</p>	<p>分析及结论</p> <p>这种解决方案仅仅涉及一种<u>在主题名称中限定由计算机程序求解圆周率，除主题名称之外限定的内容执行的</u>仅为纯数学运算方法或者规则，本质属于人的抽象思维方式，<del>一。</del>因此，该发明专利申请属于专利法第二十五条第一款第（二）项规定的智力活动的规则和方法，不属于专利保护的客体。</p> <p><del>【例 2】</del></p> <p><del>一种自动计算动摩擦系数<math>\mu</math> 的方法</del></p> <p><del>申请内容概述</del></p> <p><del>发明专利申请的解决方案涉及一种使用计算机程序计算动摩擦系数<math>\mu</math> 的方法。测量动摩擦系数的传统方法是采用一种装置以固定速度牵引被测绳状物，分别测出摩擦片的位置变化量 <math>S_1</math> 和 <math>S_2</math>，再按下列公式：</del></p> <del><math display="block">\mu = (\log S_2 - \log S_1) / e</math></del> <p><del>计算出被测绳状物的动摩擦系数<math>\mu</math> 。</del></p> <p><del>申请的权利要求</del></p>	<p>分析及结论</p> <p>这种解决方案仅仅在主题名称中限定由计算机程序求解圆周率，除主题名称之外限定的内容仅为纯数学运算方法或者规则，本质属于人的抽象思维方式。因此，该发明专利申请属于专利法第二十五条第一款第（二）项规定的智力活动的规则和方法，不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 2】</b></p> <p>一种全球语言文字通用转换方法</p> <p>……</p>
---	---	--

<p>擦系数<math>\mu</math>的方法,其特征不在于,包括以下步骤:</p> <p>计算摩擦片的位置变化量<math>S_1</math>和<math>S_2</math>的比值;</p> <p>计算变化量的比值<math>S_2/S_1</math>的对数<math>\log S_2/S_1</math>;</p> <p>求出对数<math>\log S_2/S_1</math>与<math>e</math>的比值。</p> <p>分析及结论</p> <p>这种解决方案不是对测量方法的改进,而是一种由计算机程序执行的数值计算方法,求解的虽然与物理量有关,但求解过程是一种数值计算,该解决方案整体仍旧属于一种数学计算方法。因此,该发明专利申请属于专利法第二十五条第一款第(二)项规定的智力活动的规则和方法,不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 3】</b></p> <p>一种全球语言文字通用转换方法</p> <p>.....</p>	<p>一种利用计算机程序实现自动计算动摩擦系数<math>\mu</math>的方法,其特征不在于,包括以下步骤:</p> <p>计算摩擦片的位置变化量<math>S_1</math>和<math>S_2</math>的比值;</p> <p>计算变化量的比值<math>S_2/S_1</math>的对数<math>\log S_2/S_1</math>;</p> <p>求出对数<math>\log S_2/S_1</math>与<math>e</math>的比值。</p> <p>分析及结论</p> <p>这种解决方案不是对测量方法的改进,而是一种由计算机程序执行的数值计算方法,求解的虽然与物理量有关,但求解过程是一种数值计算,该解决方案整体仍旧属于一种数学计算方法。因此,该发明专利申请属于专利法第二十五条第一款第(二)项规定的智力活动的规则和方法,不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 32】</b></p> <p>一种全球语言文字通用转换方法</p> <p>.....</p>	
<p>3. 涉及计算机程序的发明专利申请的审</p>	<p>3. 涉及计算机程序的发明专利申请的审</p>	<p>3. 涉及计算机程序的发明专利申请的审</p>

### 查示例

(2)为了解决技术问题而利用技术手段,并获得技术效果的涉及计算机程序的发明专利申请属于专利法第二条第二款规定的技术方案,因而属于专利保护的客体。

#### 【例 4】

一种控制橡胶模压成型工艺的方法

申请内容概述

发明专利申请涉及一种利用计算机程序对橡胶模压成型工艺进行控制的方法,该计算机程序可以精确、实时地控制该成型工艺中的橡胶硫化时间,克服了现有技术的橡胶模压成型工艺过程中经常出现的过硫化和欠硫化的缺陷,使橡胶产品的质量大为提高。

申请的权利要求

一种采用计算机程序控制橡胶模压成型工艺的方法,其特征在于包括以下步骤:

通过温度传感器对橡胶硫化温度进行采样;

### 查示例

(2)为了解决技术问题而利用了计算机实施的技术手段,并获得技术效果的涉及计算机程序的发明专利申请属于专利法第二条第二款规定的技术方案,因而属于专利保护的客体。

#### 【例 43】

一种控制橡胶模压成型工艺的方法

申请内容概述

发明专利申请涉及一种利用计算机程序对橡胶模压成型工艺进行控制的方法,该计算机程序可以精确、实时地控制该成型工艺中的橡胶硫化时间,克服了现有技术的橡胶模压成型工艺过程中经常出现的过硫化和欠硫化的缺陷,使橡胶产品的质量大为提高。

申请的权利要求

一种采用计算机程序控制橡胶模压成型工艺的方法,其特征在于包括以下步骤:

通过温度传感器对橡胶硫化温度进行采

### 查示例

(2)利用了计算机实施的技术手段的涉及计算机程序的发明专利申请属于专利法第二条第二款规定的技术方案,因而属于专利保护的客体。

#### 【例 3】

一种控制橡胶模压成型工艺的方法

申请内容概述

发明专利申请涉及一种利用计算机程序对橡胶模压成型工艺进行控制的方法,该计算机程序可以精确、实时地控制该成型工艺中的橡胶硫化时间,克服了现有技术的橡胶模压成型工艺过程中经常出现的过硫化和欠硫化的缺陷,使橡胶产品的质量大为提高。

申请的权利要求

一种采用计算机程序控制橡胶模压成型工艺的方法,其特征在于包括以下步骤:

通过温度传感器对橡胶硫化温度进行采样;

<p>响应所述硫化温度计算橡胶制品在硫化过程中的正硫化时间；</p> <p>判断所述的正硫化时间是否达到规定的正硫化时间；</p> <p>当所述正硫化时间达到规定的正硫化时间时即发出终止硫化信号。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是利用计算机程序控制橡胶模压成型工艺过程，其目的是为了<u>防止橡胶的过硫化和欠硫化，解决的是技术问题，该方法通过执行计算机程序完成对橡胶模压成型工艺进行的处理，反映的是根据橡胶硫化原理对橡胶硫化时间进行精确、实时控制，利用的是遵循自然规律的技术手段，由于精确实时地控制了硫化时间，从而使橡胶产品的质量大为提高，所获得的是技术效果。因此，该发明专利申请是一种通过执行计算机程序实现工业过程控制的解决方案，属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。</u></p>	<p>样；</p> <p>响应所述硫化温度计算橡胶制品在硫化过程中的正硫化时间；</p> <p>判断所述的正硫化时间是否达到规定的正硫化时间；</p> <p>当所述正硫化时间达到规定的正硫化时间时即发出终止硫化信号。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是利用计算机程序控制橡胶模压成型工艺过程的方法，其目的是为了防止橡胶的过硫化和欠硫化，解决的是技术问题，该方法记载了通过执行计算机程序完成对橡胶模压成型工艺进行的处理，反映的是根据橡胶硫化原理对橡胶硫化时间进行精确、实时控制的内容，利用了的是遵循自然规律计算机实施的技术手段，由于精确实时地控制了硫化时间，从而使橡胶产品的质量大为提高，所获得的是技术效果。因此，该发明专利申请是一种通过执行计算机程序实现工业过程控制</p>	<p>响应所述硫化温度计算橡胶制品在硫化过程中的正硫化时间；</p> <p>判断所述的正硫化时间是否达到规定的正硫化时间；</p> <p>当所述正硫化时间达到规定的正硫化时间时即发出终止硫化信号。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是利用计算机程序控制橡胶模压成型工艺的方法。该方法记载了通过执行计算机程序对橡胶硫化时间进行精确、实时控制的内容，利用了计算机实施的技术手段。因此，该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 4】</b></p> <p>一种扩充移动计算设备存储容量的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>现有移动计算设备例如便携式计算机、手机等由于其体积以及便携性的要求，通常使用</p>
---	--	--

<p><b>【例 5】</b></p> <p>一种扩充移动计算设备存储容量的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>现有移动计算设备例如便携式计算机、手机等由于其体积以及便携性的要求，通常使用存储容量较小的闪存卡作为存储介质，使得移动计算设备由于受到存储容量的限制而不能处理需要大存储容量的多媒体数据，因而在移动计算设备上无法应用多媒体技术。发明专利申请提供了一种利用虚拟设备文件系统来扩充移动计算设备的存储容量的方法，使移动计算设备能够将服务器上的大容量存储空间用于本地应用。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种利用虚拟设备文件系统扩充移动计算设备存储容量的方法，其特征在于，包括以下步骤：</p> <p>在移动计算设备上建立一个虚拟设备文件系统模块，并挂入移动设备的操作系统；</p>	<p>的解决方案，属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 54】</b></p> <p>一种扩充移动计算设备存储容量的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>现有移动计算设备例如便携式计算机、手机等由于其体积以及便携性的要求，通常使用存储容量较小的闪存卡作为存储介质，使得移动计算设备由于受到存储容量的限制而不能处理需要大存储容量的多媒体数据，因而在移动计算设备上无法应用多媒体技术。发明专利申请提供了一种利用虚拟设备文件系统来扩充移动计算设备的存储容量的方法，使移动计算设备能够将服务器上的大容量存储空间用于本地应用。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种利用虚拟设备文件系统扩充移动计算设备存储容量的方法，其特征在于，包括以下步骤：</p>	<p>存储容量较小的闪存卡作为存储介质，使得移动计算设备由于受到存储容量的限制而不能处理需要大存储容量的多媒体数据，因而在移动计算设备上无法应用多媒体技术。发明专利申请提供了一种利用虚拟设备文件系统来扩充移动计算设备的存储容量的方法，使移动计算设备能够将服务器上的大容量存储空间用于本地应用。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种利用虚拟设备文件系统扩充移动计算设备存储容量的方法，其特征在于，包括以下步骤：</p> <p>在移动计算设备上建立一个虚拟设备文件系统模块，并挂入移动设备的操作系统；</p> <p>通过虚拟设备文件系统模块向移动计算设备上的应用提供一个虚拟的存储空间，并把对这个虚拟存储空间的读写请求通过网络发送到远端服务器；</p> <p>在远端服务器上，把从移动计算设备传来</p>
---	---	--

<p>通过虚拟设备文件系统模块向移动计算设备上的应用提供一个虚拟的存储空间, 并把对这个虚拟存储空间的读写请求通过网络发送到远端服务器;</p> <p>在远端服务器上, 把从移动计算设备传来的读写请求转化为对服务器上本地存储设备的读写请求, 并把读写的结果通过网络传回移动计算设备。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种改进移动计算设备存储容量的方法, 解决的是如何增加便携式计算机等移动计算设备的有效存储容量的技术问题, 该方法通过执行计算机程序实现对移动计算设备内部运行性能的改进, 反映的是利用虚拟设备文件系统模块在本地计算机上建立虚拟存储空间, 将对本地存储设备的访问转换为对服务器上的存储设备的访问, 利用的是遵循自然规律的技术手段, 获得移动计算设备对数据的存储不受其本身存储容量限制的技术效</p>	<p>在移动计算设备上建立一个虚拟设备文件系统模块, 并挂入移动设备的操作系统;</p> <p>通过虚拟设备文件系统模块向移动计算设备上的应用提供一个虚拟的存储空间, 并把对这个虚拟存储空间的读写请求通过网络发送到远端服务器;</p> <p>在远端服务器上, 把从移动计算设备传来的读写请求转化为对服务器上本地存储设备的读写请求, 并把读写的结果通过网络传回移动计算设备。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种改进移动计算设备存储容量的方法, 解决的是如何增加便携式计算机等移动计算设备的有效存储容量的技术问题, 该方法记载了移动计算设备和远端服务器以及通过这些设备实现对存储容量扩充的控制和处理的内容, 通过执行计算机程序实现对移动计算设备内部运行性能的改进, 反映的是利用虚拟设备文件系统模块在本地计算机</p>	<p>的读写请求转化为对服务器上本地存储设备的读写请求, 并把读写的结果通过网络传回移动计算设备。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种改进移动计算设备存储容量的方法。该方法记载了移动计算设备和远端服务器以及通过这些设备实现对存储容量扩充的控制和处理的内容, 利用了计算机实施的技术手段。因此, 该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案, 属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 5】</b></p> <p>一种去除图像噪声的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>现有技术通常采用均值滤波方式, 即用噪声周围的像素点的均值替代噪声的像素值的方式来去除图像噪声, 但这会造成相邻像素的灰度差值被缩小, 从而产生图像模糊的现象。发明专利申请提出一种去除图像噪声的方法,</p>
--	--	---



果。因此，该发明专利申请是一种通过执行计算机程序实现计算机系统内部性能改进的解决方案，属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。

#### 【例 6】

一种去除图像噪声的方法

申请内容概述

现有技术通常采用均值滤波方式，即用噪声周围的像素点的均值替代噪声的像素值的方式来去除图像噪声，但这会造成相邻像素的灰度差值被缩小，从而产生图像模糊的现象。发明专利申请提出一种去除图像噪声的方法，利用概率统计论中的  $3\sigma$  原理，将灰度值落在均值上下 3 倍方差外的像素点看作是噪声进行去除，而对灰度值落在均值上下 3 倍方差内的像素点不修改其灰度值，从而既能有效地去除图像噪声，又能够减少因去除图像噪声处理产生的图像模糊现象。

申请的权利要求

~~上建立虚拟存储空间，将对本地存储设备的访问转换为对服务器上的存储设备的访问，利用了的是遵循自然规律计算机实施的技术手段，。获得移动计算设备对数据的存储不受其本身存储容量限制的技术效果。因此，该发明专利申请是一种通过执行计算机程序实现计算机系统内部性能改进的解决方案，属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。~~

#### 【例 65】

一种去除图像噪声的方法

申请内容概述

现有技术通常采用均值滤波方式，即用噪声周围的像素点的均值替代噪声的像素值的方式来去除图像噪声，但这会造成相邻像素的灰度差值被缩小，从而产生图像模糊的现象。发明专利申请提出一种去除图像噪声的方法，利用概率统计论中的  $3\sigma$  原理，将灰度值落在均值上下 3 倍方差外的像素点看作是噪声进

利用概率统计论中的  $3\sigma$  原理，将灰度值落在均值上下 3 倍方差外的像素点看作是噪声进行去除，而对灰度值落在均值上下 3 倍方差内的像素点不修改其灰度值，从而既能有效地去除图像噪声，又能够减少因去除图像噪声处理产生的图像模糊现象。

申请的权利要求

一种去除图像噪声的方法，其特征在于，包括以下步骤：

输入待处理图像的各个像素数据；

使用该图像所有像素的灰度值，计算出该图像的灰度均值及其灰度方差值；

读取图像所有像素的灰度值，逐个判断各个像素的灰度值是否落在均值上下 3 倍方差内，如果是，则不修改该像素的灰度值，否则该像素为噪声，通过修改该像素的灰度值去除噪声。

分析及结论

该解决方案是一种图像数据处理方法。该

<p>一种去除图像噪声的方法，其特征在于，包括以下步骤：</p> <p>获取输入计算机的待处理图像的各个像素数据；</p> <p>使用该图像所有像素的灰度值，计算出该图像的灰度均值及其灰度方差值；</p> <p>读取图像所有像素的灰度值，逐个判断各个像素的灰度值是否落在均值上下 3 倍方差内，如果是，则不修改该像素的灰度值，否则该像素为噪声，通过修改该像素的灰度值去除噪声。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种图像数据处理方法，所要解决的问题是如何在有效地去除图像噪声的同时，又能够减少因去除图像噪声处理产生的图像模糊现象，是技术问题，该方法通过执行计算机程序实现图像数据的去除噪声处理，反映的是根据具有技术含义的像素数据的灰度均值及其灰度方差值，对灰度值落在均值上</p>	<p>行去除，而对灰度值落在均值上下 3 倍方差内的像素点不修改其灰度值，从而既能有效地去除图像噪声，又能够减少因去除图像噪声处理产生的图像模糊现象。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种去除图像噪声的方法，其特征在于，包括以下步骤：</p> <p>获取输入计算机的待处理图像的各个像素数据；</p> <p>使用该图像所有像素的灰度值，计算出该图像的灰度均值及其灰度方差值；</p> <p>读取图像所有像素的灰度值，逐个判断各个像素的灰度值是否落在均值上下 3 倍方差内，如果是，则不修改该像素的灰度值，否则该像素为噪声，通过修改该像素的灰度值去除噪声。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种图像数据处理方法。所要解决的问题是如何在有效地去除图像噪</p>	<p>方法记载了输入图像像素数据、计算灰度方差值、读取灰度值、判断灰度值是否落在均值上下 3 倍方差内等体现计算机控制和处理的内容，利用了计算机实施的技术手段。因此，该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 6】</b></p> <p>一种利用计算机程序测量液体粘度的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>液体粘度是液体生产和应用过程中一个常用的重要技术指标，通常的液体粘度测量方法是利用一种旋转式测量装置通过人工操作的方式进行的，首先电机带动转子在液体中旋转，转子转动的角度通过指针在刻度盘上扭转的角度反映出来，然后读取刻度盘上的扭转角度，从而测出液体粘度值。该测量方法存在的问题是测量过程由人工操作完成，测量速度</p>
---	--	---

<p>下 3 倍方差外的像素点视为图像噪声予以去除,对灰度值落在均值上下 3 倍方差内的像素点视为图像信号不修改其灰度值,避免像现有技术那样对所有像素点都用均值替代的缺陷,利用的是遵循自然规律的技术手段,获得既能有效去除图像噪声又能减少因去除图像噪声处理造成的图像模糊现象的效果,同时由于被替换的像素点明显减少,使得系统的运算量减少,图像处理速度和图像质量提高,因而获得的是技术效果。因此,该发明专利申请是一种通过执行计算机程序实现外部技术数据处理的解决方案,属于专利法第二条第二款规定的技术方案,属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 7】</b></p> <p>一种利用计算机程序测量液体粘度的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>液体粘度是液体生产和应用过程中一个常用的重要技术指标,通常的液体粘度测量方</p>	<p>声的同时,又能够减少因去除图像噪声处理产生的图像模糊现象,是技术问题,该方法记载了<u>输入图像像素数据、计算灰度方差值、读取灰度值、判断灰度值是否落在均值上下 3 倍方差内等体现计算机控制和处理的内容通过执行计算机程序实现图像数据的去除噪声处理,反映的是根据具有技术含义的像素数据的灰度均值及其灰度方差值,对灰度值落在均值上下 3 倍方差外的像素点视为图像噪声予以去除,对灰度值落在均值上下 3 倍方差内的像素点视为图像信号不修改其灰度值,避免像现有技术那样对所有像素点都用均值替代的缺陷,利用了的是遵循自然规律计算机实施的技术手段,。获得既能有效去除图像噪声又能减少因去除图像噪声处理造成的图像模糊现象的效果,同时由于被替换的像素点明显减少,使得系统的运算量减少,图像处理速度和图像质量提高,因而获得的是技术效果。因此,该发明专利申请是一种通过执行计算机程序实现</u></p>	<p>慢,精度低,不适宜在生产现场实时检测。发明专利申请提出一种利用计算机程序控制的粘度测量方法,通过执行计算机程序对液体粘度测量的数据采集、数据处理和数据显示过程进行自动控制,实现在生产现场对液体粘度进行实时检测。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种利用计算机程序测量液体粘度的方法,其特征在于包括以下步骤:</p> <p>通过前置参数信号处理程序,根据液体种类确定合适的传感探头转速;</p> <p>通过传感探头控制程序启动传感探头,使传感探头在液体中以上述转速做旋转剪切运动,并将传感探头感应到的液体粘滞阻力值转换成电流信号;</p> <p>通过传感探头信号处理程序,根据上述电流信号计算出液体的粘度值,并将计算得到的粘度值送入生产控制中心。</p> <p>分析及结论</p>
--	--	--

<p>法是利用一种旋转式测量装置通过人工操作的方式进行的,首先电机带动转子在液体中旋转,转子转动的角度通过指针在刻度盘上扭转的角度反映出来,然后读取刻度盘上的扭转角度,从而测出液体粘度值。该测量方法存在的问题是测量过程由人工操作完成,测量速度慢,精度低,不适宜在生产现场实时检测。发明专利申请提出一种利用计算机程序控制的粘度测量方法,通过执行计算机程序对液体粘度测量的数据采集、数据处理和数据显示过程进行自动控制,实现在生产现场对液体粘度进行实时检测。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种利用计算机程序测量液体粘度的方法,其特征在于包括以下步骤:</p> <p>通过前置参数信号处理程序,根据液体种类确定合适的传感探头转速;</p> <p>通过传感探头控制程序启动传感探头,使传感探头在液体中以上述转速做旋转剪切运</p>	<p>外部技术数据处理的解决方案,属于专利法第二条第二款规定的技术方案,属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 76】</b></p> <p>一种利用计算机程序测量液体粘度的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>液体粘度是液体生产和应用过程中一个常用的重要技术指标,通常的液体粘度测量方法是利用一种旋转式测量装置通过人工操作的方式进行的,首先电机带动转子在液体中旋转,转子转动的角度通过指针在刻度盘上扭转的角度反映出来,然后读取刻度盘上的扭转角度,从而测出液体粘度值。该测量方法存在的问题是测量过程由人工操作完成,测量速度慢,精度低,不适宜在生产现场实时检测。发明专利申请提出一种利用计算机程序控制的粘度测量方法,通过执行计算机程序对液体粘度测量的数据采集、数据处理和数据显示过程</p>	<p>该解决方案是一种测量液体粘度的方法。该方法记载了通过执行计算机程序实现对液体粘度测量过程进行控制的内容,利用了计算机实施的技术手段。因此,该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案,属于专利保护的客体。</p> <p>(3) 未采用技术手段解决技术问题以获得技术效果的涉及计算机程序的发明专利申请,不属于专利法第二条第二款规定的技术方案,因而不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 7】</b></p> <p>一种土地监管抽样方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>面对大量的建设项目,只能从中抽取少部分进行调查,以便对土地的使用情况进行监管。现有的随机抽样方法抽到发生问题的项目的可能性比较小,达不到监管目的。发明专利申请提供一种土地监管抽样方法,考虑土地价格、面积大小、购买者以及土地所在行政区域、</p>
--	---	--

<p>动,并将传感探头感应到的液体粘滞阻力值转换成电流信号;</p> <p>通过传感探头信号处理程序,根据上述电流信号计算出液体的粘度值,并将计算得到的粘度值传送到液晶显示器上显示,或者通过通讯接口送入生产控制中心。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种测量液体粘度的方法,所要解决的是如何提高液体粘度测量的速度和精度的技术问题,该方法通过执行计算机程序实现对液体粘度测量过程的控制,反映的是对传感探头的转速选定、启动运动状态等传感探头工作过程以及对所采集技术数据的处理过程和测量结果的显示过程进行自动控制,利用的是遵循自然规律的技术手段,从而实现对液体粘度的现场实时检测,获得提高液体粘度测量的速度和精度的技术效果。因此,该发明专利申请是一种通过执行计算机程序实现测量或者测试过程控制的解决方案,属于专利法</p>	<p>进行自动控制,实现在生产现场对液体粘度进行实时检测。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种利用计算机程序测量液体粘度的方法,其特征在于包括以下步骤:</p> <p>通过前置参数信号处理程序,根据液体种类确定合适的传感探头转速;</p> <p>通过传感探头控制程序启动传感探头,使传感探头在液体中以上述转速做旋转剪切运动,并将传感探头感应到的液体粘滞阻力值转换成电流信号;</p> <p>通过传感探头信号处理程序,根据上述电流信号计算出液体的粘度值,并将计算得到的粘度值传送到液晶显示器上显示,或者通过通讯接口送入生产控制中心。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种测量液体粘度的方法,所要解决的是如何提高液体粘度测量的速度和精度的技术问题,该方法记载了通过执</p>	<p>土地用途对土地闲置可能性的影响,给出待抽样土地闲置可能性的计算要素,并通过智能应用程序实现土地闲置概率的计算,从而提高抽中闲置土地的概率。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种土地监管抽样方法,其特征在于,所述方法包括:</p> <p>获取闲置土地的土地特征,所述土地特征包括土地的面积、单价和购买者特征,所述购买者特征包括购买者购买的土地数量、购买者购买的土地中闲置的土地数量;</p> <p>获取未闲置土地的土地特征;</p> <p>获取待抽样土地的土地特征;</p> <p>根据所述闲置土地的土地特征、未闲置土地的土地特征、待抽样土地的土地特征,通过智能应用程序实现土地闲置概率的计算。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是通过设置待抽样土地闲置可能性的计算要素从而提供一种土地监管抽样方法。该解决方案未记载任何计算机等信息</p>
--	--	--

<p>第二条第二款规定的技术方案,属于专利保护的客体。</p> <p>(3) 未解决技术问题,或者未利用技术手段,或者未获得技术效果的涉及计算机程序的发明专利申请,不属于专利法第二条第二款规定的技术方案,因而不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 8】</b> 一种计算机游戏方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>就现有计算机游戏类型而言,一种是通过问答方式达到寓教于乐的目的,另一种是成长类游戏,根据游戏角色的成长来实现游戏角色和游戏环境的变化。发明专利申请要集中上述两种游戏类型的优点于一身,通过游戏中的问答方式实现游戏角色和游戏环境的变化。该游戏方法向用户提供一个游戏界面,根据游戏进度,将对应所述游戏进度的问题显示出来,当使用者输入问题答案时,判断上述答案是否正</p>	<p>行计算机程序实现对液体粘度测量过程的<u>进行控制的内容</u>,反映的是对传感探头的<u>转速选定、启动运动状态等传感探头工作过程以及对所采集技术数据的处理过程和测量结果的显示过程进行自动控制</u>,利用了的是<u>遵循自然规律计算机实施的技术手段</u>。从而实现对液体粘度的现场实时检测,获得提高液体粘度测量的速度和精度的技术效果。因此,该发明专利申请是一种通过执行计算机程序实现测量或者测试过程控制的解决方案,属于专利法第二条第二款规定的技术方案,属于专利保护的客体。</p> <p>(3) 未采用技术手段解决技术问题,或者未利用技术手段,或者未以<u>获得技术效果的</u>涉及计算机程序的发明专利申请,不属于专利法第二条第二款规定的技术方案,因而不属于专利保护的客体。</p> <p><del>【例 8】</del> 一种计算机游戏方法</p>	<p>处理设备以及通过上述信息处理设备执行计算机程序实现控制和处理的内容。虽然该方案记载了通过智能应用程序实现土地闲置概率的计算,但是仅记载通过智能应用程序实现土地闲置概率的计算不能体现出计算机对抽样过程的控制和处理。该方案所采用的手段是根据人为设定的指标来计算待抽样土地闲置概率,不构成技术手段,所要解决的问题是随机抽样导致不利于监管的问题,不构成技术问题,获得的效果仅仅是提高土地抽样的针对性,以便对土地进行有效监管,不是技术效果。因此,该发明专利申请的解决方案未采用技术手段解决技术问题,以获得符合自然规律的技术效果,不属于专利法第二条第二款规定的技术方案,不属于专利保护的客体。</p>
---	--	---

<p>确以决定是否需要改变受用户操作的游戏角色在该计算机游戏中的等级、装备或环境。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种向用户提供兼具成长类及问答类游戏方式的计算机游戏方法，其特征在于，该方法包括：</p> <p>提问步骤，当使用者通过计算机游戏装置进入该计算机游戏的游戏环境时，从存储的题目资料、对应该题目资料的答案资料及游戏进度资料中调出对应该游戏进度的问题资料，并将问题资料显示给使用者；</p> <p>成绩判断步骤，根据提供的问题资料判断使用者所输入的答案是否与存储的对应该题目的答案资料一致，若是，则进到下一步骤，若否，则返回提问步骤；</p> <p>改变游戏状态步骤，依据成绩判断步骤的判断结果及所存储的问答成绩记录资料，决定受使用者操作的游戏角色在该计算机游戏中的等级、装备或环境，若答对问题的次数达到</p>	<p>申请内容概述</p> <p>就现有计算机游戏类型而言，一种是通过问答方式达到寓教于乐的目的，另一种是成长类游戏，根据游戏角色的成长来实现游戏角色和游戏环境的变化。发明专利申请要集中上述两种游戏类型的优点于一身，通过游戏中的问答方式实现游戏角色和游戏环境的变化。该游戏方法向用户提供一个游戏界面，根据游戏进度，将对应所述游戏进度的问题显示出来，当使用者输入问题答案时，判断上述答案是否正确以决定是否需要改变受用户操作的游戏角色在该计算机游戏中的等级、装备或环境。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种向用户提供兼具成长类及问答类游戏方式的计算机游戏方法，其特征在于，该方法包括：</p> <p>提问步骤，当使用者通过计算机游戏装置进入该计算机游戏的游戏环境时，从存储的题目资料、对应该题目资料的答案资料及游戏进</p>	
--	---	--

一定的标准，则其等级、装备或环境会相应升级、增加；若未达到一定的次数标准，则其等级、装备或环境不予改变。

#### 分析与评述

该解决方案是利用公知计算机执行问答游戏过程控制的程序，从而形成将问答类游戏及成长类游戏结合在一起的计算机游戏方法，该方法通过问答以及改变游戏角色状态的方式，使游戏角色和环境在问答过程中相应变化。该解决方案虽然通过游戏装置进入计算机游戏环境并通过执行计算机程序对游戏过程进行控制，但该游戏装置是公知的游戏装置，对游戏过程进行的控制既没有给游戏装置的内部性能例如数据传输、内部资源管理等带来改进，也没有给游戏装置的构成或功能带来任何技术上的改变。而该方案所要解决的问题是如何根据人的主观意志来兼顾两种游戏的特点，不构成技术问题，采用的手段是根据人为制定的活动规则将问答类游戏和成长类游戏

度资料中调出对应该游戏进度的问题资料，并将问题资料显示给使用者；—

成绩判断步骤，根据提供的问题资料判断使用者所输入的答案是否与存储的对应该题目的答案资料一致，若是，则进到下一步骤，若否，则返回提问步骤；—

改变游戏状态步骤，依据成绩判断步骤的判断结果及所存储的问答成绩记录资料，决定受使用者操作的游戏角色在该计算机游戏中的等级、装备或环境，若答对问题的次数达到一定的标准，则其等级、装备或环境会相应升级、增加；若未达到一定的次数标准，则其等级、装备或环境不予改变。—

#### 分析与评述

该解决方案是利用公知计算机执行问答游戏过程控制的程序，从而形成将问答类游戏及成长类游戏结合在一起的计算机游戏方法，该方法通过问答以及改变游戏角色状态的方式，使游戏角色和环境在问答过程中相应变



结合，而不是技术手段，获得的效果仅仅是对问答类游戏和成长类游戏结合的过程进行管理和控制，该效果仍然只是对游戏过程或游戏规则的管理和控制，而不是技术效果。因此，该发明专利申请不属于专利法第二条第二款规定的技术方案，不属于专利保护的客体。

化。该解决方案虽然通过游戏装置进入计算机游戏环境并通过执行计算机程序对游戏过程进行控制，但该游戏装置是公知的游戏装置，对游戏过程进行的控制既没有给游戏装置的内部性能例如数据传输、内部资源管理等带来改进，也没有给游戏装置的构成或功能带来任何技术上的改变。而该方案所要解决的问题是如何根据人的主观意志来兼顾两种游戏的特点，不构成技术问题，采用的手段是根据人为制定的活动规则将问答类游戏和成长类游戏结合，而不是技术手段，获得的效果仅仅是对问答类游戏和成长类游戏结合的过程进行管理和控制，该效果仍然只是对游戏过程或游戏规则的管理和控制，而不是技术效果。因此，该发明专利申请不属于专利法第二条第二款规定的技术方案，不属于专利保护的客体。

**【例 7】**

一种土地监管抽样方法

申请内容概述

	<p><u>面对大量的建设项目，只能从中抽取少部分进行调查，以便对土地的使用情况进行监管。现有的随机抽样方法抽到发生问题的项目的可能性比较小，达不到监管目的。发明专利申请提供一种土地监管抽样方法，考虑土地价格、面积大小、购买者以及土地所在行政区域、土地用途对土地闲置可能性的影响，给出待抽样土地闲置可能性的计算要素，并通过智能应用程序实现土地闲置概率的计算，从而提高抽中闲置土地的概率。</u></p> <p><u>申请的权利要求</u></p> <p><u>一种土地监管抽样方法，其特征在于，所述方法包括：</u></p> <p><u>获取闲置土地的土地特征，所述土地特征包括土地的面积、单价和购买者特征，所述购买者特征包括购买者购买的土地数量、购买者购买的土地中闲置的土地数量；</u></p> <p><u>获取未闲置土地的土地特征；</u></p> <p><u>获取待抽样土地的土地特征；</u></p> <p><u>根据所述闲置土地的土地特征、未闲置土</u></p>	
--	--	--

地的土地特征、待抽样土地的土地特征，通过智能应用程序实现土地闲置概率的计算。

#### 分析及结论

该解决方案是通过设置待抽样土地闲置可能性的计算要素从而提供一种土地监管抽样方法。该解决方案未记载任何计算机等信息处理设备以及通过上述信息处理设备执行计算机程序实现控制和处理的内容。虽然该方案记载了通过智能应用程序实现土地闲置概率的计算，但是仅记载通过智能应用程序实现土地闲置概率的计算不能体现出计算机对抽样过程的控制和处理。该方案所采用的手段是根据人为设定的指标来计算待抽样土地闲置概率，不构成技术手段，所要解决的问题是随机抽样导致不利于监管的问题，不构成技术问题，获得的效果仅仅是提高土地抽样的针对性，以便对土地进行有效监管，不是技术效果。因此，该发明专利申请的解决方案未采用技术手段解决技术问题，以获得符合自然规律的技

	<p>术效果，不属于专利法第二条第二款规定的技术方案，不属于专利保护的客体。</p>	
<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>5.2 权利要求书的撰写</b></p> <p>涉及计算机程序的发明专利申请的权利要求可以写成一种方法权利要求，也可以写成一种产品权利要求，例如实现该方法的装置。无论写成哪种形式的权利要求，都必须得到说明书的支持，并且都必须从整体上反映该发明的技术方案，记载解决技术问题的必要技术特征，而不能只概括地描述该计算机程序所具有的功能和该功能所能够达到的效果。如果写成方法权利要求，应当按照方法流程的步骤详细描述该计算机程序所执行的各项功能以及如何完成这些功能；如果写成装置权利要求，应当具体描述该装置的各个组成部分及其各组成部分之间的关系，所述组成部分不仅可以包括硬件，还可以包括程序。</p> <p>……</p>	<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>5.2 权利要求书的撰写</b></p> <p>涉及计算机程序的发明专利申请的权利要求可以写成一种方法权利要求，也可以写成一种产品权利要求，例如实现该方法的装置、<u>计算机可读存储介质或计算机程序产品</u>。无论写成哪种形式的权利要求，都必须得到说明书的支持，并且都必须从整体上反映该发明的技术方案，记载解决技术问题的必要技术特征，而不能只概括地描述该计算机程序所具有的功能和该功能所能够达到的效果。如果写成方法权利要求，应当按照方法流程的步骤详细描述该计算机程序所执行的各项功能以及如何完成这些功能；如果写成装置权利要求，应当具体描述该装置的各个组成部分及其各组成部分之间的关系，所述组成部分不仅可以包括硬件，还可以包括程序。</p>	<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>5.2 权利要求书的撰写</b></p> <p>涉及计算机程序的发明专利申请的权利要求可以写成一种方法权利要求，也可以写成一种产品权利要求，例如实现该方法的装置、计算机可读存储介质或计算机程序产品。无论写成哪种形式的权利要求，都必须得到说明书的支持，并且都必须从整体上反映该发明的技术方案，记载解决技术问题的必要技术特征，而不能只概括地描述该计算机程序所具有的功能和该功能所能够达到的效果。如果写成方法权利要求，应当按照方法流程的步骤详细描述该计算机程序所执行的各项功能以及如何完成这些功能；如果写成装置权利要求，应当具体描述该装置的各个组成部分及其各组成部分之间的关系，所述组成部分不仅可以包括硬件，还可以包括程序。</p>

<p>下面给出涉及计算机程序的发明分别撰写成装置权利要求和方法权利要求的例子，以供参考。</p> <p>……</p> <p><b>【例 3】</b></p> <p>一件有关“适用作顺序控制和伺服控制的计算机系统”的发明专利申请，其采用并行处理，以打开、关闭和暂停三种指令作为在第一和第二程序之间并行处理指令来进行顺序控制和伺服控制。其写成的方法独立权利要求如下。</p> <p>……</p> <p>当所执行的指令为暂停指令时，程序计数器由该暂停指令之后的指令地址更新，从而使此程序按需要暂停执行一定的时间，同时在此期间内启动另一并行程序。</p>	<p>……</p> <p><u>计算机程序产品应当理解为主要通过计算机程序实现其解决方案的软件产品。</u></p> <p>下面给出涉及计算机程序的发明分别撰写成装置产品权利要求和方法权利要求的例子，以供参考。</p> <p>……</p> <p><b>【例 3】</b></p> <p>一件有关“适用作顺序控制和伺服控制的计算机系统”的发明专利申请，其采用并行处理，以打开、关闭和暂停三种指令作为在第一和第二程序之间并行处理指令来进行顺序控制和伺服控制。其写成的方法独立权利要求如下。</p> <p>……</p> <p>当所执行的指令为暂停指令时，程序计数器由该暂停指令之后的指令地址更新，从而使此程序按需要暂停执行一定的时间，同时在此期间内启动另一并行程序。</p>	<p>……</p> <p>计算机程序产品应当理解为主要通过计算机程序实现其解决方案的软件产品。</p> <p>下面给出涉及计算机程序的发明分别撰写成产品权利要求和方法权利要求的例子，以供参考。</p> <p>……</p> <p><b>【例 3】</b></p> <p>一件有关“适用作顺序控制和伺服控制的计算机系统”的发明专利申请，其采用并行处理，以打开、关闭和暂停三种指令作为在第一和第二程序之间并行处理指令来进行顺序控制和伺服控制。其写成的方法独立权利要求如下。</p> <p>……</p> <p>当所执行的指令为暂停指令时，程序计数器由该暂停指令之后的指令地址更新，从而使此程序按需要暂停执行一定的时间，同时在此期间内启动另一并行程序。</p>
---	--	---

	<p><b>【例 4】</b></p> <p><u>以“一种去除图像噪声的方法”的发明专利申请为例，可以按下述方式撰写成方法、装置、计算机可读存储介质和计算机程序产品权利要求。</u></p> <p><u>1. 一种去除图像噪声的方法，其特征在于，包括以下步骤：</u></p> <p><u>输入待处理图像的各个像素数据；</u></p> <p><u>使用该图像所有像素的灰度值，计算出该图像的灰度均值及其灰度方差值；</u></p> <p><u>读取图像所有像素的灰度值，逐个判断各个像素的灰度值是否落在均值上下 3 倍方差内，如果是，则不修改该像素的灰度值，否则该像素为噪声，通过修改该像素的灰度值去除噪声。</u></p> <p><u>2. 一种计算机装置/设备/系统，包括存储器、处理器及存储在存储器上的计算机程序，其特征在于，所述处理器执行所述计算机程序以实现权利要求 1 所述方法的步骤。</u></p>	<p><b>【例 4】</b></p> <p>以“一种去除图像噪声的方法”的发明专利申请为例，可以按下述方式撰写成方法、装置、计算机可读存储介质和计算机程序产品权利要求。</p> <p>1. 一种去除图像噪声的方法，其特征在于，包括以下步骤：</p> <p>输入待处理图像的各个像素数据；</p> <p>使用该图像所有像素的灰度值，计算出该图像的灰度均值及其灰度方差值；</p> <p>读取图像所有像素的灰度值，逐个判断各个像素的灰度值是否落在均值上下 3 倍方差内，如果是，则不修改该像素的灰度值，否则该像素为噪声，通过修改该像素的灰度值去除噪声。</p> <p>2. 一种计算机装置/设备/系统，包括存储器、处理器及存储在存储器上的计算机程序，其特征在于，所述处理器执行所述计算机程序以实现权利要求 1 所述方法的步骤。</p>
--	--	--

	<p>3. <u>一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机程序/指令，其特征在于，该计算机程序/指令被处理器执行时实现权利要求 1 所述方法的步骤。</u></p> <p>4. <u>一种计算机程序产品，包括计算机程序/指令，其特征在于，该计算机程序/指令被处理器执行时实现权利要求 1 所述方法的步骤。</u></p>	<p>3. 一种计算机可读存储介质，其上存储有计算机程序/指令，其特征在于，该计算机程序/指令被处理器执行时实现权利要求 1 所述方法的步骤。</p> <p>4. 一种计算机程序产品，包括计算机程序/指令，其特征在于，该计算机程序/指令被处理器执行时实现权利要求 1 所述方法的步骤。</p>
<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>6.1.2 根据专利法第二条第二款的审查</b></p> <p>.....</p> <p>对一项包含算法特征或商业规则和方法特征的权利要求是否属于技术方案进行审查时，需要整体考虑权利要求中记载的全部特征。如果该项权利要求记载了对要解决的技术问题采用了利用自然规律的技术手段，并且由此获得符合自然规律的技术效果，则该权利要求限定的解决方案属于专利法第二条第二款所述的技术方案。例如，如果权利要求中涉及算法的各个步骤体现出与所要解决的技术问</p>	<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>6.1.2 根据专利法第二条第二款的审查</b></p> <p>.....</p> <p>对一项包含算法特征或商业规则和方法特征的权利要求是否属于技术方案进行审查时，需要整体考虑权利要求中记载的全部特征。</p> <p>如果该项权利要求记载了对要解决的技术问题采用了利用自然规律的技术手段解决技术问题，并且由此获得符合自然规律的技术效果，则该权利要求限定的解决方案属于专利法第二条第二款所述规定的技术方案。</p>	<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>6.1.2 根据专利法第二条第二款的审查</b></p> <p>.....</p> <p>对一项包含算法特征或商业规则和方法特征的权利要求是否属于技术方案进行审查时，需要整体考虑权利要求中记载的全部特征。</p> <p>如果该项权利要求采用技术手段解决技术问题，以获得符合自然规律的技术效果，则该权利要求限定的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案。</p> <p>例如，如果权利要求中涉及算法的各个步</p>

<p>题密切相关,如算法处理的数据是技术领域中具有确切技术含义的数据,算法的执行能直接体现出利用自然规律解决某一技术问题的过程,并且获得了技术效果,则通常该权利要求限定的解决方案属于专利法第二条第二款所述的技术方案。</p>	<p>例如,如果权利要求中涉及算法的各个步骤体现出与所要解决的技术问题密切相关,如算法处理的数据是技术领域中具有确切技术含义的数据,算法的执行能直接体现出利用自然规律解决某一技术问题的过程,并且获得了技术效果,则通常该权利要求限定的解决方案属于专利法第二条第二款<u>所述规定的技术方案</u>。</p> <p><u>如果该项权利要求限定的解决方案利用了计算机实施的技术手段,由于其必然能够解决技术问题并获得技术效果,即使权利要求中包含算法特征或商业规则和方法特征,该权利要求限定的解决方案也属于专利法第二条第二款规定的技术方案。</u></p>	<p>骤体现出与所要解决的技术问题密切相关,如算法处理的数据是技术领域中具有确切技术含义的数据,算法的执行能直接体现出利用自然规律解决某一技术问题的过程,并且获得了技术效果,则通常该权利要求限定的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案。</p> <p>如果该项权利要求限定的解决方案利用了计算机实施的技术手段,由于其必然能够解决技术问题并获得技术效果,即使权利要求中包含算法特征或商业规则和方法特征,该权利要求限定的解决方案也属于专利法第二条第二款规定的技术方案。</p>
<p><b>6.1.3 新颖性和创造性的审查</b></p> <p>.....</p> <p>对既包含技术特征又包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请进行创造性审查时,应将与技术特征功能上彼此相互支</p>	<p><b>6.1.3 新颖性和创造性的审查</b></p> <p>.....</p> <p>对既包含技术特征又包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请进行创造性审查时,应将与技术特征功能上彼此相互支</p>	<p><b>6.1.3 新颖性和创造性的审查</b></p> <p>.....</p> <p>对既包含技术特征又包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请进行创造性审查时,应将与技术特征功能上彼此相互支</p>



持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征与所述技术特征作为一个整体考虑。“功能上彼此相互支持、存在相互作用关系”是指算法特征或商业规则和方法特征与技术特征紧密结合、共同构成了解决某一技术问题的技术手段，并且能够获得相应的技术效果。

例如，如果权利要求中的算法应用于具体的技术领域，可以解决具体技术问题，那么可以认为该算法特征与技术特征功能上彼此相互支持、存在相互作用关系，该算法特征成为所采取的技术手段的组成部分，在进行创造性审查时，应当考虑所述的算法特征对技术方案作出的贡献。

再如，如果权利要求中的商业规则和方法特征的实施需要技术手段的调整或改进，那么可以认为该商业规则和方法特征与技术特征功能上彼此相互支持、存在相互作用关系，在进行创造性审查时，应当考虑所述的商业规则

持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征与所述技术特征作为一个整体考虑。“功能上彼此相互支持、存在相互作用关系”是指算法特征或商业规则和方法特征与技术特征紧密结合、共同构成了解决某一技术问题的技术手段，并且能够获得相应的技术效果。

~~例如~~，如果权利要求中的算法应用于具体的技术领域，可以解决具体技术问题，那么可以认为该算法特征与技术特征功能上彼此相互支持、存在相互作用关系，该算法特征成为所采取的技术手段的组成部分，在进行创造性审查时，应当考虑所述的算法特征对技术方案作出的贡献。

如果权利要求中的算法实现了对计算机系统内部性能的改进，提升了硬件的运算效率和执行效果，包括减少数据存储量、减少数据传输量、提高硬件处理速度等，那么可以认为该算法特征与技术特征功能上彼此相互支持、

持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征与所述技术特征作为一个整体考虑。“功能上彼此相互支持、存在相互作用关系”是指算法特征或商业规则和方法特征与技术特征紧密结合、共同构成了解决某一技术问题的技术手段，并且能够获得相应的技术效果。

如果权利要求中的算法应用于具体的技术领域，可以解决具体技术问题，那么可以认为该算法特征与技术特征功能上彼此相互支持、存在相互作用关系，该算法特征成为所采取的技术手段的组成部分，在进行创造性审查时，应当考虑所述的算法特征对技术方案作出的贡献。

如果权利要求中的算法实现了对计算机系统内部性能的改进，提升了硬件的运算效率和执行效果，包括减少数据存储量、减少数据传输量、提高硬件处理速度等，那么可以认为该算法特征与技术特征功能上彼此相互支持、

<p>和方法特征对技术方案作出的贡献。</p>	<p><u>存在相互作用关系，在进行创造性审查时，应当考虑所述的算法特征对技术方案作出的贡献。</u></p> <p>再如，如果权利要求中的商业规则和方法特征的实施需要技术手段的调整或改进，那么可以认为该商业规则和方法特征与技术特征功能上彼此相互支持、存在相互作用关系，在进行创造性审查时，应当考虑所述的商业规则和方法特征对技术方案作出的贡献。</p> <p><u>如果发明专利申请的解决方案能够带来用户体验的提升，并且该用户体验的提升是由技术特征带来或者产生的，或者是由技术特征以及与其功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征共同带来或者产生的，在创造性审查时应当予以考虑。</u></p>	<p>存在相互作用关系，在进行创造性审查时，应当考虑所述的算法特征对技术方案作出的贡献。</p> <p>如果权利要求中的商业规则和方法特征的实施需要技术手段的调整或改进，那么可以认为该商业规则和方法特征与技术特征功能上彼此相互支持、存在相互作用关系，在进行创造性审查时，应当考虑所述的商业规则和方法特征对技术方案作出的贡献。</p> <p>如果发明专利申请的解决方案能够带来用户体验的提升，并且该用户体验的提升是由技术特征带来或者产生的，或者是由技术特征以及与其功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征共同带来或者产生的，在创造性审查时应当予以考虑。</p>
<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>6.2 审查示例</b></p> <p>(2) 为了解决技术问题而利用技术手段</p>	<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>6.2 审查示例</b></p> <p>(2) 为了解决技术问题而利用了计算机</p>	<p><b>第二部分第九章</b></p> <p><b>6.2 审查示例</b></p> <p>(2) 利用了计算机实施的技术手段的包</p>

<p>并获得技术效果的包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，属于专利法第二条第二款规定的技术方案，因而属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 2】</b></p> <p>一种卷积神经网络模型的训练方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请的解决方案是，在各级卷积层上对训练图像进行卷积操作和最大池化操作后，进一步对最大池化操作后得到的特征图像进行水平池化操作，使训练好的 CNN 模型在识别图像类别时能够识别任意尺寸的待识别图像。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种卷积神经网络 CNN 模型的训练方法，其特征在于，所述方法包括：</p> <p>获取待训练 CNN 模型的初始模型参数，所述初始模型参数包括各级卷积层的初始卷积核、所述各级卷积层的初始偏置矩阵、全连接</p>	<p><u>实施的技术手段</u>并获得技术效果的包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，属于专利法第二条第二款规定的技术方案，因而属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 2】</b></p> <p>一种卷积神经网络模型的训练方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请的解决方案是，在各级卷积层上对训练图像进行卷积操作和最大池化操作后，进一步对最大池化操作后得到的特征图像进行水平池化操作，使训练好的 CNN 模型在识别图像类别时能够识别任意尺寸的待识别图像。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种卷积神经网络 CNN 模型的训练方法，其特征在于，所述方法包括：</p> <p>获取待训练 CNN 模型的初始模型参数，所述初始模型参数包括各级卷积层的初始卷积核、所述各级卷积层的初始偏置矩阵、全连接</p>	<p>含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，属于专利法第二条第二款规定的技术方案，因而属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 2】</b></p> <p>一种卷积神经网络模型的训练方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请的解决方案是，在各级卷积层上对训练图像进行卷积操作和最大池化操作后，进一步对最大池化操作后得到的特征图像进行水平池化操作，使训练好的 CNN 模型在识别图像类别时能够识别任意尺寸的待识别图像。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种卷积神经网络 CNN 模型的训练方法，其特征在于，所述方法包括：</p> <p>获取待训练 CNN 模型的初始模型参数，所述初始模型参数包括各级卷积层的初始卷积核、所述各级卷积层的初始偏置矩阵、全连接层的初始权重矩阵和所述全连接层的初始偏</p>
--	--	--

<p>层的初始权重矩阵和所述全连接层的初始偏置向量；</p> <p>获取多个训练图像；</p> <p>在所述各级卷积层上，使用所述各级卷积层上的初始卷积核和初始偏置矩阵，对每个训练图像分别进行卷积操作和最大池化操作，得到每个训练图像在所述各级卷积层上的第一特征图像；</p> <p>对每个训练图像在至少一级卷积层上的第一特征图像进行水平池化操作，得到每个训练图像在各级卷积层上的第二特征图像；</p> <p>根据每个训练图像在各级卷积层上的第二特征图像确定每个训练图像的特征向量；</p> <p>根据所述初始权重矩阵和初始偏置向量对每个特征向量进行处理，得到每个训练图像的分类概率向量；</p> <p>根据所述每个训练图像的分类概率向量及每个训练图像的初始类别，计算类别误差；</p> <p>基于所述类别误差，对所述待训练 CNN 模</p>	<p>层的初始权重矩阵和所述全连接层的初始偏置向量；</p> <p>获取多个训练图像；</p> <p>在所述各级卷积层上，使用所述各级卷积层上的初始卷积核和初始偏置矩阵，对每个训练图像分别进行卷积操作和最大池化操作，得到每个训练图像在所述各级卷积层上的第一特征图像；</p> <p>对每个训练图像在至少一级卷积层上的第一特征图像进行水平池化操作，得到每个训练图像在各级卷积层上的第二特征图像；</p> <p>根据每个训练图像在各级卷积层上的第二特征图像确定每个训练图像的特征向量；</p> <p>根据所述初始权重矩阵和初始偏置向量对每个特征向量进行处理，得到每个训练图像的分类概率向量；</p> <p>根据所述每个训练图像的分类概率向量及每个训练图像的初始类别，计算类别误差；</p> <p>基于所述类别误差，对所述待训练 CNN 模</p>	<p>置向量；</p> <p>获取多个训练图像；</p> <p>在所述各级卷积层上，使用所述各级卷积层上的初始卷积核和初始偏置矩阵，对每个训练图像分别进行卷积操作和最大池化操作，得到每个训练图像在所述各级卷积层上的第一特征图像；</p> <p>对每个训练图像在至少一级卷积层上的第一特征图像进行水平池化操作，得到每个训练图像在各级卷积层上的第二特征图像；</p> <p>根据每个训练图像在各级卷积层上的第二特征图像确定每个训练图像的特征向量；</p> <p>根据所述初始权重矩阵和初始偏置向量对每个特征向量进行处理，得到每个训练图像的分类概率向量；</p> <p>根据所述每个训练图像的分类概率向量及每个训练图像的初始类别，计算类别误差；</p> <p>基于所述类别误差，对所述待训练 CNN 模型的模型参数进行调整；</p>
---	---	---

<p>型的模型参数进行调整；</p> <p>基于调整后的模型参数和所述多个训练图像，继续进行模型参数调整的过程，直至迭代次数达到预设次数；</p> <p>将迭代次数达到预设次数时所得到的模型参数作为训练好的 CNN 模型的模型参数。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种卷积神经网络 CNN 模型的训练方法，其中明确了模型训练方法的各步骤中处理的数据均为图像数据以及各步骤如何处理图像数据，体现出神经网络训练算法与图像信息处理密切相关。该解决方案所解决的是如何克服 CNN 模型仅能识别具有固定尺寸的图像的技术问题，采用了在不同卷积层上对图像进行不同处理并训练的手段，利用的是遵循自然规律的技术手段，获得了训练好的 CNN 模型能够识别任意尺寸待识别图像的技术效果。因此，该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专</p>	<p>型的模型参数进行调整；</p> <p>基于调整后的模型参数和所述多个训练图像，继续进行模型参数调整的过程，直至迭代次数达到预设次数；</p> <p>将迭代次数达到预设次数时所得到的模型参数作为训练好的 CNN 模型的模型参数。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种卷积神经网络 CNN 模型的训练方法，其中明确了模型训练该方法的各步骤中处理的数据均为图像数据以及各步骤如何处理图像数据，体现出神经网络训练算法与图像信息处理密切相关。该解决方案所解决的是如何克服 CNN 模型仅能识别具有固定尺寸的图像的技术问题，采用了该方法记载了在不同卷积神经网络层上对图像数据进行卷积、池化操作等不同处理并训练技术处理内容的手段，利用了计算机实施的是遵循自然规律的技术手段，获得了训练好的 CNN 模型能够识别任意尺寸待识别图像的技术效果。因</p>	<p>基于调整后的模型参数和所述多个训练图像，继续进行模型参数调整的过程，直至迭代次数达到预设次数；</p> <p>将迭代次数达到预设次数时所得到的模型参数作为训练好的 CNN 模型的模型参数。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种卷积神经网络 CNN 模型的训练方法。该方法各步骤中处理的数据为图像数据，该方法记载了卷积神经网络对图像数据进行卷积、池化操作等技术处理的内容，利用了计算机实施的技术手段。因此，该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 3】</b></p> <p>一种共享单车的使用方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请提出一种共享单车的使用方法，通过获取用户终端设备的位置信息和对应一定距离范围内的共享单车的状态信息，使</p>
--	---	--

<p>利保护客体。</p> <p><b>【例 3】</b></p> <p>一种共享单车的使用方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请提出一种共享单车的使用方法,通过获取用户终端设备的位置信息和对应一定距离范围内的共享单车的状态信息,使用户可以根据共享单车的状态信息准确地找到可以骑行的共享单车进行骑行,并通过提示引导用户进行停车,该方法方便了共享单车的使用和管理,节约了用户的时间,提升了用户体验。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种共享单车的使用方法,其特征在于,包括以下步骤:</p> <p>步骤一,用户通过终端设备向服务器发送共享单车的使用请求;</p> <p>步骤二,服务器获取用户的第一位置信息,查找与所述第一位置信息对应一定距离范</p>	<p>此,该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案,属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 3】</b></p> <p>一种共享单车的使用方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请提出一种共享单车的使用方法,通过获取用户终端设备的位置信息和对应一定距离范围内的共享单车的状态信息,使用户可以根据共享单车的状态信息准确地找到可以骑行的共享单车进行骑行,并通过提示引导用户进行停车,该方法方便了共享单车的使用和管理,节约了用户的时间,提升了用户体验。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种共享单车的使用方法,其特征在于,包括以下步骤:</p> <p>步骤一,用户通过终端设备向服务器发送共享单车的使用请求;</p>	<p>用户可以根据共享单车的状态信息准确地找到可以骑行的共享单车进行骑行,并通过提示引导用户进行停车,该方法方便了共享单车的使用和管理,节约了用户的时间,提升了用户体验。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种共享单车的使用方法,其特征在于,包括以下步骤:</p> <p>步骤一,用户通过终端设备向服务器发送共享单车的使用请求;</p> <p>步骤二,服务器获取用户的第一位置信息,查找与所述第一位置信息对应一定距离范围内的共享单车的第二位置信息,以及这些共享单车的状态信息,将所述共享单车的第二位置信息和状态信息发送到终端设备,其中第一位置信息和第二位置信息是通过 GPS 信号获取的;</p> <p>步骤三,用户根据终端设备上显示的共享单车的位置信息,找到可以骑行的目标共享单</p>
--	--	---

<p>围内的共享单车的第二位置信息，以及这些共享单车的状态信息，将所述共享单车的第二位置信息和状态信息发送到终端设备，其中第一位置信息和第二位置信息是通过 GPS 信号获取的；</p> <p>步骤三，用户根据终端设备上显示的共享单车的位置信息，找到可以骑行的目标共享单车；</p> <p>步骤四，用户通过终端设备扫描目标共享单车车身上的二维码，通过服务器认证后，获得目标共享单车的使用权限；</p> <p>步骤五，服务器根据骑行情况，向用户推送停车提示，若用户将车停放在指定区域，则采用优惠资费进行计费，否则采用标准资费进行计费；</p> <p>步骤六，用户根据所述提示进行选择，骑行结束后，用户进行共享单车的锁车动作，共享单车检测到锁车状态后向服务器发送骑行完毕信号。</p>	<p>步骤二，服务器获取用户的第一位置信息，查找与所述第一位置信息对应一定距离范围内的共享单车的第二位置信息，以及这些共享单车的状态信息，将所述共享单车的第二位置信息和状态信息发送到终端设备，其中第一位置信息和第二位置信息是通过 GPS 信号获取的；</p> <p>步骤三，用户根据终端设备上显示的共享单车的位置信息，找到可以骑行的目标共享单车；</p> <p>步骤四，用户通过终端设备扫描目标共享单车车身上的二维码，通过服务器认证后，获得目标共享单车的使用权限；</p> <p>步骤五，服务器根据骑行情况，向用户推送停车提示，若用户将车停放在指定区域，则采用优惠资费进行计费，否则采用标准资费进行计费；</p> <p>步骤六，用户根据所述提示进行选择，骑行结束后，用户进行共享单车的锁车动作，共</p>	<p>车；</p> <p>步骤四，用户通过终端设备扫描目标共享单车车身上的二维码，通过服务器认证后，获得目标共享单车的使用权限；</p> <p>步骤五，服务器根据骑行情况，向用户推送停车提示，若用户将车停放在指定区域，则采用优惠资费进行计费，否则采用标准资费进行计费；</p> <p>步骤六，用户根据所述提示进行选择，骑行结束后，用户进行共享单车的锁车动作，共享单车检测到锁车状态后向服务器发送骑行完毕信号。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种共享单车的使用方法。该方法记载了终端设备和服务器以及通过终端设备和服务器实现对位置信息等数据进行采集和计算的内容，利用了计算机实施的技术手段。因此，该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专</p>
---	--	---

<p>分析及结论</p> <p>该解决方案涉及一种共享单车的使用方法,所要解决的是如何准确找到可骑行共享单车位置并开启共享单车的技术问题,该方案通过执行终端设备和服务器上的计算机程序实现了对用户使用共享单车行为的控制和引导,反映的是对位置信息、认证等数据进行采集和计算的控制,利用的是遵循自然规律的技术手段,实现了准确找到可骑行共享单车位置并开启共享单车等技术效果。因此,该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案,属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 4】</b></p> <p>一种区块链节点间通信方法及装置</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请提出一种区块链节点通信方法和装置,区块链中的业务节点在建立通信连接之前,可以根据通信请求中携带的 CA 证书以及预先配置的 CA 信任列表,确定是否建</p>	<p>享单车检测到锁车状态后向服务器发送骑行完毕信号。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案涉及<u>是一种共享单车的使用方法</u>,<u>所要解决的是如何准确找到可骑行共享单车位置并开启共享单车的技术问题</u>,该方案记载了<u>通过执行终端设备和服务器以及通过终端设备和服务器上的计算机程序实现了对用户使用共享单车行为的控制和引导</u>,反映的是<u>实现对位置信息、认证等数据进行采集和计算的内容控制</u>,利用了<u>的是遵循自然规律计算机实施的技术手段</u>,<u>实现了准确找到可骑行共享单车位置并开启共享单车等技术效果</u>。因此,该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案,属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 4】</b></p> <p>一种区块链节点间通信方法及装置</p> <p>申请内容概述</p>	<p>利保护的客体。</p> <p><b>【例 4】</b></p> <p>一种区块链节点间通信方法及装置</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请提出一种区块链节点通信方法和装置,区块链中的业务节点在建立通信连接之前,可以根据通信请求中携带的 CA 证书以及预先配置的 CA 信任列表,确定是否建立通信连接,从而减少了业务节点泄露隐私数据的可能性,提高了区块链中存储数据的安全性。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种区块链节点通信方法,区块链网络中的区块链节点包括业务节点,其中,所述业务节点存储证书授权中心 CA 发送的证书,并预先配置有 CA 信任列表,所述方法包括:</p> <p>第一区块链节点接收第二区块链节点发送的通信请求,其中,所述通信请求中携带有第二区块链节点的第二证书;</p>
---	--	---



<p>立通信连接,从而减少了业务节点泄露隐私数据的可能性,提高了区块链中存储数据的安全性。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种区块链节点通信方法,区块链网络中的区块链节点包括业务节点,其中,所述业务节点存储证书授权中心 CA 发送的证书,并预先配置有 CA 信任列表,所述方法包括:</p> <p>第一区块链节点接收第二区块链节点发送的通信请求,其中,所述通信请求中携带有第二区块链节点的第二证书;</p> <p>确定所述第二证书对应的 CA 标识;</p> <p>判断确定出的所述第二证书对应的 CA 标识,是否存在于所述 CA 信任列表中;</p> <p>若是,则与所述第二区块链节点建立通信连接;</p> <p>若否,则不与所述第二区块链节点建立通信连接。</p> <p>分析及结论</p>	<p>发明专利申请提出一种区块链节点通信方法和装置,区块链中的业务节点在建立通信连接之前,可以根据通信请求中携带的 CA 证书以及预先配置的 CA 信任列表,确定是否建立通信连接,从而减少了业务节点泄露隐私数据的可能性,提高了区块链中存储数据的安全性。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种区块链节点通信方法,区块链网络中的区块链节点包括业务节点,其中,所述业务节点存储证书授权中心 CA 发送的证书,并预先配置有 CA 信任列表,所述方法包括:</p> <p>第一区块链节点接收第二区块链节点发送的通信请求,其中,所述通信请求中携带有第二区块链节点的第二证书;</p> <p>确定所述第二证书对应的 CA 标识;</p> <p>判断确定出的所述第二证书对应的 CA 标识,是否存在于所述 CA 信任列表中;</p> <p>若是,则与所述第二区块链节点建立通信</p>	<p>确定所述第二证书对应的 CA 标识;</p> <p>判断确定出的所述第二证书对应的 CA 标识,是否存在于所述 CA 信任列表中;</p> <p>若是,则与所述第二区块链节点建立通信连接;</p> <p>若否,则不与所述第二区块链节点建立通信连接。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种区块链节点通信方法。该方法记载了具有信息处理能力的区块链业务节点以及通过所述区块链业务节点实现对安全建立通信连接的控制和处理的内容,利用了计算机实施的技术手段。因此,该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案,属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 5】</b></p> <p>一种深度神经网络模型的训练方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请提出一种深度神经网络模</p>
---	--	--

<p>本申请要解决的问题是联盟链网络中如何防止区块链业务节点泄露用户隐私数据的问题，属于提高区块链数据安全性的技术问题，通过在通信请求中携带 CA 证书并预先配置 CA 信任列表的方式确定是否建立连接，限制了业务节点可建立连接的对象，利用的是遵循自然规律的技术手段，获得了业务节点间安全通信和减少业务节点泄露隐私数据可能性的技术效果。因此，该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。</p> <p>(3) 未解决技术问题，或者未利用技术手段，或者未获得技术效果的包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，不属于专利法第二条第二款规定的技术方案，因而不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 5】</b></p> <p>一种消费返利的方法</p> <p>申请内容概述</p>	<p>连接；</p> <p>若否，则不与所述第二区块链节点建立通信连接。</p> <p>分析及结论</p> <p><u>该解决方案是一种区块链节点通信方法。</u></p> <p><del>本申请要解决的问题是联盟链网络中如何防止区块链业务节点泄露用户隐私数据的问题，属于提高区块链数据安全性的技术问题，通过在通信请求中携带 CA 证书并预先配置 CA 信任列表的方式确定是否建立连接，限制了业务节点可建立连接的对象，该方法记载了具有信息处理能力的区块链业务节点以及通过所述区块链业务节点实现对安全建立通信连接的控制和处理的内容，利用了计算机实施的是遵循自然规律的技术手段，获得了业务节点间安全通信和减少业务节点泄露隐私数据可能性的技术效果。因此，该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。</del></p>	<p>型的训练方法，针对某一大小的训练数据，从多个候选训练方案中选取训练耗时最小的方案用于模型训练，以解决固定地采用同一种单处理器或多处理器训练方案不适用于所有大小的训练数据而导致训练速度变慢的问题。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种深度神经网络模型的训练方法，包括：</p> <p>当训练数据的大小发生改变时，针对改变后的训练数据，分别计算所述改变后的训练数据在预设的至少两个候选训练方案中的训练耗时；</p> <p>从预设的至少两个候选训练方案中选取训练耗时最小的训练方案作为所述改变后的训练数据的最佳训练方案；所述至少两个候选训练方案包括至少一个单处理器方案，至少一个基于数据并行的多处理器方案；</p> <p>将所述改变后的训练数据在所述最佳训练方案中进行模型训练。</p>
---	---	---

<p>发明专利申请提出一种消费返利的方法，通过计算机执行设定的返利规则给予消费的用户现金券，从而提高了用户的消费意愿，为商家获得了更多的利润。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种消费返利的方法，其特征在于，包括以下步骤：</p> <p>用户在商家进行消费时，商家根据消费的金 额返回一定的现金券，具体地，</p> <p>商家采用计算机对用户的消费金额进行计算，将用户的消费金额 R 划分为 M 个区间，其中，M 为整数，区间 1 到区间 M 的数值由小到大，将返回现金券的额度 F 也分为 M 个值，M 个数值也由小到大进行排列；</p> <p>根据计算机的计算值，判断当用户本次消费金额位于区间 1 时，返利额度为第 1 个值，当用户本次消费金额位于区间 2 时，返利额度为第 2 个值，依次类推，将相应区间的返利额度返回给用户。</p>	<p><b>【例 5】</b></p> <p><u>一种深度神经网络模型的训练方法</u></p> <p><u>申请内容概述</u></p> <p><u>发明专利申请提出一种深度神经网络模型的训练方法，针对某一大小的训练数据，从多个候选训练方案中选取训练耗时最小的方案用于模型训练，以解决固定地采用同一种单处理器或多处理器训练方案不适用于所有大小的训练数据而导致训练速度变慢的问题。</u></p> <p><u>申请的权利要求</u></p> <p><u>一种深度神经网络模型的训练方法，包括：</u></p> <p><u>当训练数据的大小发生改变时，针对改变后的训练数据，分别计算所述改变后的训练数据在预设的至少两个候选训练方案中的训练耗时；</u></p> <p><u>从预设的至少两个候选训练方案中选取训练耗时最小的训练方案作为所述改变后的训练数据的最佳训练方案；所述至少两个候选</u></p>	<p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种深度神经网络模型的训练方法。该方法记载了根据不同大小的训练数据选择适配具有不同性能处理器的训练方案，从而提高系统整体处理性能的内容，利用了计算机实施的技术手段。因此，该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。</p>
---	---	--

<p>分析及结论</p> <p>该解决方案涉及一种消费返利的方法，该方法是由计算机执行的，其处理对象是用户的消费数据，所要解决的是如何促进用户消费的问题，不构成技术问题，所采用的手段是通过计算机执行人为设定的返利规则，但对计算机的限定只是按照指定的规则根据用户消费金额确定返利额度，不受自然规律的约束，因而未利用技术手段，该方案获得的效果仅仅是促进用户消费，不是符合自然规律的技术效果。因此，该发明专利申请不属于专利法第二条第二款规定的技术方案，不属于专利保护的客体。</p> <p><b>【例 6】</b></p> <p>一种基于用电特征的经济景气指数分析方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>发明专利申请通过统计各项经济指标和用电指标，来评估待检测地区的经济景气指</p>	<p><u>训练方案包括至少一个单处理器方案，至少一个基于数据并行的多处理器方案；</u></p> <p><u>将所述改变后的训练数据在所述最佳训练方案中进行模型训练。</u></p> <p><u>分析及结论</u></p> <p><u>该解决方案是一种深度神经网络模型的训练方法。该方法记载了根据不同大小的训练数据选择适配具有不同性能处理器的训练方案，从而提高系统整体处理性能的内容，利用了计算机实施的技术手段。因此，该发明专利申请的解决方案属于专利法第二条第二款规定的技术方案，属于专利保护的客体。</u></p> <p><del>(3)未解决技术问题，或者未利用技术手段，或者未获得技术效果的包含算法特征或商业规则和方法特征的发明专利申请，不属于专利法第二条第二款规定的技术方案，因而不属于专利保护的客体。</del></p> <p><del><b>【例 5】</b></del></p> <p><del>——一种消费返利的方法</del></p>	
---	---	--

<p>数。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种基于地区用电特征的经济景气指数分析方法，其特征在于，包括以下步骤：</p> <p>根据待检测地区的经济数据和用电数据，选定待检测地区的经济景气指数的初步指标，其中，所述初步指标包括经济指标和用电指标；</p> <p>通过计算机执行聚类分析方法和时差相关分析法，确定所述待检测地区的经济景气指标体系，包括先行指标、一致指标和滞后指标；</p> <p>根据所述待检测地区的经济景气指标体系，采用合成指数计算方法，获取所述待检测地区的经济景气指数。</p> <p>分析及结论</p> <p>该解决方案是一种经济景气指数的分析和计算方法，该方法是由计算机执行的，其处理对象是各种经济指标、用电指标，解决的问题是对经济走势进行判断，不构成技术问题，</p>	<p>——申请内容概述</p> <p>——发明专利申请提出一种消费返利的方法，通过计算机执行设定的返利规则给予消费的用户现金券，从而提高了用户的消费意愿，为商家获得了更多的利润。</p> <p>——申请的权利要求</p> <p>——一种消费返利的方法，其特征在于，包括以下步骤：</p> <p>——用户在商家进行消费时，商家根据消费的金额返回一定的现金券，具体地，</p> <p>——商家采用计算机对用户的消费金额进行计算，将用户的消费金额R划分为M个区间，其中，M为整数，区间1到区间M的数值由小到大，将返回现金券的额度F也分为M个值，M个数值也由小到大进行排列；</p> <p>——根据计算机的计算值，判断当用户本次消费金额位于区间1时，返利额度为第1个值，当用户本次消费金额位于区间2时，返利额度为第2个值，依次类推，将相应区间的返利额</p>	
---	---	--

所采用的手段是根据经济数据和用电数据对经济情况进行分析, 仅是依照经济学规律采用经济管理手段, 不受自然规律的约束, 因而未利用技术手段, 该方案最终可以获得用于评估经济的经济景气指数, 不是符合自然规律的技术效果, 因此该解决方案不属于专利法第二条第二款规定的技术方案, 不属于专利保护的客体。

度返回给用户。

——分析及结论

该解决方案涉及一种消费返利的方法, 该方法是由计算机执行的, 其处理对象是用户的消费数据, 所要解决的是如何促进用户消费的问题, 不构成技术问题, 所采用的手段是通过计算机执行人为设定的返利规则, 但对计算机的限定只是按照指定的规则根据用户消费金额确定返利额度, 不受自然规律的约束, 因而未利用技术手段, 该方案获得的效果仅仅是促进用户消费, 不是符合自然规律的技术效果。因此, 该发明专利申请不属于专利法第二条第二款规定的技术方案, 不属于专利保护的客体。

—【例6】—

——一种基于用电特征的经济景气指数分析方法

——申请内容概述

——发明专利申请通过统计各项经济指标和

	<p>用电指标，来评估待检测地区的经济景气指数。</p> <p>——申请的权利要求</p> <p>——一种基于地区用电特征的经济景气指数分析方法，其特征在手，包括以下步骤：</p> <p>——根据待检测地区的经济数据和用电数据，选定待检测地区的经济景气指数的初步指标，其中，所述初步指标包括经济指标和用电指标；</p> <p>——通过计算机执行聚类分析方法和时差相关分析法，确定所述待检测地区的经济景气指标体系，包括先行指标、一致指标和滞后指标；</p> <p>——根据所述待检测地区的经济景气指标体系，采用合成指数计算方法，获取所述待检测地区的经济景气指数。</p> <p>——分析及结论</p> <p>该解决方案是一种经济景气指数的分析和计算方法，该方法是由计算机执行的，其处理对象是各种经济指标、用电指标，解决的问</p>	
--	--	--

	<p>题是对经济走势进行判断，不构成技术问题，所采用的手段是根据经济数据和用电数据对经济情况进行分析，仅是依照经济学规律采用经济管理手段，不受自然规律的约束，因而未利用技术手段，该方案最终可以获得用于评估经济的经济景气指数，不是符合自然规律的技术效果，因此该解决方案不属于专利法第二条第二款规定的技术方案，不属于专利保护的客体。</p>	
<p><b>6.2 审查示例</b></p> <p>(4) 在进行创造性审查时，应当考虑与技术特征在功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征对技术方案作出的贡献。</p> <p><b>【例 7】</b></p> <p>一种基于多传感器信息仿人机器人跌倒状态检测方法</p> <p>.....</p> <p><b>【例 9】</b></p>	<p><b>6.2 审查示例</b></p> <p>(4<del>3</del>) 在进行创造性审查时，应当考虑与技术特征在功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征对技术方案作出的贡献。</p> <p><b>【例 6】</b></p> <p><u>一种用于适配神经网络参数的方法</u></p> <p><u>申请内容概述</u></p> <p><u>针对不同的应用场景需设计不同的神经网络架构，并且需在某一类型的计算架构上使</u></p>	<p><b>6.2 审查示例</b></p> <p>(3) 在进行创造性审查时，应当考虑与技术特征在功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的算法特征或商业规则和方法特征对技术方案作出的贡献。</p> <p><b>【例 6】</b></p> <p>一种用于适配神经网络参数的方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>针对不同的应用场景需设计不同的神经网络架构，并且需在某一类型的计算架构上使</p>



<p>一种物流配送方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>在货物配送过程中,如何有效提高货物配送效率以及降低配送成本,是发明专利申请所要解决的问题。在物流人员达到配送地点后,可以通过服务器向订货用户终端推送消息的形式同时通知特定配送区域的多个订货用户进行提货,达到了提高货物配送效率以及降低配送成本的目的。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种物流配送方法,其通过批量通知用户取件的方式来提高物流配送效率,该方法包括:</p> <p>当派件员需要通知用户取件时,派件员通过手持的物流终端向服务器发送货物已到达的通知;</p> <p>服务器批量通知派件员派送范围内的所有订货用户;</p> <p>接收到通知的订货用户根据通知信息完</p>	<p><u>用一系列的运算来实现,因此期望能够通过较低的硬件成本高效地实现神经网络中的运算。</u></p> <p><u>发明专利申请提出了用于适配神经网络参数的方法,通过获得具有规范形式的神经网络参数,将神经网络中的运算映射到计算架构所支持的运算中,简化神经网络相关硬件的设计和实现。</u></p> <p>申请的权利要求</p> <p><u>一种用于适配神经网络参数的方法,所述方法包括:</u></p> <p><u>针对神经网络至少一层中的每一层的权重参数,选择多个维度;</u></p> <p><u>确定所述权重参数在所述多个维度中每个维度上的尺寸;</u></p> <p><u>基于支持神经网络计算的硬件的使用率,确定所述权重参数在所述多个维度中每个维度上的目标尺寸的候选值集合;</u></p> <p><u>选取所述候选值集合中大于或等于对应维度上的尺寸的所有候选值子集,确定所述候</u></p>	<p>用一系列的运算来实现,因此期望能够通过较低的硬件成本高效地实现神经网络中的运算。发明专利申请提出了用于适配神经网络参数的方法,通过获得具有规范形式的神经网络参数,将神经网络中的运算映射到计算架构所支持的运算中,简化神经网络相关硬件的设计和实现。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种用于适配神经网络参数的方法,所述方法包括:</p> <p>针对神经网络至少一层中的每一层的权重参数,选择多个维度;</p> <p>确定所述权重参数在所述多个维度中每个维度上的尺寸;</p> <p>基于支持神经网络计算的硬件的使用率,确定所述权重参数在所述多个维度中每个维度上的目标尺寸的候选值集合;</p> <p>选取所述候选值集合中大于或等于对应维度上的尺寸的所有候选值子集,确定所述候</p>
--	---	--

<p>成取件；</p> <p>其中，服务器进行批量通知具体实现方式为，服务器根据物流终端发送的到货通知中所携带的派件员 ID、物流终端当前位置以及对应的配送范围，确定该派件员 ID 所对应的、以所述物流终端的当前位置为中心的配送距离范围内的所有目标订单信息，然后将通知信息推送给所有目标订单信息中的订货用户账号所对应的订货用户终端。</p> <p>分析及结论</p> <p>对比文件 1 公开了一种物流配送方法，其由物流终端对配送单上的条码进行扫描，并将扫描信息发送给服务器以通知服务器货物已经到达；服务器获取扫描信息中的订货用户信息，并向该订货用户发出通知；接收到通知的订货用户根据通知信息完成取件。</p> <p>发明专利申请的解决方案与对比文件 1 的区别在于批量通知用户订货到达，为实现批量通知，方案中服务器、物流终端和用户终端</p>	<p><u>选值子集中的最小值为对应维度上的目标尺寸；</u></p> <p><u>如果所述权重参数在多个维度中的至少一个维度上的尺寸小于对应维度上的目标尺寸，则在所述维度上对权重参数进行填充，使得填充之后获得的权重参数在每个维度上的尺寸等于对应维度上的目标尺寸。</u></p> <p><u>分析及结论</u></p> <p><u>对比文件公开了面向神经网络处理器的设计方法，该方法根据神经网络模型描述文件与硬件资源约束参数，从已构建的神经网络组件库中查找单元库，并依据单元库生成对应于神经网络模型的神经网络处理器的硬件描述语言代码，进而将所述硬件描述语言代码转化为所述神经网络处理器的硬件电路。其中将神经网络特征数据和权重数据划分为适当的数据块集中存储和访问。该解决方案与对比文件的区别在于基于硬件参数确定权重参数在每个维度上的目标尺寸，如果至少一个维度上的</u></p>	<p>选值子集中的最小值为对应维度上的目标尺寸；</p> <p>如果所述权重参数在多个维度中的至少一个维度上的尺寸小于对应维度上的目标尺寸，则在所述维度上对权重参数进行填充，使得填充之后获得的权重参数在每个维度上的尺寸等于对应维度上的目标尺寸。</p> <p>分析及结论</p> <p>对比文件公开了面向神经网络处理器的设计方法，该方法根据神经网络模型描述文件与硬件资源约束参数，从已构建的神经网络组件库中查找单元库，并依据单元库生成对应于神经网络模型的神经网络处理器的硬件描述语言代码，进而将所述硬件描述语言代码转化为所述神经网络处理器的硬件电路。其中将神经网络特征数据和权重数据划分为适当的数据块集中存储和访问。该解决方案与对比文件的区别在于基于硬件参数确定权重参数在每个维度上的目标尺寸，如果至少一个维度上的</p>
--	---	---

之间的数据架构和数据通信方式均做出了相应调整，取件通知规则和具体的批量通知实现方式在功能上彼此相互支持、存在相互作用关系。相对于对比文件 1，确定发明实际解决的技术问题是如何提高订单到达通知效率进而提高货物配送效率。从用户角度来看，用户可以更快地获知订货到达情况的信息，也提高了用户体验。由于现有技术并不存在对上述对比文件 1 做出改进从而获得发明专利申请的解决方案的技术启示，该解决方案具备创造性。

……

尺寸小于目标尺寸则对权重参数进行填充。

基于申请文件可知，该解决方案通过将权重参数的尺寸填充为等于目标尺寸，当支持神经网络的硬件对神经网络的数据进行运算时，硬件能够高效处理所述数据，该解决方案中的算法提升了硬件的运算效率。因此，上述用于适配神经网络参数的算法特征与技术特征在功能上彼此相互支持、存在相互作用关系。相对于对比文件，确定发明实际解决的技术问题是如何使硬件高效地执行神经网络中的运算。上述通过适配神经网络参数以提升硬件运算效率的内容未被其他对比文件公开，也不属于本领域的公知常识，现有技术整体上并不存在对上述对比文件进行改进以获得发明专利申请的技术方案的启示，要求保护的发明技术方案具备创造性。

**【例 7】**

一种基于多传感器信息仿人机器人跌倒状态检测方法

尺寸小于目标尺寸则对权重参数进行填充。

基于申请文件可知，该解决方案通过将权重参数的尺寸填充为等于目标尺寸，当支持神经网络的硬件对神经网络的数据进行运算时，硬件能够高效处理所述数据，该解决方案中的算法提升了硬件的运算效率。因此，上述用于适配神经网络参数的算法特征与技术特征在功能上彼此相互支持、存在相互作用关系。相对于对比文件，确定发明实际解决的技术问题是如何使硬件高效地执行神经网络中的运算。上述通过适配神经网络参数以提升硬件运算效率的内容未被其他对比文件公开，也不属于本领域的公知常识，现有技术整体上并不存在对上述对比文件进行改进以获得发明专利申请的技术方案的启示，要求保护的发明技术方案具备创造性。

**【例 7】**

一种基于多传感器信息仿人机器人跌倒状态检测方法

	<p>.....</p> <p><b>【例 9】</b></p> <p>一种物流配送方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>在货物配送过程中，如何有效提高货物配送效率以及降低配送成本，是发明专利申请所要解决的问题。在物流人员达到配送地点后，可以通过服务器向订货用户终端推送消息的形式同时通知特定配送区域的多个订货用户进行提货，达到了提高货物配送效率以及降低配送成本的目的。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种物流配送方法，其通过批量通知用户取件的方式来提高物流配送效率，该方法包括：</p> <p>当派件员需要通知用户取件时，派件员通过手持的物流终端向服务器发送货物已到达的通知；</p> <p>服务器批量通知派件员派送范围内的所</p>	<p>.....</p> <p><b>【例 9】</b></p> <p>一种物流配送方法</p> <p>申请内容概述</p> <p>在货物配送过程中，如何有效提高货物配送效率以及降低配送成本，是发明专利申请所要解决的问题。在物流人员达到配送地点后，可以通过服务器向订货用户终端推送消息的形式同时通知特定配送区域的多个订货用户进行提货，达到了提高货物配送效率以及降低配送成本的目的。</p> <p>申请的权利要求</p> <p>一种物流配送方法，其通过批量通知用户取件的方式来提高物流配送效率，该方法包括：</p> <p>当派件员需要通知用户取件时，派件员通过手持的物流终端向服务器发送货物已到达的通知；</p> <p>服务器批量通知派件员派送范围内的所</p>
--	--	--

	<p>有订货用户；</p> <p>接收到通知的订货用户根据通知信息完成取件；</p> <p>其中，服务器进行批量通知具体实现方式为，服务器根据物流终端发送的到货通知中所携带的派件员 ID、物流终端当前位置以及对应的配送范围，确定该派件员 ID 所对应的、以所述物流终端的当前位置为中心的配送距离范围内的所有目标订单信息，然后将通知信息推送给所有目标订单信息中的订货用户账号所对应的订货用户终端。</p> <p>分析及结论</p> <p>对比文件 1 公开了一种物流配送方法，其由物流终端对配送单上的条码进行扫描，并将扫描信息发送给服务器以通知服务器货物已经到达；服务器获取扫描信息中的订货用户信息，并向该订货用户发出通知；接收到通知的订货用户根据通知信息完成取件。</p> <p>发明专利申请的解决方案与对比文件 1</p>	<p>有订货用户；</p> <p>接收到通知的订货用户根据通知信息完成取件；</p> <p>其中，服务器进行批量通知具体实现方式为，服务器根据物流终端发送的到货通知中所携带的派件员 ID、物流终端当前位置以及对应的配送范围，确定该派件员 ID 所对应的、以所述物流终端的当前位置为中心的配送距离范围内的所有目标订单信息，然后将通知信息推送给所有目标订单信息中的订货用户账号所对应的订货用户终端。</p> <p>分析及结论</p> <p>对比文件公开了一种物流配送方法，其由物流终端对配送单上的条码进行扫描，并将扫描信息发送给服务器以通知服务器货物已经到达；服务器获取扫描信息中的订货用户信息，并向该订货用户发出通知；接收到通知的订货用户根据通知信息完成取件。</p> <p>发明专利申请的解决方案与对比文件的</p>
--	--	--

	<p>的区别在于批量通知用户订货到达,为实现批量通知,方案中服务器、物流终端和用户终端之间的数据架构和数据通信方式均做出了相应调整,取件通知规则和具体的批量通知实现方式在功能上彼此相互支持、存在相互作用关系。相对于对比文件 4,确定发明实际解决的技术问题是如何提高订单到达通知效率进而提高货物配送效率。从用户角度来看,用户可以更快地获知订货到达情况的信息,也提高了用户体验。由此可以使物流派送人员的操作更便利、订货用户接收取货通知的时间更及时,提高了取送货双方的用户体验。本申请的解决方案能够获得提高订单到达通知效率进而提高货物配送效率的技术效果以及用户体验的提升,这种用户体验的提升是由功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的数据架构和数据通信方式的调整以及取件通知规则和具体的批量通知实现方式共同带来的,上述技术效果和用户体验的提升共同构成发明与现有技术</p>	<p>区别在于批量通知用户订货到达,为实现批量通知,方案中服务器、物流终端和用户终端之间的数据架构和数据通信方式均做出了相应调整,取件通知规则和具体的批量通知实现方式在功能上彼此相互支持、存在相互作用关系。相对于对比文件,确定发明实际解决的技术问题是如何提高订单到达通知效率进而提高货物配送效率。由此可以使物流派送人员的操作更便利、订货用户接收取货通知的时间更及时,提高了取送货双方的用户体验。本申请的解决方案能够获得提高订单到达通知效率进而提高货物配送效率的技术效果以及用户体验的提升,这种用户体验的提升是由功能上彼此相互支持、存在相互作用关系的数据架构和数据通信方式的调整以及取件通知规则和具体的批量通知实现方式共同带来的,上述技术效果和用户体验的提升共同构成发明与现有技术并不存在对上述对比文件做出改进从而获得</p>
--	--	--

	<p>相比所具有的有益效果。由于现有技术并不存在对上述对比文件 1—做出改进从而获得发明专利申请的解决技术方案的技术启示，该解决要求保护的发明技术方案具备创造性。</p> <p>……</p>	<p>发明专利申请的技术方案的技术启示，要求保护的发明技术方案具备创造性。</p> <p>……</p>
<p>无</p>	<p><b>第二部分第十一章 关于中药领域发明专利申请审查的若干规定</b></p> <p><b>1. 引言</b></p> <p><u>中医药学是具有独特理论和技术方法的体系。该领域发明专利申请的审查涉及一些特殊问题，例如，中药的创新是以中医药理论为指导；中药所防治的疾病可以用中医的病或证表述，也可以用西医的病表述，二者不完全对应；中药材品种多、名称复杂；中药产品的有效成分难以明确，通常借助中药原料加以表征等。本章旨在根据专利法及其实施细则的规定，在符合本指南一般性规定的前提下，对涉及中药领域发明专利申请审查的特殊情形作出具体规定。</u></p>	<p><b>第二部分第十一章 关于中药领域发明专利申请审查的若干规定</b></p> <p><b>1. 引言</b></p> <p>中医药学是具有独特理论和技术方法的体系。该领域发明专利申请的审查涉及一些特殊问题，例如，中药的创新是以中医药理论为指导；中药所防治的疾病可以用中医的病或证表述，也可以用西医的病表述，二者不完全对应；中药材品种多、名称复杂；中药产品的有效成分难以明确，通常借助中药原料加以表征等。本章旨在根据专利法及其实施细则的规定，在符合本指南一般性规定的前提下，对涉及中药领域发明专利申请审查的特殊情形作出具体规定。</p>

	<p><b>2. 中药发明专利保护的客体</b></p> <p><b>2.1 可授予专利权的申请</b></p> <p><u>以下几类产品属于中药发明专利保护的客体，可以被授予专利权：</u></p> <p><u>(1) 经过产地加工得到的中药材；</u></p> <p><u>(2) 经过炮制加工得到的中药饮片；</u></p> <p><u>(3) 中药组合物，也称中药组方或者中药复方；</u></p> <p><u>(4) 中药提取物；</u></p> <p><u>(5) 中药制剂。</u></p> <p><u>以下几类方法属于中药发明专利保护的客体，可以被授予专利权：</u></p> <p><u>(1) 中药材的栽培或者产地加工方法；</u></p> <p><u>(2) 中药饮片的炮制方法；</u></p> <p><u>(3) 中药组合物、中药提取物、中药制剂等产品的制备方法或者检测方法；</u></p> <p><u>(4) 中药产品的制药用途。</u></p> <p><b>2.2 不授予专利权的申请</b></p> <p><u>包含禁止入药的毒性中药材的发明，因会</u></p>	<p><b>2. 中药发明专利保护的客体</b></p> <p><b>2.1 可授予专利权的申请</b></p> <p>以下几类产品属于中药发明专利保护的客体，可以被授予专利权：</p> <p>(1) 经过产地加工得到的中药材；</p> <p>(2) 经过炮制加工得到的中药饮片；</p> <p>(3) 中药组合物，也称中药组方或者中药复方；</p> <p>(4) 中药提取物；</p> <p>(5) 中药制剂。</p> <p>以下几类方法属于中药发明专利保护的客体，可以被授予专利权：</p> <p>(1) 中药材的栽培或者产地加工方法；</p> <p>(2) 中药饮片的炮制方法；</p> <p>(3) 中药组合物、中药提取物、中药制剂等产品的制备方法或者检测方法；</p> <p>(4) 中药产品的制药用途。</p> <p><b>2.2 不授予专利权的申请</b></p> <p>包含禁止入药的毒性中药材的发明，因会</p>
--	---	---



	<p><u>危害公众健康，妨害公共利益，违反专利法第五条第一款的规定，不能被授予专利权。例如，关木通、广防己、青木香，因具有严重的毒副作用而被禁止入药，故包含该中药材的发明不能被授予专利权。但是，经过炮制或配伍之后，如果有证据证明含该中药材的发明符合用药安全的除外。</u></p> <p><u>人们从自然界找到以天然形态存在的物质，仅仅是一种发现，属于专利法第二十五条第一款第（一）项规定的“科学发现”，不能被授予专利权。但是，利用上述天然物质制成的中药材或中药饮片及其制备方法和制药用途，例如，一种经过炮制加工得到的野芙蓉中药材，不属于科学发现。</u></p> <p><u>中医药理论，例如中医阴阳五行学说、藏象学说，是对自然现象及变化过程认识的归纳和总结，属于专利法第二十五条第一款第（一）项规定的“科学发现”，不能被授予专利权。</u></p> <p><u>中医药记忆方法，例如汤头口诀或歌诀，</u></p>	<p>危害公众健康，妨害公共利益，违反专利法第五条第一款的规定，不能被授予专利权。例如，关木通、广防己、青木香，因具有严重的毒副作用而被禁止入药，故包含该中药材的发明不能被授予专利权。但是，经过炮制或配伍之后，如果有证据证明含该中药材的发明符合用药安全的除外。</p> <p>人们从自然界找到以天然形态存在的物质，仅仅是一种发现，属于专利法第二十五条第一款第（一）项规定的“科学发现”，不能被授予专利权。但是，利用上述天然物质制成的中药材或中药饮片及其制备方法和制药用途，例如，一种经过炮制加工得到的野芙蓉中药材，不属于科学发现。</p> <p>中医药理论，例如中医阴阳五行学说、藏象学说，是对自然现象及变化过程认识的归纳和总结，属于专利法第二十五条第一款第（一）项规定的“科学发现”，不能被授予专利权。</p> <p>中医药记忆方法，例如汤头口诀或歌诀，</p>
--	--	--

	<p><u>属于专利法第二十五条第一款第(二)项规定的智力活动的规则和方法, 不能被授予专利权。</u></p> <p><u>中医的诊断方法, 例如望诊、闻诊、问诊、切诊, 属于专利法第二十五条第一款第(三)项规定的疾病的诊断方法, 不能被授予专利权。</u></p> <p><u>中医的治疗方法, 例如以治疗为目的的艾灸、拔罐、贴敷等方法, 以及本部分第一章第4.3.2.1节第(2)项中列举的相关情形, 均属于专利法第二十五条第一款第(三)项规定的疾病的诊断方法, 不能被授予专利权。</u></p> <p><b><u>3. 说明书和权利要求书</u></b></p> <p><b><u>3.1 说明书的充分公开</u></b></p> <p><b><u>3.1.1 中药材名称</u></b></p> <p><u>中药材名称存在正名、异名、别名和俗称等形式, 对于涉及中药材的发明, 说明书中一般应当记载中药材正名。中药材名称的记载, 应使本领域的技术人员能够确认该中药材, 以</u></p>	<p>属于专利法第二十五条第一款第(二)项规定的智力活动的规则和方法, 不能被授予专利权。</p> <p>中医的诊断方法, 例如望诊、闻诊、问诊、切诊, 属于专利法第二十五条第一款第(三)项规定的疾病的诊断方法, 不能被授予专利权。</p> <p>中医的治疗方法, 例如以治疗为目的的艾灸、拔罐、贴敷等方法, 以及本部分第一章第4.3.2.1节第(2)项中列举的相关情形, 均属于专利法第二十五条第一款第(三)项规定的疾病的诊断方法, 不能被授予专利权。</p> <p><b>3. 说明书和权利要求书</b></p> <p><b>3.1 说明书的充分公开</b></p> <p><b>3.1.1 中药材名称</b></p> <p>中药材名称存在正名、异名、别名和俗称等形式, 对于涉及中药材的发明, 说明书中一般应当记载中药材正名。中药材名称的记载, 应使本领域的技术人员能够确认该中药材, 以</p>
--	--	---

	<p><u>满足充分公开的要求。</u></p> <p><u>如果发明所涉及的中药材名称在现有技术中没有明确记载，则应当在说明书中记载足以使得本领域的技术人员能够确认该中药材的相关信息，如植物基原、拉丁名、药用部位、性味归经、功效等。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明涉及一种治疗某疾病的中药组合物，其中一味中药原料“三毛刺”在现有技术中没有记载，且说明书中也未记载该三毛刺的植物基原、拉丁名、药用部位、性味归经、功效等信息，导致该发明无法实现，因此，说明书公开不充分。</u></p> <p><u>如果说明书记载的中药材别名对应多种正名，则应结合说明书和现有技术中有关中药材的植物基原、拉丁名、药用部位、性味归经和功效等信息，综合判断该别名是否指代明确。如果指代不明确导致本领域的技术人员无法确认该中药材，使得发明无法实现，则说明</u></p>	<p>满足充分公开的要求。</p> <p>如果发明所涉及的中药材名称在现有技术中没有明确记载，则应当在说明书中记载足以使得本领域的技术人员能够确认该中药材的相关信息，如植物基原、拉丁名、药用部位、性味归经、功效等。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明涉及一种治疗某疾病的中药组合物，其中一味中药原料“三毛刺”在现有技术中没有记载，且说明书中也未记载该三毛刺的植物基原、拉丁名、药用部位、性味归经、功效等信息，导致该发明无法实现，因此，说明书公开不充分。</p> <p>如果说明书记载的中药材别名对应多种正名，则应结合说明书和现有技术中有关中药材的植物基原、拉丁名、药用部位、性味归经和功效等信息，综合判断该别名是否指代明确。如果指代不明确导致本领域的技术人员无法确认该中药材，使得发明无法实现，则说明</p>
--	---	---

	<p>书公开不充分。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明涉及一种治疗某疾病的药物，其中使用了中药原料“山苦参”，但说明书中未记载该“山苦参”的植物基原、拉丁名、药用部位、性味归经和功效。“山苦参”为别名，对应两种中药材“双参”和“凉粉藤”，其中，“双参”具有益肾补气、活血调经的功用，主治肾虚腰痛、月经不调等，“凉粉藤”具有泻肝火、解热毒的功用，主治喉痛、小儿胎毒等。两者的功用主治不同且与治疗的疾病均没有关联，现有技术也没有记载两者可用于治疗所述疾病，本领域的技术人员无法确认“山苦参”是指代“双参”还是“凉粉藤”，导致发明无法实现。因此，说明书公开不充分。</p> <p><b>3.1.2 中药组合物的组成及用量配比</b></p> <p>对于中药组合物发明，说明书中不仅应当记载该中药组合物的中药原料组成，还应当记载各中药原料的用量配比关系。中药原料的用</p>	<p>书公开不充分。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明涉及一种治疗某疾病的药物，其中使用了中药原料“山苦参”，但说明书中未记载该“山苦参”的植物基原、拉丁名、药用部位、性味归经和功效。“山苦参”为别名，对应两种中药材“双参”和“凉粉藤”，其中，“双参”具有益肾补气、活血调经的功用，主治肾虚腰痛、月经不调等，“凉粉藤”具有泻肝火、解热毒的功用，主治喉痛、小儿胎毒等。两者的功用主治不同且与治疗的疾病均没有关联，现有技术也没有记载两者可用于治疗所述疾病，本领域的技术人员无法确认“山苦参”是指代“双参”还是“凉粉藤”，导致发明无法实现。因此，说明书公开不充分。</p> <p><b>3.1.2 中药组合物的组成及用量配比</b></p> <p>对于中药组合物发明，说明书中不仅应当记载该中药组合物的中药原料组成，还应当记载各中药原料的用量配比关系。中药原料的用</p>
--	---	---

	<p><u>量可以采用重量份、重量比例、重量百分比等进行表述。</u></p> <p><u>由于中药原料的用量配比关系决定了组合物的组方结构和主次作用，对组合物的疗效有直接影响，因此，如果说明书中没有记载组合物中各中药原料的用量配比关系，或者该用量配比关系的记载不清楚，则本领域的技术人员无法实现该发明，导致说明书公开不充分。</u></p> <p><b>3.1.3 中药组合物的医药用途</b></p> <p><u>对于新的中药组合物，说明书中应当记载其具体的医药用途。当本领域的技术人员根据现有技术无法预测发明能够实现所述医药用途时，说明书还应当记载证明发明的技术方案可以解决预期要解决的技术问题或者达到预期的技术效果的实验数据。所述实验数据可以是实验室试验（包括动物试验）数据或者临床治疗效果数据（包括临床医案或临床病例）。</u></p> <p><u>中药组合物用于治疗中医的病或证的，如果本领域的技术人员根据现有技术公开的疾</u></p>	<p>量可以采用重量份、重量比例、重量百分比等进行表述。</p> <p>由于中药原料的用量配比关系决定了组合物的组方结构和主次作用，对组合物的疗效有直接影响，因此，如果说明书中没有记载组合物中各中药原料的用量配比关系，或者该用量配比关系的记载不清楚，则本领域的技术人员无法实现该发明，导致说明书公开不充分。</p> <p><b>3.1.3 中药组合物的医药用途</b></p> <p>对于新的中药组合物，说明书中应当记载其具体的医药用途。当本领域的技术人员根据现有技术无法预测发明能够实现所述医药用途时，说明书还应当记载证明发明的技术方案可以解决预期要解决的技术问题或者达到预期的技术效果的实验数据。所述实验数据可以是实验室试验（包括动物试验）数据或者临床治疗效果数据（包括临床医案或临床病例）。</p> <p>中药组合物用于治疗中医的病或证的，如果本领域的技术人员根据现有技术公开的疾</p>
--	---	---

	<p><u>病的治法治则、各药味的功效或作用等信息不能预测发明的中药组合物具有治疗所述疾病的作用，则应当在说明书中给出足以证明发明能够治疗所述中医的病或证的实验数据，以使本领域的技术人员能够确认其技术效果。</u></p> <p><u>需要注意的是，如果本领域的技术人员根据现有技术能够预测该中药组合物具有治疗所述疾病的作用，即使说明书没有给出相关的实验数据，也不应据此认为说明书公开不充分。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明涉及一种解酒毒药物，其由下述重量配比的中药原料组成：葛根 10-30 份，砂仁 5-10 份，甘草 5-10 份。说明书中记载发明组方以葛根为主，配伍健脾和胃的砂仁和甘草，全方具有解酒毒的作用，但未记载具体实验数据。发明要解决的技术问题为解酒毒，根据现有技术中各药味的已知功效，葛根生津止渴、解酒毒，砂仁化湿醒脾开胃，甘草补脾益气、</u></p>	<p>病的治法治则、各药味的功效或作用等信息不能预测发明的中药组合物具有治疗所述疾病的作用，则应当在说明书中给出足以证明发明能够治疗所述中医的病或证的实验数据，以使本领域的技术人员能够确认其技术效果。</p> <p>需要注意的是，如果本领域的技术人员根据现有技术能够预测该中药组合物具有治疗所述疾病的作用，即使说明书没有给出相关的实验数据，也不应据此认为说明书公开不充分。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明涉及一种解酒毒药物，其由下述重量配比的中药原料组成：葛根 10-30 份，砂仁 5-10 份，甘草 5-10 份。说明书中记载发明组方以葛根为主，配伍健脾和胃的砂仁和甘草，全方具有解酒毒的作用，但未记载具体实验数据。发明要解决的技术问题为解酒毒，根据现有技术中各药味的已知功效，葛根生津止渴、解酒毒，砂仁化湿醒脾开胃，甘草补脾益气、</p>
--	--	---

	<p><u>调和诸药。由于主要药味葛根具有解酒毒作用，其他药味具有辅助主药解酒毒的作用，本领域的技术人员可以预测所述药味组合后能够解酒毒，因此说明书满足充分公开的要求。</u></p> <p><b>3.2 权利要求书的清楚和支持</b></p> <p><b>3.2.1 中药组合物权利要求的表达方式</b></p> <p><u>中药组合物权利要求的表达方式适用本部分第十章第4.2.1节的规定。此外，“由……制成”是中药组合物发明以制备方法限定产品权利要求的常见表达方式，表示该中药组合物由所指出的组分作为中药原料药制备而成。</u></p> <p><b>3.2.2 中药组合物权利要求的概括</b></p> <p><u>对于中药组合物发明，权利要求中限定的各中药原料的用量配比应以说明书为依据。如果权利要求概括的各中药原料的用量配比范围使得其包含了与说明书公开的药味配伍关系实质不同的技术方案，导致本领域的技术人员根据说明书公开的内容不能预测权利要求概括的技术方案均能解决发明所要解决的技</u></p>	<p>调和诸药。由于主要药味葛根具有解酒毒作用，其他药味具有辅助主药解酒毒的作用，本领域的技术人员可以预测所述药味组合后能够解酒毒，因此说明书满足充分公开的要求。</p> <p><b>3.2 权利要求书的清楚和支持</b></p> <p><b>3.2.1 中药组合物权利要求的表达方式</b></p> <p>中药组合物权利要求的表达方式适用本部分第十章第4.2.1节的规定。此外，“由……制成”是中药组合物发明以制备方法限定产品权利要求的常见表达方式，表示该中药组合物由所指出的组分作为中药原料药制备而成。</p> <p><b>3.2.2 中药组合物权利要求的概括</b></p> <p>对于中药组合物发明，权利要求中限定的各中药原料的用量配比应以说明书为依据。如果权利要求概括的各中药原料的用量配比范围使得其包含了与说明书公开的药味配伍关系实质不同的技术方案，导致本领域的技术人员根据说明书公开的内容不能预测权利要求概括的技术方案均能解决发明所要解决的技</p>
--	---	--

	<p>术问题并达到相同的技术效果，则权利要求得不到说明书的支持。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>权利要求：一种治疗肝炎的中药组合物，其特征在于由茵陈 1-50 份、虎杖 1-50 份和大黄 1-50 份制成。</u></p> <p><u>说明书的技术方案和实施方式中记载的是茵陈、虎杖和大黄按照 3:2:1 的重量比制成用于治疗肝炎的中药组合物。其中茵陈清热利湿为主药，虎杖、大黄辅助主药共同发挥治疗作用。权利要求概括的三种中药原料的用量配比均在 1-50 份范围内变化时，其中包含了与说明书公开的药味主次配伍关系实质不同即组方结构实质不同的技术方案，本领域的技术人员根据说明书公开的内容不能预测权利要求概括的技术方案均能达到治疗肝炎的技术效果，因此，权利要求得不到说明书的支持。</u></p> <p><b>4. 新颖性</b></p> <p><b>4.1 中药组合物的组分用量配比</b></p>	<p>术问题并达到相同的技术效果，则权利要求得不到说明书的支持。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>权利要求：一种治疗肝炎的中药组合物，其特征在于由茵陈 1-50 份、虎杖 1-50 份和大黄 1-50 份制成。</p> <p>说明书的技术方案和实施方式中记载的是茵陈、虎杖和大黄按照 3:2:1 的重量比制成用于治疗肝炎的中药组合物。其中茵陈清热利湿为主药，虎杖、大黄辅助主药共同发挥治疗作用。权利要求概括的三种中药原料的用量配比均在 1-50 份范围内变化时，其中包含了与说明书公开的药味主次配伍关系实质不同即组方结构实质不同的技术方案，本领域的技术人员根据说明书公开的内容不能预测权利要求概括的技术方案均能达到治疗肝炎的技术效果，因此，权利要求得不到说明书的支持。</p> <p><b>4. 新颖性</b></p> <p><b>4.1 中药组合物的组分用量配比</b></p>
--	--	--



	<p><u>对于涉及组分用量配比的中药组合物的新颖性判断，当对比文件为中医古方时，由于历代度量衡多有变化，需要注意古方中用量单位的换算。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明涉及一种治疗某种疾病的中药组合物，其中药原料按重量配比为：猪苓 3-6 份、泽泻 3-9 份、白术 3-6 份、茯苓 3-6 份、桂枝 2-4 份。对比文件公开了一种由猪苓十八铢、泽泻一两、白术十八铢、茯苓十八铢、桂枝半两组成的组方。对比文件公开的组方出自汉代张仲景的《伤寒论》，其药味组成与发明相同，但药味的用量单位不同。由于汉时六铢为一分，四分为一两，即二十四铢为一两，经换算，对比文件中各药味的用量配比落在发明的各药味的用量配比范围内，因此发明不具备新颖性。</u></p> <p><b>4.2 中药制药用途涉及的病与证</b></p> <p><u>辨证论治是中医治疗疾病的基本原则。通</u></p>	<p>对于涉及组分用量配比的中药组合物的新颖性判断，当对比文件为中医古方时，由于历代度量衡多有变化，需要注意古方中用量单位的换算。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明涉及一种治疗某种疾病的中药组合物，其中药原料按重量配比为：猪苓 3-6 份、泽泻 3-9 份、白术 3-6 份、茯苓 3-6 份、桂枝 2-4 份。对比文件公开了一种由猪苓十八铢、泽泻一两、白术十八铢、茯苓十八铢、桂枝半两组成的组方。对比文件公开的组方出自汉代张仲景的《伤寒论》，其药味组成与发明相同，但药味的用量单位不同。由于汉时六铢为一分，四分为一两，即二十四铢为一两，经换算，对比文件中各药味的用量配比落在发明的各药味的用量配比范围内，因此发明不具备新颖性。</p> <p><b>4.2 中药制药用途涉及的病与证</b></p> <p>辨证论治是中医治疗疾病的基本原则。通</p>
--	--	---

	<p><u>常，同一疾病在不同的发展阶段，可以出现不同的证候分型即证型，而同一证型可以发生在不同的疾病中。在中药产品的制药用途发明新颖性的判断中，应当注意中医的病与证，以及其与西医的病或药物作用机理之间的关系，考量其是否相同。</u></p> <p><u>(1) 以中医的病进行限定的中药制药用途发明，如果对比文件公开的是该中药能够治疗某种证型的该疾病，由于以证型限定的中医疾病通常属于该疾病的一种类型，落在该疾病的范围内，因此，发明不具备新颖性。</u></p> <p><b><u>【例如】</u></b></p> <p><u>发明涉及一种中药在制备治疗胸痹的药物中的应用，对比文件公开的是一种组方与发明相同的可用于治疗气阴两虚型胸痹的药物。胸痹分为心血瘀阻、痰浊闭阻、气阴两虚、心肾阳虚等不同证候类型，即气阴两虚型胸痹属于胸痹的一种类型，因此，对比文件公开的技术方案落在发明要求保护的范围内，发明不具</u></p>	<p>常，同一疾病在不同的发展阶段，可以出现不同的证候分型即证型，而同一证型可以发生在不同的疾病中。在中药产品的制药用途发明新颖性的判断中，应当注意中医的病与证，以及其与西医的病或药物作用机理之间的关系，考量其是否相同。</p> <p>(1) 以中医的病进行限定的中药制药用途发明，如果对比文件公开的是该中药能够治疗某种证型的该疾病，由于以证型限定的中医疾病通常属于该疾病的一种类型，落在该疾病的范围内，因此，发明不具备新颖性。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明涉及一种中药在制备治疗胸痹的药物中的应用，对比文件公开的是一种组方与发明相同的可用于治疗气阴两虚型胸痹的药物。胸痹分为心血瘀阻、痰浊闭阻、气阴两虚、心肾阳虚等不同证候类型，即气阴两虚型胸痹属于胸痹的一种类型，因此，对比文件公开的技术方案落在发明要求保护的范围内，发明不具</p>
--	--	--

	<p><u>备新颖性。</u></p> <p><u>(2) 以西医病名进行限定的中药制药用途发明, 如果对比文件公开的是该中药能够治疗一种以中医的病或证表述的相关疾病, 由于中医与西医的理论体系不同, 中医的病或证与西医的病并不完全相对应, 中医病名与西医病名即使相同, 其所表述的实质疾病也不必然相同。因此, 只有对比文件与发明所涉及的疾病相同或实质相同, 发明才不具备新颖性。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明涉及一种中药组合物在制备治疗过敏性鼻炎的药物中的应用, 对比文件公开的是一种组方与发明相同的用于治疗鼻鼾的药物。中医的“鼻鼾”以反复发作性鼻痒、喷嚏、流涕、鼻塞为临床特征, 相当于西医学中的过敏性鼻炎、过敏性鼻炎及血管舒缩性鼻炎等疾病。因此, 对比文件公开了发明的技术方案, 发明不具备新颖性。</u></p> <p><u>(3) 以中医的病进行限定的中药制药用</u></p>	<p>备新颖性。</p> <p>(2) 以西医病名进行限定的中药制药用途发明, 如果对比文件公开的是该中药能够治疗一种以中医的病或证表述的相关疾病, 由于中医与西医的理论体系不同, 中医的病或证与西医的病并不完全相对应, 中医病名与西医病名即使相同, 其所表述的实质疾病也不必然相同。因此, 只有对比文件与发明所涉及的疾病相同或实质相同, 发明才不具备新颖性。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明涉及一种中药组合物在制备治疗过敏性鼻炎的药物中的应用, 对比文件公开的是一种组方与发明相同的用于治疗鼻鼾的药物。中医的“鼻鼾”以反复发作性鼻痒、喷嚏、流涕、鼻塞为临床特征, 相当于西医学中的过敏性鼻炎、过敏性鼻炎及血管舒缩性鼻炎等疾病。因此, 对比文件公开了发明的技术方案, 发明不具备新颖性。</p> <p>(3) 以中医的病进行限定的中药制药用</p>
--	---	---

	<p><u>途发明，如果对比文件公开的是该中药的药物作用机理，而该药物作用机理针对的疾病与发明所涉及的中医的病相同或实质相同，则发明不具备新颖性。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明涉及一种中药组合物在制备治疗消渴病的药物中的应用，对比文件公开的是一种组方与发明相同的用于促进胰岛素分泌的药物。中医的“消渴病”是指多饮、多食、多尿、形体消瘦、尿有甜味的一种疾病，相当于西医学中的糖尿病、尿崩症等疾病；促进胰岛素分泌隐含了可用于治疗胰岛素分泌不足导致的糖尿病。由此可知，消渴病包括了胰岛素分泌不足导致的糖尿病，因此，对比文件公开的技术方案落在发明要求保护的范围内，发明不具备新颖性。</u></p> <p><b>5. 创造性</b></p> <p><b>5.1 中药组合物</b></p> <p><u>中药组合物是以中医药理论为指导形成</u></p>	<p>途发明，如果对比文件公开的是该中药的药物作用机理，而该药物作用机理针对的疾病与发明所涉及的中医的病相同或实质相同，则发明不具备新颖性。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明涉及一种中药组合物在制备治疗消渴病的药物中的应用，对比文件公开的是一种组方与发明相同的用于促进胰岛素分泌的药物。中医的“消渴病”是指多饮、多食、多尿、形体消瘦、尿有甜味的一种疾病，相当于西医学中的糖尿病、尿崩症等疾病；促进胰岛素分泌隐含了可用于治疗胰岛素分泌不足导致的糖尿病。由此可知，消渴病包括了胰岛素分泌不足导致的糖尿病，因此，对比文件公开的技术方案落在发明要求保护的范围内，发明不具备新颖性。</p> <p><b>5. 创造性</b></p> <p><b>5.1 中药组合物</b></p> <p>中药组合物是以中医药理论为指导形成</p>
--	---	--

	<p>的，通常具有一定的组方结构。各中药原料或药味之间存在主次关系例如君臣佐使，在功能上相互关联、相互配伍而发挥作用。</p> <p><u>中药组合物发明，包括加减方发明和自组方发明，其中加减方包括中药原料变更的组方和合方。在进行中药组合物发明的创造性判断时需要注意以下几点：</u></p> <p><u>(1) 在确定最接近的现有技术时，需要考量发明与现有技术中组合物的“理、法、方、药”，并从发明实质出发，分析组方结构，选择与发明技术领域相同，所要解决的技术问题、技术效果或用途最接近和/或公开了相同或相近的起主要作用的中药原料（简称主要药味、主药或君药）的现有技术。</u></p> <p><u>(2) 在确定区别特征时，通常可以将区别药味按其在组方中发挥作用的主次地位进行分层，例如针对主病或主证的为主要药味，治疗兼证或次要症状的为次要药味。如果发明的组方结构不明晰，或者同一层级的中药原料</u></p>	<p>的，通常具有一定的组方结构。各中药原料或药味之间存在主次关系例如君臣佐使，在功能上相互关联、相互配伍而发挥作用。</p> <p>中药组合物发明，包括加减方发明和自组方发明，其中加减方包括中药原料变更的组方和合方。在进行中药组合物发明的创造性判断时需要注意以下几点：</p> <p>(1) 在确定最接近的现有技术时，需要考量发明与现有技术中组合物的“理、法、方、药”，并从发明实质出发，分析组方结构，选择与发明技术领域相同，所要解决的技术问题、技术效果或用途最接近和/或公开了相同或相近的起主要作用的中药原料（简称主要药味、主药或君药）的现有技术。</p> <p>(2) 在确定区别特征时，通常可以将区别药味按其在组方中发挥作用的主次地位进行分层，例如针对主病或主证的为主要药味，治疗兼证或次要症状的为次要药味。如果发明的组方结构不明晰，或者同一层级的中药原料</p>
--	---	--

	<p>较多，可将它们按功效或作用进行分类。</p> <p><u>(3) 判断要求保护的发明是否显而易见时，需要站位本领域技术人员，从最接近的现有技术和发明实际解决的技术问题出发，从整体上判断现有技术中是否存在该区别特征以及将该区别特征用于最接近的现有技术解决该技术问题的技术启示。</u></p> <p><u>常见的技术启示可来源于记载了最接近的现有技术的同一份对比文件的其他部分、教科书、工具书或综述性文献等现有技术中公开的相关技术信息，例如药味的加减信息，药味的功效、用量用法和药理作用，以及发明所述疾病的病因病机、治法治则、常见病程变化和兼证等信息。</u></p> <p><b>5.1.1 加减方发明</b></p> <p><u>加减方发明，包括中药原料变更的组方发明和合方发明。</u></p> <p><b>5.1.1.1 中药原料变更的组方发明</b></p> <p><u>中药原料变更的组方发明，是指发明以现</u></p>	<p>较多，可将它们按功效或作用进行分类。</p> <p>(3) 判断要求保护的发明是否显而易见时，需要站位本领域技术人员，从最接近的现有技术和发明实际解决的技术问题出发，从整体上判断现有技术中是否存在该区别特征以及将该区别特征用于最接近的现有技术解决该技术问题的技术启示。</p> <p>常见的技术启示可来源于记载了最接近的现有技术的同一份对比文件的其他部分、教科书、工具书或综述性文献等现有技术中公开的相关技术信息，例如药味的加减信息，药味的功效、用量用法和药理作用，以及发明所述疾病的病因病机、治法治则、常见病程变化和兼证等信息。</p> <p><b>5.1.1 加减方发明</b></p> <p>加减方发明，包括中药原料变更的组方发明和合方发明。</p> <p><b>5.1.1.1 中药原料变更的组方发明</b></p> <p>中药原料变更的组方发明，是指发明以现</p>
--	---	---

	<p><u>有技术某一已知方为基础方，在不改变已知方主要药味的基础上，对次要药味和/或其药量进行调整而形成的组方发明，包括药味的增减、药味的替换和药量的加减等。</u></p> <p><u>对于中药原料变更的组方发明，尽管现有技术中已经公开了与其主证和主药相同或相似的基础方，但如果现有技术没有给出将药味或药量变化等区别特征应用到基础方中以解决其存在的技术问题的技术启示，且发明产生了有益的技术效果，则该发明具备创造性。</u></p> <p><u>药味增减的发明</u></p> <p><u>如果现有技术不存在对已知方进行药味增减以解决发明实际解决的技术问题的技术启示，且发明产生了有益的技术效果，则发明具备创造性。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明和对比文件均涉及一种治疗癫痫的中药组合物，说明书记载了发明是在某已知方的基础上进行组方简化改进而成，共有 8 味中</u></p>	<p>有技术某一已知方为基础方，在不改变已知方主要药味的基础上，对次要药味和/或其药量进行调整而形成的组方发明，包括药味的增减、药味的替换和药量的加减等。</p> <p>对于中药原料变更的组方发明，尽管现有技术中已经公开了与其主证和主药相同或相似的基础方，但如果现有技术没有给出将药味或药量变化等区别特征应用到基础方中以解决其存在的技术问题的技术启示，且发明产生了有益的技术效果，则该发明具备创造性。</p> <p>药味增减的发明</p> <p>如果现有技术不存在对已知方进行药味增减以解决发明实际解决的技术问题的技术启示，且发明产生了有益的技术效果，则发明具备创造性。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明和对比文件均涉及一种治疗癫痫的中药组合物，说明书记载了发明是在某已知方的基础上进行组方简化改进而成，共有 8 味中</p>
--	--	---

	<p><u>药原料,说明书还证明了发明与已知方相比具有相当的抗癫痫疗效。说明书所述已知方即是对比文件公开的组合物,共有 11 味中药原料,其君药为天麻、钩藤和僵蚕;臣药为石菖蒲、胆南星、酸枣仁、远志、白附子、当归;佐使药为柴胡和郁金。</u></p> <p><u>发明在对比文件的基础上删除了臣药白附子和当归、以及佐使药柴胡和郁金;并增加了佐使药丹参。由于白附子和当归的功效与对比文件组方中其他臣药的功效并不相同,柴胡和郁金的功效也与发明所增加的佐使药丹参存在差异,现有技术不存在删除白附子、当归、柴胡、郁金,并增加丹参后,发明还能产生与对比文件所述已知方相当的抗癫痫疗效的技术启示,因此,发明对于本领域的技术人员而言是非显而易见的,发明具备创造性。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明和对比文件均涉及一种包含乳香 10-20 份的治疗骨折的中药(其他中药原料及</u></p>	<p>药原料,说明书还证明了发明与已知方相比具有相当的抗癫痫疗效。说明书所述已知方即是对比文件公开的组合物,共有 11 味中药原料,其君药为天麻、钩藤和僵蚕;臣药为石菖蒲、胆南星、酸枣仁、远志、白附子、当归;佐使药为柴胡和郁金。</p> <p>发明在对比文件的基础上删除了臣药白附子和当归、以及佐使药柴胡和郁金;并增加了佐使药丹参。由于白附子和当归的功效与对比文件组方中其他臣药的功效并不相同,柴胡和郁金的功效也与发明所增加的佐使药丹参存在差异,现有技术不存在删除白附子、当归、柴胡、郁金,并增加丹参后,发明还能产生与对比文件所述已知方相当的抗癫痫疗效的技术启示,因此,发明对于本领域的技术人员而言是非显而易见的,发明具备创造性。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明和对比文件均涉及一种包含乳香 10-20 份的治疗骨折的中药(其他中药原料及</p>
--	---	--



	<p><u>其用量配比略), 区别仅在于发明还添加了没药 10-15 份, 说明书证明了发明具有治疗骨折的作用。由于乳香和没药均为活血化瘀药, 为增强药效两者常作为药对配伍使用属于本领域的公知常识。为了增强治疗骨折组方中活血化瘀的效果, 本领域的技术人员有动机在组方中增加功效相同或相近的药味以获得发明所述的组方, 因此, 发明不具备创造性。</u></p> <p><u>药味替换的发明</u></p> <p><u>如果发明的药味替换属于现有技术已知的相同功效的药味替代, 且没有产生预料不到的技术效果, 则发明不具备创造性。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明和对比文件均涉及一种治疗冠心病的滴丸, 区别仅在于发明用土木香替代了青木香, 说明书证明了发明具有治疗冠心病的效果且不具有肾毒性的毒副作用。现有技术公开了青木香具有较严重的肾毒性, 临床使用时可以用土木香代替青木香。为了避免青木香的肾毒</u></p>	<p>其用量配比略), 区别仅在于发明还添加了没药 10-15 份, 说明书证明了发明具有治疗骨折的作用。由于乳香和没药均为活血化瘀药, 为增强药效两者常作为药对配伍使用属于本领域的公知常识。为了增强治疗骨折组方中活血化瘀的效果, 本领域的技术人员有动机在组方中增加功效相同或相近的药味以获得发明所述的组方, 因此, 发明不具备创造性。</p> <p>药味替换的发明</p> <p>如果发明的药味替换属于现有技术已知的相同功效的药味替代, 且没有产生预料不到的技术效果, 则发明不具备创造性。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明和对比文件均涉及一种治疗冠心病的滴丸, 区别仅在于发明用土木香替代了青木香, 说明书证明了发明具有治疗冠心病的效果且不具有肾毒性的毒副作用。现有技术公开了青木香具有较严重的肾毒性, 临床使用时可以用土木香代替青木香。为了避免青木香的肾毒</p>
--	---	---

	<p><u>性，本领域的技术人员有动机用土木香代替青木香以获得要求保护的发明，且发明没有产生预料不到的技术效果，因此，发明不具备创造性。</u></p> <p><u>药量加减的发明</u></p> <p><u>如果发明的药量加减属于不改变基础方的组方结构即主药不变的常规药量加减，与基础方相比，发明没有取得预料不到的技术效果，则发明不具备创造性。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明和对比文件均涉及一种治疗急性扁桃体炎的中药组合物，两者药味组成和组方结构相同，发明是在对比文件已知方的基础上进行的药味用量调整。说明书仅证明了发明具有治疗急性扁桃体炎的效果，没有证明与已知方对比的技术效果。对比文件公开的已知方组成为生地 12 份、玄参 9 份、麦冬 9 份、丹皮 3 份、白芍 3 份、贝母 3 份、生甘草 3 份，其中，生地为君药，玄参、麦冬为臣药，丹皮、白芍、</u></p>	<p>性，本领域的技术人员有动机用土木香代替青木香以获得要求保护的发明，且发明没有产生预料不到的技术效果，因此，发明不具备创造性。</p> <p>药量加减的发明</p> <p>如果发明的药量加减属于不改变基础方的组方结构即主药不变的常规药量加减，与基础方相比，发明没有取得预料不到的技术效果，则发明不具备创造性。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明和对比文件均涉及一种治疗急性扁桃体炎的中药组合物，两者药味组成和组方结构相同，发明是在对比文件已知方的基础上进行的药味用量调整。说明书仅证明了发明具有治疗急性扁桃体炎的效果，没有证明与已知方对比的技术效果。对比文件公开的已知方组成为生地 12 份、玄参 9 份、麦冬 9 份、丹皮 3 份、白芍 3 份、贝母 3 份、生甘草 3 份，其中，生地为君药，玄参、麦冬为臣药，丹皮、白芍、</p>
--	--	--

	<p><u>贝母为佐药，生甘草为使药。发明仅是将麦冬由9份减为6份，白芍由3份增加为5份。组方中药量的加减导致君药的改变，通常会使该方的功用和主治发生较大变化。发明在保持君药生地不变的情况下，仅对其中臣药麦冬和佐药白芍的用量进行调整，这种变化并未影响原方的君臣佐使配伍关系，没有改变组方的功用和主治，且未取得预料不到的技术效果，因此，发明不具备创造性。</u></p> <p><b>5.1.1.2 合方发明</b></p> <p><u>合方发明，是指将两个或两个以上的已知方合并使用或合方化裁而形成的组方发明。</u></p> <p><u>判断合方发明的创造性，通常需要考虑现有技术中是否存在组合的技术启示、组合的难易程度以及组合后的技术效果。</u></p> <p><u>如果现有技术没有给出合方组合以解决发明实际解决的技术问题的技术启示，且发明产生了有益的技术效果，则发明具备创造性。</u></p> <p><b>【例如】</b></p>	<p>贝母为佐药，生甘草为使药。发明仅是将麦冬由9份减为6份，白芍由3份增加为5份。组方中药量的加减导致君药的改变，通常会使该方的功用和主治发生较大变化。发明在保持君药生地不变的情况下，仅对其中臣药麦冬和佐药白芍的用量进行调整，这种变化并未影响原方的君臣佐使配伍关系，没有改变组方的功用和主治，且未取得预料不到的技术效果，因此，发明不具备创造性。</p> <p><b>5.1.1.2 合方发明</b></p> <p>合方发明，是指将两个或两个以上的已知方合并使用或合方化裁而形成的组方发明。</p> <p>判断合方发明的创造性，通常需要考虑现有技术中是否存在组合的技术启示、组合的难易程度以及组合后的技术效果。</p> <p>如果现有技术没有给出合方组合以解决发明实际解决的技术问题的技术启示，且发明产生了有益的技术效果，则发明具备创造性。</p> <p><b>【例如】</b></p>
--	---	---

	<p><u>发明涉及一种治疗病毒性肺炎的中药组合物，由银翘散作为基础方与平胃散合方而成（用量配比略），说明书证明了发明与银翘散相比具有更好的治疗病毒性肺炎的疗效。对比文件 1 公开了银翘散，其功效为清热解毒，可用于治疗病毒性肺炎。对比文件 2 公开了平胃散，具有燥湿运脾、行气和胃的功效，可用于治疗急性或慢性胃肠炎。中医治疗病毒性肺炎多以清瘟解毒、宣肺解表为主，而平胃散燥湿运脾、行气和胃，且现有技术中没有平胃散可用于治疗病毒性肺炎的相关记载。本领域的技术人员没有动机在银翘散的基础上结合平胃散获得疗效更好的治疗病毒性肺炎的组方，因此，发明具备创造性。</u></p> <p><u>如果发明仅仅是将各已知方简单地组合在一起，其技术效果也只是各已知方效果的加和，则发明属于简单的叠加，不具备创造性。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明涉及一种治疗更年期综合症的中药</u></p>	<p>发明涉及一种治疗病毒性肺炎的中药组合物，由银翘散作为基础方与平胃散合方而成（用量配比略），说明书证明了发明与银翘散相比具有更好的治疗病毒性肺炎的疗效。对比文件 1 公开了银翘散，其功效为清热解毒，可用于治疗病毒性肺炎。对比文件 2 公开了平胃散，具有燥湿运脾、行气和胃的功效，可用于治疗急性或慢性胃肠炎。中医治疗病毒性肺炎多以清瘟解毒、宣肺解表为主，而平胃散燥湿运脾、行气和胃，且现有技术中没有平胃散可用于治疗病毒性肺炎的相关记载。本领域的技术人员没有动机在银翘散的基础上结合平胃散获得疗效更好的治疗病毒性肺炎的组方，因此，发明具备创造性。</p> <p>如果发明仅仅是将各已知方简单地组合在一起，其技术效果也只是各已知方效果的加和，则发明属于简单的叠加，不具备创造性。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明涉及一种治疗更年期综合症的中药</p>
--	---	--

	<p><u>组合物，其由已知方加味六味地黄汤和甘麦大枣汤合方而成（用量配比略），说明书未记载证明其技术效果的实验数据。对比文件 1 公开了加味六味地黄汤可用于治疗肝肾阴虚型更年期综合征，对比文件 2 公开了甘麦大枣汤可用于治疗心阴不足型更年期综合征。更年期综合征相当于中医疾病“脏躁”，肾阴虚为致病之本，可累及肝、心、脾，出现肝阴虚、心阴虚和脾阴虚等证。本领域的技术人员基于更年期综合征的病因病机，在制备治疗更年期综合征的中药组合物时，有动机兼顾补益肝肾阴虚及心阴不足，将用于肝肾阴虚型的加味六味地黄汤与用于心阴不足型的甘麦大枣汤合用，且这种合用的技术效果只是各已知方效果的加和，因此该发明不具备创造性。</u></p> <p><b>5.1.2 自组方发明</b></p> <p><u>自组方发明，是指未以已知方为基础，而是依据中医药理论和用药经验进行直接遣药组方或者改变了已知方的主要药味形成的组</u></p>	<p>组合物，其由已知方加味六味地黄汤和甘麦大枣汤合方而成（用量配比略），说明书未记载证明其技术效果的实验数据。对比文件 1 公开了加味六味地黄汤可用于治疗肝肾阴虚型更年期综合征，对比文件 2 公开了甘麦大枣汤可用于治疗心阴不足型更年期综合征。更年期综合征相当于中医疾病“脏躁”，肾阴虚为致病之本，可累及肝、心、脾，出现肝阴虚、心阴虚和脾阴虚等证。本领域的技术人员基于更年期综合征的病因病机，在制备治疗更年期综合征的中药组合物时，有动机兼顾补益肝肾阴虚及心阴不足，将用于肝肾阴虚型的加味六味地黄汤与用于心阴不足型的甘麦大枣汤合用，且这种合用的技术效果只是各已知方效果的加和，因此该发明不具备创造性。</p> <p><b>5.1.2 自组方发明</b></p> <p>自组方发明，是指未以已知方为基础，而是依据中医药理论和用药经验进行直接遣药组方或者改变了已知方的主要药味形成的组</p>
--	---	---

	<p><u>方发明。</u></p> <p><u>对于自组方发明，由于没有以已知方为基础，故说明书需要记载发明的组方原则、组方结构或方解以及足以证明其技术效果的实验数据，以体现发明对现有技术作出的贡献。</u></p> <p><u>在判断自组方发明的创造性时，通常需要在对组方原则和组方结构或方解进行分析的基础上，考量现有技术中是否存在将组方中各药味进行配伍以解决发明实际解决的技术问题的技术启示。如果现有技术中不存在这种技术启示，且发明产生了有益的技术效果，则发明具备创造性。</u></p> <p><b>【例如】</b></p> <p><u>发明涉及一种治疗子宫肌瘤的组合物，其由桃仁、当归、蒲黄、没药、牡丹皮和牛膝 6 味中药原料制成（用量配比略），说明书记载了组方结构，并证明发明具有治疗子宫肌瘤的作用。对比文件公开了中医治疗子宫肌瘤的常用方法，包括活血化瘀、疏肝理气、温经散寒</u></p>	<p>方发明。</p> <p>对于自组方发明，由于没有以已知方为基础，故说明书需要记载发明的组方原则、组方结构或方解以及足以证明其技术效果的实验数据，以体现发明对现有技术作出的贡献。</p> <p>在判断自组方发明的创造性时，通常需要在对组方原则和组方结构或方解进行分析的基础上，考量现有技术中是否存在将组方中各药味进行配伍以解决发明实际解决的技术问题的技术启示。如果现有技术中不存在这种技术启示，且发明产生了有益的技术效果，则发明具备创造性。</p> <p><b>【例如】</b></p> <p>发明涉及一种治疗子宫肌瘤的组合物，其由桃仁、当归、蒲黄、没药、牡丹皮和牛膝 6 味中药原料制成（用量配比略），说明书记载了组方结构，并证明发明具有治疗子宫肌瘤的作用。对比文件公开了中医治疗子宫肌瘤的常用方法，包括活血化瘀、疏肝理气、温经散寒</p>
--	---	---

	<p><u>和补肾壮骨等治法，还公开了治疗子宫肌瘤的常用单味药，包括当归、没药、蒲黄，但并未给出具体组方。尽管对比文件记载了当归、没药、蒲黄可用于治疗子宫肌瘤，但是现有技术整体上并没有给出将桃仁、当归、蒲黄、没药、牡丹皮和牛膝 6 味药按主次配伍组合以获得治疗子宫肌瘤的中药组合物的技术启示，因此发明具备创造性。</u></p> <p><b>6. 实用性</b></p> <p><b>6.1 医生处方</b></p> <p><u>医生处方适用第二部分第十章第 7.2 节的规定。</u></p> <p><b>6.2 采用外科手术从动物体获取中药原料的方法</b></p> <p><u>采用外科手术从动物体获取中药原料的方法无法在产业上使用，因此不具备实用性。例如，采用外科手术从活牛身体上摘取牛黄或者从活熊身体中获取熊胆汁的方法。</u></p>	<p>和补肾壮骨等治法，还公开了治疗子宫肌瘤的常用单味药，包括当归、没药、蒲黄，但并未给出具体组方。尽管对比文件记载了当归、没药、蒲黄可用于治疗子宫肌瘤，但是现有技术整体上并没有给出将桃仁、当归、蒲黄、没药、牡丹皮和牛膝 6 味药按主次配伍组合以获得治疗子宫肌瘤的中药组合物的技术启示，因此发明具备创造性。</p> <p><b>6. 实用性</b></p> <p><b>6.1 医生处方</b></p> <p>医生处方适用第二部分第十章第 7.2 节的规定。</p> <p><b>6.2 采用外科手术从动物体获取中药原料的方法</b></p> <p>采用外科手术从动物体获取中药原料的方法无法在产业上使用，因此不具备实用性。例如，采用外科手术从活牛身体上摘取牛黄或者从活熊身体中获取熊胆汁的方法。</p>
第三部分第一章	第三部分第一章	第三部分第一章

<p><b>3. 进入国家阶段时提交的申请文件的审查</b></p> <p><b>3.2.1 说明书和权利要求书的译文</b></p> <p>.....</p> <p>在国际阶段，国际申请说明书、权利要求书中包含有核苷酸和 / 或氨基酸序列，并且序列表是作为说明书单独部分提交的，在提交译文时，也应当将其作为说明书单独部分，并且单独编写页码。申请人还应当提交与该序列表相一致的计算机可读形式的副本。如果提交的计算机可读形式的副本中记载的序列表与说明书中的序列表不一致，以说明书中的序列表为准。未提交计算机可读形式的副本，或者所提交的副本与说明书中的序列表明显不一致的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人补正。期满未补正的，审查员应当发出视为撤回通知书。</p>	<p><b>3. 进入国家阶段时提交的申请文件的审查</b></p> <p><b>3.2.1 说明书和权利要求书的译文</b></p> <p>.....</p> <p>在国际阶段，国际申请说明书、权利要求书中包含有核苷酸和 / 或氨基酸序列，并且序列表是作为说明书单独部分提交的，在提交译文时，也应当将其作为说明书单独部分，并且单独编写页码。</p> <p><u>对于纸件申请</u>，申请人还应当提交与该序列表相一致的计算机可读形式的副本。<u>如果所提交的计算机可读形式的副本中记载的序列表与说明书中的序列表不一致的</u>，以说明书中的序列表为准。未提交计算机可读形式的副本，或者所提交的副本与说明书中的序列表明显不一致的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人补正。期满未补正的，审查员应当发出视为撤回通知书。<u>进入国家阶段时，说明书中包含纸页在 400 页以上序列表部分的，可以</u></p>	<p><b>3. 进入国家阶段时提交的申请文件的审查</b></p> <p><b>3.2.1 说明书和权利要求书的译文</b></p> <p>.....</p> <p>在国际阶段，国际申请说明书、权利要求书中包含有核苷酸和 / 或氨基酸序列，并且序列表是作为说明书单独部分提交的，在提交译文时，也应当将其作为说明书单独部分，并且单独编写页码。</p> <p>对于纸件申请，申请人还应当提交与该序列表相一致的计算机可读形式的副本。所提交的计算机可读形式的副本中记载的序列表与说明书中的序列表不一致的，以说明书中的序列表为准。未提交计算机可读形式的副本，或者所提交的副本与说明书中的序列表明显不一致的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人补正。期满未补正的，审查员应当发出视为撤回通知书。进入国家阶段时，说明书中包含纸页在 400 页以上序列表部分的，可以只提</p>
---	---	--



<p>序列列表部分的自由文字内容已写入说明书的主要部分的, 序列列表部分的任何文字不需要翻译。</p> <p>在国际阶段, 国际申请说明书中包含纸页在 400 页以上的核苷酸和 / 或氨基酸序列列表部分的, 在进入国家阶段时可以只提交符合规定的计算机可读形式的序列列表。</p> <p>.....</p>	<p><u>只提交符合规定的计算机可读形式的序列列表。</u></p> <p><u>对于电子申请, 应当提交一份符合规定的计算机可读形式序列列表作为说明书的一个单独部分。</u></p> <p>序列列表部分的自由文字内容已写入说明书的主要部分的, 序列列表部分的任何文字不需要翻译。</p> <p>在国际阶段, 国际申请说明书中包含纸页在 400 页以上的核苷酸和 / 或氨基酸序列列表部分的, 在进入国家阶段时可以只提交符合规定的计算机可读形式的序列列表。</p> <p>.....</p>	<p>交符合规定的计算机可读形式的序列列表。</p> <p>对于电子申请, 应当提交一份符合规定的计算机可读形式序列列表作为说明书的一个单独部分。</p> <p>序列列表部分的自由文字内容已写入说明书的主要部分的, 序列列表部分的任何文字不需要翻译。</p> <p>.....</p>
<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.2.2 在先申请文件副本的提供</b></p> <p>根据专利合作条约实施细则第 17 条的规定, 如果申请人已向受理局提交了在先申请文</p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.2.2 在先申请文件副本的提供</b></p> <p><u>申请人在国际阶段已依照专利合作条约的规</u> <u>定, 提交过在先申请文件副本的, 根据专利合</u></p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.2.2 在先申请文件副本的提供</b></p> <p>申请人在国际阶段已依照专利合作条约的 规定, 提交过在先申请文件副本的, 专利局不</p>

<p>件副本或者向受理局提出制作在先申请文件副本的要求，专利局不得要求申请人本人提供在先申请文件副本，该在先申请文件副本由专利局请求国际局提供。专利局的审查员认为有必要核查在先申请文件副本的，应当请求国际局传送该申请的在先申请文件副本。例如，国际检索报告中相关文件一栏内标明“PX”、“PY”等类文件的，或者国际检索单位审查员没有检索到，但是专利局负责实质审查的审查员在补充检索中检索到“PX”、“PY”等类文件的。</p> <p>.....</p>	<p>作条约实施细则第 17 条的规定，如果申请人已向受理局提交了在先申请文件副本或者向受理局提出制作在先申请文件副本的要求，专利局不得要求申请人本人提供在先申请文件副本，该在先申请文件副本由专利局请求国际局提供。专利局的审查员认为有必要核查在先申请文件副本的，应当请求国际局传送该申请的在先申请文件副本。例如，国际检索报告中相关文件一栏内标明“PX”、“PY”等类文件的，或者国际检索单位审查员没有检索到，但是专利局负责实质审查的审查员在补充检索中检索到“PX”、“PY”等类文件的。</p> <p>.....</p>	<p>得要求申请人本人提供在先申请文件副本，该在先申请文件副本由专利局请求国际局提供。专利局的审查员认为有必要核查在先申请文件副本的，应当请求国际局传送该申请的在先申请文件副本。例如，国际检索报告中相关文件一栏内标明“PX”、“PY”等类文件的，或者国际检索单位审查员没有检索到，但是专利局负责实质审查的审查员在补充检索中检索到“PX”、“PY”等类文件的。</p> <p>.....</p>
<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.3 援引加入</b></p> <p>根据专利合作条约实施细则的规定，申请人在递交国际申请时遗漏了某些项目或部分，</p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.3 援引加入</b></p> <p>根据专利合作条约实施细则的规定，申请人在递交国际申请时遗漏<u>或者错误提交了某</u></p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.3 援引加入</b></p> <p>根据专利合作条约实施细则的规定，申请人在递交国际申请时遗漏<u>或者错误提交了某</u></p>

<p>可以通过援引在先申请中相应部分的方式加入遗漏项目或部分，而保留原国际申请日。其中的“项目”是指全部说明书或者全部权利要求，“部分”是指部分说明书、部分权利要求或者全部或部分附图。</p> <p>因中国对专利合作条约实施细则的上述规定作出保留，国际申请在进入国家阶段时，对于通过援引在先申请的方式加入遗漏项目或部分而保留原国际申请日的，专利局将不予认可。</p>	<p>些项目或部分，可以通过援引在先申请中相应部分的方式加入遗漏<u>或者正确</u>的项目或部分，而保留原国际申请日。其中的“项目”是指全部说明书或者全部权利要求，“部分”是指部分说明书、部分权利要求或者全部或部分附图。</p> <p>因中国对专利合作条约实施细则的上述规定作出保留，国际申请在进入国家阶段时，对于通过援引在先申请的方式加入遗漏<u>或正确</u>的项目或部分而保留原国际申请日的，专利局将不予认可。</p> <p><u>对于在国际阶段存在援引加入项目或部分的国际申请，申请人在办理进入国家阶段手续时应当在进入声明中予以指明，未指明的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人补正，期满未补正的，审查员应当发出视为撤回通知书。</u></p> <p>对于申请文件中含有援引加入项目或部</p>	<p>些项目或部分，可以通过援引在先申请中相应部分的方式加入遗漏<u>或者正确</u>的项目或部分，而保留原国际申请日。其中的“项目”是指全部说明书或者全部权利要求，“部分”是指部分说明书、部分权利要求或者全部或部分附图。</p> <p>因中国对专利合作条约实施细则的上述规定作出保留，国际申请在进入国家阶段时，对于通过援引在先申请的方式加入遗漏或正确的项目或部分而保留原国际申请日的，专利局将不予认可。</p> <p>对于在国际阶段存在援引加入项目或部分的国际申请，申请人在办理进入国家阶段手续时应当在进入声明中予以指明，未指明的，审查员应当发出补正通知书，通知申请人补正，期满未补正的，审查员应当发出视为撤回通知书。</p> <p>对于申请文件中含有援引加入项目或部</p>
---	---	---

对于申请文件中含有援引加入项目或部分的,如果申请人在办理进入国家阶段手续时在进入声明中予以指明并请求修改相对于中国的申请日,则允许申请文件中保留援引加入项目或部分。审查员应当以国际局传送的“确认援引项目或部分决定的通知书”(PCT/RO/114表)中的记载为依据,重新确定该国际申请在中国的申请日,并发出重新确定申请日通知书。因重新确定申请日而导致申请日超出优先权日起十二个月的,审查员还应当针对该项优先权要求发出视为未要求优先权通知书。对于申请文件中含有援引加入项目或部分的,如果申请人在办理进入国家阶段手续时未予以指明或者未请求修改相对于中国的申请日,则不允许申请文件中保留援引加入项目或部分。审查员应当发出补正通知书,通知申请人删除援引加入项目或部分,期满未补正的,审查员应当发出视为撤回通知书。申请人在后续程序中不能再通过请求修改相对于

分的,如果申请人在办理进入国家阶段手续时在进入声明中予以指明并请求修改相对于中国的申请日,则允许申请文件中保留援引加入项目或部分。审查员应当以国际局传送的“确认援引项目或部分决定的通知书”(PCT/RO/114表)中的记载为依据,重新确定该国际申请在中国的申请日,并发出重新确定申请日通知书。因重新确定申请日而导致申请日超出优先权日起十二个月的,审查员还应当针对该项优先权要求发出视为未要求优先权通知书。对于申请文件中含有援引加入项目或部分的,如果申请人予以指明但在办理进入国家阶段手续时未予以指明或者未请求修改相对于中国的申请日,则不允许申请文件中保留援引加入项目或部分。审查员应当发出补正通知书,通知申请人删除援引加入项目或部分,期满未补正的,审查员应当发出视为撤回通知书。申请人在后续程序中不能再通过请求修改相对于中国的申请日的方式保留援引加

分的,如果申请人予以指明并请求修改相对于中国的申请日,则允许申请文件中保留援引加入项目或部分。审查员应当以国际局传送的“确认援引项目或部分决定的通知书”(PCT/RO/114表)中的记载为依据,重新确定该国际申请在中国的申请日,并发出重新确定申请日通知书。因重新确定申请日而导致申请日超出优先权日起十二个月的,审查员还应当针对该项优先权要求发出视为未要求优先权通知书。对于申请文件中含有援引加入项目或部分的,如果申请人予以指明但未请求修改相对于中国的申请日,则不允许申请文件中保留援引加入项目或部分。审查员应当发出补正通知书,通知申请人删除援引加入项目或部分,期满未补正的,审查员应当发出视为撤回通知书。申请人在后续程序中不能再通过请求修改相对于中国的申请日的方式保留援引加入项目或部分。

<p>中国的申请日的方式保留援引加入项目或部分。</p>	<p>入项目或部分。</p>	
<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.8 改正译文错误</b></p> <p>.....</p> <p>申请人改正译文错误，除提交改正页外，还应当提交书面改正译文错误请求，并且缴纳规定的改正译文错误手续费。不符合规定的，审查员应当发出视为未提出通知书。</p> <p>.....</p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.8 改正译文错误</b></p> <p>.....</p> <p>申请人改正译文错误，除提交改正页外，还应当提交书面改正译文错误请求，并且缴纳规定的改正译文改正错误手续费。不符合规定的，审查员应当发出视为未提出通知书。</p> <p>.....</p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.8 改正译文错误</b></p> <p>.....</p> <p>申请人改正译文错误，除提交改正页外，还应当提交书面改正译文错误请求，并且缴纳规定的译文改正费。不符合规定的，审查员应当发出视为未提出通知书。</p> <p>.....</p>
<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.10.2 国家阶段的著录项目变更</b></p> <p>进入国家阶段时或之后办理著录项目变更手续的，适用本指南第一部分第一章第6.7.1节的规定。</p> <p>除本指南第一部分第一章第6.7.2节所述的几种著录项目变更证明文件外，以下两种</p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.10.2 国家阶段的著录项目变更</b></p> <p>进入国家阶段时或之后办理著录项目变更手续的，适用本指南第一部分第一章第6.7.1节的规定。</p> <p>除本指南第一部分第一章第6.7.2节所述的几种著录项目变更证明文件外，以下两种</p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>5. 其他文件的审查</b></p> <p><b>5.10.2 国家阶段的著录项目变更</b></p> <p>进入国家阶段时或之后办理著录项目变更手续的，适用本指南第一部分第一章第6.7.1节的规定。</p> <p>除本指南第一部分第一章第6.7.2节所述的几种著录项目变更证明文件外，以下两种</p>

<p>情况当事人（申请人或发明人）本人作出的声明也可以作为申报变更的证明文件。</p> <p>（1）申请人声称在国际申请提出时填写了错误的申请人姓名或名称，或者错误的发明人的姓名，进入国家阶段后为了改正错误申报变更。</p> <p>（2）申请人声称国际申请的申请人或发明人在不同的国家使用不同的名称或姓名（不仅仅是语种的不同），在中国希望使用不同于国际公布时记载的另一名称或姓名，为此申报变更。例如美籍华人在美国使用的姓名是×××·汤姆，并使用该姓名提出国际申请，而在进入中国时请求使用× × ×为其姓名。</p>	<p>情况，<del>当事人（申请人或发明人）本人所作出</del>的声明也可以作为申报变更的证明文件。<del>：</del></p> <p>（1）<del>申请人声称在国际申请提出时填写了错误的申请人姓名或名称。</del></p> <p><u>（2），或者在国际申请提出时填写了错误的发明人的姓名。</u>，进入国家阶段后为了改正错误申报变更。</p> <p><del>（2）申请人声称国际申请的申请人或发明人在不同的国家使用不同的名称或姓名（不仅仅是语种的不同），在中国希望使用不同于国际公布时记载的另一名称或姓名，为此申报变更。例如美籍华人在美国使用的姓名是×××·汤姆，并使用该姓名提出国际申请，而在进入中国时请求使用× × ×为其姓名。</del></p>	<p>情况，申请人或发明人所作的声明也可以作为申报变更的证明文件：</p> <p>（1）在国际申请提出时填写了错误的申请人姓名或名称。</p> <p>（2）在国际申请提出时填写了错误的发明人姓名。</p>
<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>7. 缴费的特殊规定</b></p> <p><b>7.2.3 复审费和年费的减缓</b></p> <p>国际申请的申请人缴纳复审费和年费确有困难的，可以根据专利费用减缓办法向专利</p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>7. 缴费的特殊规定</b></p> <p><b>7.2.3 复审费和年费的减缓减缴</b></p> <p>国际申请的申请人缴纳复审费和年费确有困难的，可以根据专利<u>收</u>费用减缓减缴办法</p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>7. 缴费的特殊规定</b></p> <p><b>7.2.3 复审费和年费的减缴</b></p> <p>国际申请的申请人缴纳复审费和年费确有困难的，可以根据专利收费减缴办法向专利</p>

局提出费用减缓的请求。	向专利局提出 <u>收</u> 费用减缓 <u>减缴</u> 的请求。	局提出收费减缴的请求。
<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>7. 缴费的特殊规定</b></p> <p><b>7.3 其他特殊费用</b></p> <p>在国际申请国家阶段流程中除本指南第五部分第二章第 1 节提到的几种费用以及本章第 7.1 节提到的宽限费外,还有以下几种特殊费用:</p> <p>(1) 改正译文错误手续费(即译文改正费),应当在提出改正译文错误请求的同时缴纳。</p> <p>(2) 单一性恢复费,应当在审查员发出的缴纳单一性恢复费通知规定的期限内缴纳(有关单一性恢复费的详细说明参见本部分第二章第 5.5 节)。</p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>7. 缴费的特殊规定</b></p> <p><b>7.3 其他特殊费用</b></p> <p>在国际申请国家阶段流程中除本指南第五部分第二章第 1 节提到的几种费用以及本章第 7.1 节提到的宽限费外,还有以下几种特殊费用:</p> <p>(1) 改正译文错误手续费(即译文改正费),应当在提出改正译文错误请求的同时缴纳。</p> <p>(2) 单一性恢复费,应当在审查员发出的缴纳单一性恢复费通知规定的期限内缴纳(有关单一性恢复费的详细说明参见本部分第二章第 5.5 节)。</p>	<p><b>第三部分第一章</b></p> <p><b>7. 缴费的特殊规定</b></p> <p><b>7.3 其他特殊费用</b></p> <p>在国际申请国家阶段流程中除本指南第五部分第二章第 1 节提到的几种费用以及本章第 7.1 节提到的宽限费外,还有以下几种特殊费用:</p> <p>(1) 译文改正费,应当在提出改正译文错误请求的同时缴纳。</p> <p>(2) 单一性恢复费,应当在审查员发出的缴纳单一性恢复费通知规定的期限内缴纳(有关单一性恢复费的详细说明参见本部分第二章第 5.5 节)。</p>
<p><b>第四部分第一章</b></p> <p><b>6.2 审查决定的构成</b></p> <p>.....</p> <p>(4) 案由</p>	<p><b>第四部分第一章</b></p> <p><b>6.2 审查决定的构成</b></p> <p>.....</p> <p>(4) 案由</p>	<p><b>第四部分第一章</b></p> <p><b>6.2 审查决定的构成</b></p> <p>.....</p> <p>(4) 案由</p>

<p>案由部分应当按照时间顺序叙述复审或者无效宣告请求的提出、范围、理由、证据、受理，文件的提交、转送，审查过程以及主要争议等情况。这部分内容应当客观、真实，与案件中的相应记载相一致，能够正确地、概括性地反映案件的审查过程和争议的主要问题。</p> <p>.....</p> <p>(5) 决定的理由</p> <p>.....</p> <p>对于涉及外观设计的审查决定，应当根据需要使用文字对所涉及外观设计的主要内容进行客观的描述。</p> <p>.....</p>	<p>案由部分应当<u>可以</u>按照时间顺序叙述复审或者无效宣告请求的提出、范围、理由、证据、受理，文件的提交、转送，审查过程以及主要争议等情况；<u>也可以用归纳的方式简要记载作出审查决定所需的重要事项</u>。这部分内容应当客观、真实，与案件中的相应记载相一致，能够正确地、概括性地反映案件的审查过程和争议的主要问题。</p> <p>.....</p> <p>(5) 决定的理由</p> <p>.....</p> <p>对于涉及外观设计的审查决定，应当根据需要使用文字对所涉及外观设计的主要内容进行客观的描述，必要时辅以图片或者照片，<u>必要时辅以图片或者照片</u>。</p> <p>.....</p>	<p>案由部分可以按照时间顺序叙述复审或者无效宣告请求的提出、范围、理由、证据、受理，文件的提交、转送，审查过程以及主要争议等情况；也可以用归纳的方式简要记载作出审查决定所需的重要事项。这部分内容应当客观、真实，与案件中的相应记载相一致，能够正确地、概括性地反映案件的审查过程和争议的主要问题。</p> <p>.....</p> <p>(5) 决定的理由</p> <p>.....</p> <p>对于涉及外观设计的审查决定，应当根据需要使用文字对所涉及外观设计的主要内容进行客观的描述，必要时辅以图片或者照片。</p> <p>.....</p>
<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4 审查方式</b></p>	<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4 审查方式</b></p> <p><u>在无效宣告程序中，专利复审委员会根据</u></p>	<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4 审查方式</b></p> <p>在无效宣告程序中，专利复审委员会根据</p>



	案件的具体情况，可以采取口头审理、书面审理或者口头审理与书面审理相结合的方式进行审查。	案件的具体情况，可以采取口头审理、书面审理或者口头审理与书面审理相结合的方式进行审查。
<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4.1 文件的转送</b></p> <p>专利复审委员会根据案件审查需要将有关文件转送有关当事人。需要指定答复期限的，指定答复期限为一个月。当事人期满未答复的，视为当事人已得知转送文件中所涉及的事实、理由和证据，并且未提出反对意见。</p>	<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4.1 文件的转送</b></p> <p>专利复审委员会根据案件审查需要将有关文件转送有关当事人。需要指定答复期限的，<u>该指定答复期限一般为一个月，对于较为简单的情形也可以给予更短的时间。</u>当事人期满未答复的，视为当事人已得知转送文件中所涉及的事实、理由和证据，并且未提出反对意见。</p>	<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4.1 文件的转送</b></p> <p>专利复审委员会根据案件审查需要将有关文件转送有关当事人。需要指定答复期限的，该指定答复期限一般为一个月，对于较为简单的情形也可以给予更短的时间。当事人期满未答复的，视为当事人已得知转送文件中所涉及的事实、理由和证据，并且未提出反对意见。</p>
<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4.3 无效宣告请求审查通知书</b></p> <p>在无效宣告程序中，有下列情形之一的，专利复审委员会可以向双方当事人发出无效宣告请求审查通知书：</p> <p>(1) 当事人主张的事实或者提交的证据不清楚或者有疑问的。</p>	<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4.3 无效宣告请求审查通知书</b></p> <p>在无效宣告程序中，有下列情形之一的，专利复审委员会可以向双方当事人发出无效宣告请求审查通知书：</p> <p>(1) 当事人主张的事实或者提交的证据不清楚或者有疑问的。</p>	<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4.3 无效宣告请求审查通知书</b></p> <p>在无效宣告程序中，有下列情形之一的，专利复审委员会可以向双方当事人发出无效宣告请求审查通知书：</p> <p>(1) 当事人主张的事实或者提交的证据不清楚或者有疑问的。</p>

<p>(2) 专利权人对其权利要求书主动提出修改,但修改不符合专利法及其实施细则和审查指南有关规定的。</p> <p>(3) 需要依职权引入当事人未提及的理由或者证据的。</p> <p>(4) 需要发出无效宣告请求审查通知书的其他情形。</p> <p>审查通知书的内容所针对的有关当事人应当在收到该通知书之日起一个月内答复。期满未答复的,视为当事人已得知通知书中所涉及的事实、理由和证据,并且未提出反对意见。</p>	<p>(2) 专利权人对其权利要求书主动提出修改,但修改不符合专利法及其实施细则和审查指南有关规定的。</p> <p>(3) 需要依职权引入当事人未提及的理由或者证据的。</p> <p>(4) 需要发出无效宣告请求审查通知书的其他情形。</p> <p>审查通知书的内容所针对的有关当事人应当在收到该通知书之日起<u>一个月指定期限</u>内答复,该指定期限一般为一个月,对于较为简单的情形也可以给予更短的时间。期满未答复的,视为当事人已得知通知书中所涉及的事实、理由和证据,并且未提出反对意见。</p>	<p>(2) 专利权人对其权利要求书主动提出修改,但修改不符合专利法及其实施细则和审查指南有关规定的。</p> <p>(3) 需要依职权引入当事人未提及的理由或者证据的。</p> <p>(4) 需要发出无效宣告请求审查通知书的其他情形。</p> <p>审查通知书的内容所针对的有关当事人应当在指定期限内答复,该指定期限一般为一个月,对于较为简单的情形也可以给予更短的时间。期满未答复的,视为当事人已得知通知书中所涉及的事实、理由和证据,并且未提出反对意见。</p>
<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4.4 审查方式的选择</b></p> <p>在无效宣告程序中,针对不同的情形,采用下列方式进行审查。</p> <p>(1) 专利复审委员会已将无效宣告请求文件转送专利权人,并且指定答复期限届满</p>	<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>4.4.4 审查方式的选择</b></p> <p>在无效宣告程序中,针对不同的情形,采用下列方式进行审查。</p> <p><del>(1) 专利复审委员会已将无效宣告请求文件转送专利权人,并且指定答复期限届满</del></p>	

后, 无论专利权人是否答复, 专利权人未要求进行口头审理, 专利复审委员会认为请求人提交的证据充分, 其请求宣告专利权全部无效的理由成立的, 可以直接作出宣告专利权全部无效的审查决定; 在这种情况下, 请求人请求宣告无效的范围是宣告专利权部分无效的, 专利复审委员会也可以针对该范围直接作出宣告专利权部分无效的决定。专利权人提交答复意见的, 将答复意见随直接作出的审查决定一并送达请求人。

(2) 专利复审委员会已将无效宣告请求文件转送专利权人, 并且指定答复期限届满后, 无论专利权人是否答复, 专利复审委员会认为请求人请求宣告无效的范围部分成立, 可能会作出宣告专利权部分无效的决定的, 专利复审委员会应当发出口头审理通知书, 通过口头审理结案。专利权人提交答复意见的, 将答复意见随口头审理通知书一并送达请求人。

(3) 专利复审委员会已将无效宣告请求

后, 无论专利权人是否答复, 专利权人未要求进行口头审理, 专利复审委员会认为请求人提交的证据充分, 其请求宣告专利权全部无效的理由成立的, 可以直接作出宣告专利权全部无效的审查决定; 在这种情况下, 请求人请求宣告无效的范围是宣告专利权部分无效的, 专利复审委员会也可以针对该范围直接作出宣告专利权部分无效的决定。专利权人提交答复意见的, 将答复意见随直接作出的审查决定一并送达请求人。

~~(2) 专利复审委员会已将无效宣告请求文件转送专利权人, 并且指定答复期限届满后, 无论专利权人是否答复, 专利复审委员会认为请求人请求宣告无效的范围部分成立, 可能会作出宣告专利权部分无效的决定的, 专利复审委员会应当发出口头审理通知书, 通过口头审理结案。专利权人提交答复意见的, 将答复意见随口头审理通知书一并送达请求人。~~

~~(3) 专利复审委员会已将无效宣告请求~~

文件转送专利权人,在指定答复期限内专利权人已经答复,专利复审委员会认为专利权人提交的意见陈述理由充分,将会作出维持专利权的决定的,专利复审委员会应当根据案情,选择发出转送文件通知书或者无效宣告请求审查通知书进行书面审查,或者发出口头审理通知书随附转送文件通知书,通过口头审理结案。

(4) 专利复审委员会已将无效宣告请求文件转送专利权人,在指定答复期限内专利权人没有答复,专利复审委员会认为请求人提交的证据不充分,其请求宣告专利权无效的理由不成立,将会作出维持专利权的决定的,专利复审委员会应当根据案情,选择发出无效宣告请求审查通知书进行书面审查,或者发出口头审理通知书,通过口头审理结案。

在发出口头审理通知书后,由于当事人原因未按期举行口头审理的,专利复审委员会可以直接作出审查决定。

~~文件转送专利权人,在指定答复期限内专利权人已经答复,专利复审委员会认为专利权人提交的意见陈述理由充分,将会作出维持专利权的决定的,专利复审委员会应当根据案情,选择发出转送文件通知书或者无效宣告请求审查通知书进行书面审查,或者发出口头审理通知书随附转送文件通知书,通过口头审理结案。~~

~~(4) 专利复审委员会已将无效宣告请求文件转送专利权人,在指定答复期限内专利权人没有答复,专利复审委员会认为请求人提交的证据不充分,其请求宣告专利权无效的理由不成立,将会作出维持专利权的决定的,专利复审委员会应当根据案情,选择发出无效宣告请求审查通知书进行书面审查,或者发出口头审理通知书,通过口头审理结案。~~

~~在发出口头审理通知书后,由于当事人原因未按期举行口头审理的,专利复审委员会可以直接作出审查决定。~~

<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>5 无效宣告请求审查决定的类型</b></p> <p>.....</p> <p>在无效宣告程序中,如果请求人针对一件发明或者实用新型专利的部分权利要求的无效宣告理由成立,针对其余权利要求(包括以合并方式修改后的权利要求)的无效宣告理由不成立,则无效宣告请求审查决定应当宣告上述无效宣告理由成立的部分权利要求无效,并且维持其余的权利要求有效。</p> <p>.....</p>	<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>5 无效宣告请求审查决定的类型</b></p> <p>.....</p> <p>在无效宣告程序中,如果请求人针对一件发明或者实用新型专利的部分权利要求的无效宣告理由成立,针对其余权利要求(包括以合并方式修改后的权利要求)的无效宣告理由不成立,则无效宣告请求审查决定应当宣告上述无效宣告理由成立的部分权利要求无效,并且维持其余的权利要求有效。</p> <p>.....</p>	<p><b>第四部分第三章</b></p> <p><b>5 无效宣告请求审查决定的类型</b></p> <p>.....</p> <p>在无效宣告程序中,如果请求人针对一件发明或者实用新型专利的部分权利要求的无效宣告理由不成立,则无效宣告请求审查决定应当宣告上述无效宣告理由成立的部分权利要求无效,并且维持其余的权利要求有效。</p> <p>.....</p>
<p><b>第四部分第四章</b></p> <p><b>2 口头审理的确定</b></p> <p>在无效宣告程序中,有关当事人可以向专利复审委员会提出进行口头审理的请求,并且说明理由。请求应当以书面方式提出。</p> <p>无效宣告程序的当事人可以依据下列理</p>	<p><b>第四部分第四章</b></p> <p><b>2 口头审理的确定</b></p> <p><u>口头审理包括线下审理、线上审理以及线下与线上审理相结合等方式。</u></p> <p>在无效宣告程序中,有关当事人可以向专利复审委员会提出进行口头审理的请求,并且说明理由。请求应当以书面方式提出。</p> <p>无效宣告程序的当事人可以依据下列理</p>	<p><b>第四部分第四章</b></p> <p><b>2 口头审理的确定</b></p> <p>口头审理包括线下审理、线上审理以及线下与线上审理相结合等方式。</p> <p>在无效宣告程序中,有关当事人可以向专利复审委员会提出进行口头审理的请求,并且说明理由。请求应当以书面方式提出。</p> <p>无效宣告程序的当事人可以依据下列理</p>

<p>由请求进行口头审理：</p> <p>(1) 当事人一方要求同对方当面质证和辩论。</p> <p>(2) 需要当面向合议组说明事实。</p> <p>(3) 需要实物演示。</p> <p>(4) 需要请出具过证言的证人出庭作证。</p> <p>对于尚未进行口头审理的无效宣告案件，专利复审委员会在审查决定作出前收到当事人依据上述理由以书面方式提出口头审理请求的，合议组应当同意进行口头审理。</p> <p>在复审程序中，复审请求人可以向专利复审委员会提出进行口头审理的请求，并且说明理由。请求应当以书面方式提出。</p> <p>复审请求人可以依据下列理由请求进行口头审理：</p> <p>(1) 需要当面向合议组说明事实或者陈述理由。</p> <p>(2) 需要实物演示。</p> <p>复审请求人提出口头审理请求的，合议组</p>	<p>由请求进行口头审理：</p> <p>(1) 当事人一方要求同对方当<u>面</u>口<u>头</u>质<u>证</u>和辩论。</p> <p>(2) 需要当<u>面</u>向合议组口<u>头</u>说明事实。</p> <p>(3) 需要实物演示。</p> <p>(4) 需要请出具过证言的证人出庭作证。</p> <p>对于尚未进行口头审理的无效宣告案件，专利复审委员会在审查决定作出前收到当事人依据上述理由以书面方式提出口头审理请求的，合议组应当同意进行口头审理，<u>但是合议组认为确无必要进行口头审理的除外</u>。</p> <p>在复审程序中，复审请求人可以向专利复审委员会提出进行口头审理的请求，并且说明理由。请求应当以书面方式提出。</p> <p>复审请求人可以依据下列理由请求进行口头审理：</p> <p>(1) 需要当<u>面</u>向合议组口<u>头</u>说明事实或者陈述理由。</p> <p>(2) 需要实物演示。</p>	<p>由请求进行口头审理：</p> <p>(1) 当事人一方要求同对方口头质证和辩论。</p> <p>(2) 需要向合议组口头说明事实。</p> <p>(3) 需要实物演示。</p> <p>(4) 需要请出具过证言的证人出庭作证。</p> <p>对于尚未进行口头审理的无效宣告案件，专利复审委员会在审查决定作出前收到当事人依据上述理由以书面方式提出口头审理请求的，合议组应当同意，但是合议组认为确无必要进行口头审理的除外。</p> <p>在复审程序中，复审请求人可以向专利复审委员会提出进行口头审理的请求，并且说明理由。请求应当以书面方式提出。</p> <p>复审请求人可以依据下列理由请求进行口头审理：</p> <p>(1) 需要向合议组口头说明事实或者陈述理由。</p> <p>(2) 需要实物演示。</p>
---	--	--

<p>根据案件的具体情况决定是否进行口头审理。 .....</p>	<p>复审请求人提出口头审理请求的, 合议组根据案件的具体情况决定是否进行口头审理。 .....</p>	<p>复审请求人提出口头审理请求的, 合议组根据案件的具体情况决定是否进行口头审理。 .....</p>
<p><b>第四部分第五章</b> <b>5.1.2 外观设计实质相同</b> 如果一般消费者经过对涉案专利与对比设计的整体观察可以看出, 二者的区别仅属于下列情形, 则涉案专利与对比设计实质相同: (1) 其区别在于施以一般注意力不能察觉到的局部的细微差异, 例如, 百叶窗的外观设计仅有具体叶片数不同; .....</p>	<p><b>第四部分第五章</b> <b>5.1.2 外观设计实质相同</b> 如果一般消费者经过对涉案专利与对比设计的整体观察可以看出, 二者的区别仅属于下列情形, 则涉案专利与对比设计实质相同: (1) 其区别在于施以一般注意力不能易察觉到的局部的细微差异, 例如, 百叶窗的外观设计仅有具体叶片数不同; .....</p>	<p><b>第四部分第五章</b> <b>5.1.2 外观设计实质相同</b> 如果一般消费者经过对涉案专利与对比设计的整体观察可以看出, 二者的区别仅属于下列情形, 则涉案专利与对比设计实质相同: (1) 其区别在于施以一般注意力不易察觉到的局部的细微差异, 例如, 百叶窗的外观设计仅有具体叶片数不同; .....</p>
<p><b>第四部分第五章</b> <b>5.2.4 整体观察、综合判断</b> 对比时应当采用整体观察、综合判断的方式。所谓整体观察、综合判断是指由涉案专利与对比设计的整体来判断, 而不从外观设计的部分或者局部出发得出判断结论。</p>	<p><b>第四部分第五章</b> <b>5.2.4 整体观察、综合判断</b> 对比时应当采用整体观察、综合判断的方式。所谓整体观察、综合判断是指由涉案专利与对比设计的整体来判断, 而不从外观设计的部分或者局部出发得出判断结论以一般消费者为判断主体, 整体观察涉案专利与对比设计</p>	<p><b>第四部分第五章</b> <b>5.2.4 整体观察、综合判断</b> 对比时应当采用整体观察、综合判断的方式。所谓整体观察、综合判断是指以一般消费者为判断主体, 整体观察涉案专利与对比设计, 确定两者的相同点和区别点, 判断其对整体视觉效果的影响, 综合得出结论。</p>

	<p>计，确定两者的相同点和区别点，判断其对整体视觉效果的影响，综合得出结论。</p>	
<p><b>第四部分第五章</b></p> <p><b>6 根据专利法第二十三条第二款的审查</b></p> <p>根据专利法第二十三条第二款的规定，授予专利权的外观设计与现有设计或者现有设计特征的组合相比，应当具有明显区别。涉案专利与现有设计或者现有设计特征的组合相比不具有明显区别是指如下几种情形：</p> <p>(1) 涉案专利与相同或者相近种类产品现有设计相比不具有明显区别；</p> <p>(2) 涉案专利是由现有设计转用得到的，二者的设计特征相同或者仅有细微差别，且该具体的转用手法在相同或者相近种类产品的现有设计中存在启示；</p> <p>(3) 涉案专利是由现有设计或者现有设计特征的组合进行对比。</p>	<p><b>第四部分第五章</b></p> <p><b>6 根据专利法第二十三条第二款的审查</b></p> <p>根据专利法第二十三条第二款的规定，授予专利权的外观设计与现有设计或者现有设计特征的组合相比，应当具有明显区别。<u>判断时，既可以将涉案专利与一项现有设计单独对比，也可以将涉案专利与两项以上现有设计特征的组合进行对比。</u>涉案专利与现有设计或者现有设计特征的组合相比不具有明显区别是指如下几种情形：</p> <p>(1) 涉案专利与相同或者相近种类产品现有设计相比不具有明显区别；</p> <p>(2) 涉案专利是由现有设计转用得到的，二者的设计特征相同或者仅有细微差别，且该具体的转用手法在相同或者相近种类产品的现有设计中存在启示；</p> <p>(3) 涉案专利是由现有设计或者现有设计特征的组合进行对比。</p>	<p><b>第四部分第五章</b></p> <p><b>6 根据专利法第二十三条第二款的审查</b></p> <p>根据专利法第二十三条第二款的规定，授予专利权的外观设计与现有设计或者现有设计特征的组合相比，应当具有明显区别。判断时，既可以将涉案专利与一项现有设计单独对比，也可以将涉案专利与两项以上现有设计特征的组合进行对比。涉案专利与现有设计或者现有设计特征的组合相比不具有明显区别是指如下几种情形：</p> <p>(1) 涉案专利与相同或者相近种类产品现有设计相比不具有明显区别；</p> <p>(2) 涉案专利是由现有设计转用得到的，二者的设计特征相同或者仅有细微差别，且该具体的转用手法在相同或者相近种类产品的现有设计中存在启示；</p> <p>(3) 涉案专利是由现有设计或者现有设计特征的组合进行对比。</p>



<p>计特征组合得到的,所述现有设计与涉案专利的相应设计部分相同或者仅有细微差别,且该具体的组合手法在相同或者相近种类产品的现有设计中存在启示。</p> <p>对于涉案专利是由现有设计通过转用和组合之后得到的,应当依照(2)、(3)所述规定综合考虑。</p> <p>应当注意的是,上述转用和/或组合后产生独特视觉效果除外。</p> <p>现有设计特征,是指现有设计的部分设计要素或者其结合,如现有设计的形状、图案、色彩要素或者其结合,或者现有设计的某组成部分的设计,如整体外观设计产品中的零部件的设计。</p> <p><u>可以用于组合的现有设计特征应当是物理上或者视觉上可自然区分的设计,具有相对独立的视觉效果,随意划分的点、线、面不属于可用于组合的现有设计特征。</u></p>	<p>计特征组合得到的,所述现有设计与涉案专利的相应设计部分相同或者仅有细微差别,且该具体的组合手法在相同或者相近种类产品的现有设计中存在启示。</p> <p>对于涉案专利是由现有设计通过转用和组合之后得到的,应当依照(2)、(3)所述规定综合考虑。</p> <p>应当注意的是,上述转用和/或组合后产生独特视觉效果除外。</p> <p>现有设计特征,是指现有设计的部分设计要素或者其结合,如现有设计的形状、图案、色彩要素或者其结合,或者现有设计的某组成部分的设计,如整体外观设计产品中的零部件的设计。</p> <p><u>可以用于组合的现有设计特征应当是物理上或者视觉上可自然区分的设计,具有相对独立的视觉效果,随意划分的点、线、面不属于可用于组合的现有设计特征。</u></p>	<p>计特征组合得到的,所述现有设计与涉案专利的相应设计部分相同或者仅有细微差别,且该具体的组合手法在相同或者相近种类产品的现有设计中存在启示。</p> <p>对于涉案专利是由现有设计通过转用和组合之后得到的,应当依照(2)、(3)所述规定综合考虑。</p> <p>应当注意的是,上述转用和/或组合后产生独特视觉效果除外。</p> <p>现有设计特征,是指现有设计的部分设计要素或者其结合,如现有设计的形状、图案、色彩要素或者其结合,或者现有设计的某组成部分的设计,如整体外观设计产品中的零部件的设计。</p> <p>可以用于组合的现有设计特征应当是物理上或者视觉上可自然区分的设计,具有相对独立的视觉效果,随意划分的点、线、面不属于可用于组合的现有设计特征。</p>
<p><b>第五部分第一章</b></p>	<p><b>第五部分第一章</b></p>	<p><b>第五部分第一章</b></p>

<p><b>2. 办理专利申请的形式</b></p> <p>专利申请手续应当以书面形式（纸件形式）或者电子文件形式办理。</p> <p><b>2.1 书面形式</b></p> <p>申请人以书面形式提出专利申请并被受理的，在审批程序中应当以纸件形式提交相关文件。除另有规定外，申请人以电子文件形式提交的相关文件视为未提交。</p> <p>以口头、电话、实物等非书面形式办理各种手续的，或者以电报、电传、传真、电子邮</p>	<p><b>2. 办理专利申请手续的形式</b></p> <p>专利申请手续应当以<u>符合规定的电子、纸件等书面形式办理</u>书面形式（纸件形式）或者电子文件形式办理。</p> <p><u>以口头、电话、实物、传真、电子邮件等形式办理的，视为未提出，不产生法律效力，另有规定的除外。</u></p> <p><b>2.1 电子形式</b></p> <p><u>申请人以电子文件形式提出专利申请并被受理的，在审批程序中应当通过专利电子申请系统以电子文件形式提交相关文件，另有规定的除外。不符合规定的，该文件视为未提交。</u></p> <p><b>2.1.2 纸件书面形式</b></p> <p>申请人以<u>纸件</u>书面形式提出专利申请并被受理的，在审批程序中应当以纸件形式提交相关文件。除另有规定外，申请人以电子文件形式提交的相关文件视为未提交。</p> <p><del>以口头、电话、实物等非书面形式办理各种手续的，或者以电报、电传、传真、电子邮</del></p>	<p><b>2. 办理专利申请手续的形式</b></p> <p>专利申请手续应当以符合规定的电子、纸件等书面形式办理。</p> <p>以口头、电话、实物、传真、电子邮件等形式办理的，视为未提出，不产生法律效力，另有规定的除外。</p> <p><b>2.1 电子形式</b></p> <p>申请人以电子文件形式提出专利申请并被受理的，在审批程序中应当通过专利电子申请系统以电子文件形式提交相关文件，另有规定的除外。不符合规定的，该文件视为未提交。</p> <p><b>2.2 纸件形式</b></p> <p>申请人以纸件形式提出专利申请并被受理的，在审批程序中应当以纸件形式提交相关文件。除另有规定外，申请人以电子文件形式提交的相关文件视为未提交。</p> <p><b>2.3 纸件申请和电子申请的转换</b></p> <p>申请人或专利代理机构可以请求将纸件申请转换为电子申请，涉及国家安全或者重大</p>
---	--	---

<p>件等通讯手段办理各种手续的，均视为未提出，不产生法律效力。</p> <p><b>2.2 电子文件形式</b></p> <p>申请人以电子文件形式提出专利申请并被受理的，在审批程序中应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件，另有规定的除外。不符合规定的，该文件视为未提交。</p>	<p><del>件等通讯手段办理各种手续的，均视为未提出，不产生法律效力。</del></p> <p><b>2.2 电子文件形式</b></p> <p>申请人以电子文件形式提出专利申请并被受理的，在审批程序中应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件，另有规定的除外。不符合规定的，该文件视为未提交。</p> <p><b>2.3 纸件申请和电子申请的转换</b></p> <p><u>申请人或专利代理机构可以请求将纸件申请转换为电子申请，涉及国家安全或者重大利益需要保密的专利申请除外。</u></p> <p><u>提出请求的申请人或专利代理机构应当是电子申请用户，并且应当通过专利电子申请系统提出请求。使用其他方式提出请求的，该请求视为未提出。</u></p>	<p>利益需要保密的专利申请除外。</p> <p>提出请求的申请人或专利代理机构应当是电子申请用户，并且应当通过专利电子申请系统提出请求。使用其他方式提出请求的，该请求视为未提出。</p>
<p><b>第五部分第一章</b></p> <p><b>6. 证明文件</b></p> <p>专利申请审批程序中常用的证明文件有非职务发明证明、国籍证明、经常居所证明、</p>	<p><b>第五部分第一章</b></p> <p><b>6. 证明文件</b></p> <p>专利申请审批程序中常用的证明文件有非职务发明证明、国籍证明、经常居所证明、</p>	<p><b>第五部分第一章</b></p> <p><b>6. 证明文件</b></p> <p>专利申请审批程序中常用的证明文件有国籍证明、注册地证明、优先权证明（在先申</p>

<p>注册地或经常营业所所在地证明、申请人资格证明、优先权证明（在先申请文件副本）、优先权转让证明、生物材料样品保藏证明、申请人(或专利权人)名称变更或者权利转移证明、文件寄发日期证明等。</p> <p>各种证明文件应当由有关主管部门出具或者由当事人签署。各种证明文件应当提供原件；证明文件是复印件的，应当经公证或者由主管部门加盖公章予以确认（原件在专利局备案确认的除外）。</p>	<p>注册地或经常营业所所在地证明、申请人资格证明、优先权证明（在先申请文件副本）、优先权转让证明、生物材料样品保藏证明、申请人(或专利权人)名称变更或者权利转移证明、文件寄发日期证明等。</p> <p>各种证明文件应当由有关主管部门出具或者由当事人签署。各种证明文件应当提供原件；证明文件是复印件的，应当经公证或者由主管部门加盖公章予以确认（<u>原件在专利局备案确认的除外</u>）。<u>申请人办理专利电子申请的相关手续时，对专利法及其实施细则和本指南中规定的应当以原件形式提交的相关证明文件，可以提交原件的电子扫描文件。专利局认为必要时，可以要求申请人在指定期限内提交原件。</u></p> <p><u>申请人可以将证明文件原件在专利局存档备案，在办理相关手续时应当注明证明文件备案号。</u></p>	<p>请文件副本)、优先权转让证明、生物材料样品保藏证明、申请人(或专利权人)名称变更或者权利转移证明、文件寄发日期证明等。</p> <p>各种证明文件应当由有关主管部门出具或者由当事人签署。各种证明文件应当提供原件；证明文件是复印件的，应当经公证或者由主管部门加盖公章予以确认。申请人办理专利电子申请的相关手续时，对专利法及其实施细则和本指南中规定的应当以原件形式提交的相关证明文件，可以提交原件的电子扫描文件。专利局认为必要时，可以要求申请人在指定期限内提交原件。</p> <p>申请人可以将证明文件原件在专利局存档备案，在办理相关手续时应当注明证明文件备案号。</p>
<p><b>第五部分第二章</b></p>	<p><b>第五部分第二章</b></p>	<p><b>第五部分第二章</b></p>

<p><b>1. 费用缴纳的期限</b></p> <p>.....</p> <p>(6) 专利登记费、授权当年的年费以及公告印刷费的缴纳期限是自申请人收到专利局作出的授予专利权通知书和办理登记手续通知书之日起两个月内。</p>	<p><b>1. 费用缴纳的期限</b></p> <p>.....</p> <p>(6) <del>专利登记费、</del>授权当年的年费以及公告印刷费的缴纳期限是自申请人收到专利局作出的授予专利权通知书和办理登记手续通知书之日起两个月内。</p>	<p><b>1. 费用缴纳的期限</b></p> <p>.....</p> <p>(6) 授权当年年费的缴纳期限是自申请人收到专利局作出的授予专利权通知书和办理登记手续通知书之日起两个月内。</p>
<p><b>第五部分第二章</b></p> <p><b>3. 费用的减缓</b></p> <p>申请人(或专利权人)缴纳专利费用有困难的,可以根据专利费用减缓办法向专利局提出费用减缓的请求。</p> <p><b>3.1 可以减缓的费用种类</b></p> <p>(1) 申请费(不包括公布印刷费、申请附加费);</p> <p>(2) 发明专利申请实质审查费;</p> <p>(3) 复审费;</p> <p>(4) 年费(自授予专利权当年起三年的年费)。</p> <p><b>3.2 费用减缓的手续</b></p>	<p><b>第五部分第二章</b></p> <p><b>3. <u>费用收费的减缓减缴</u></b></p> <p>申请人(或专利权人)缴纳专利费用有困难的,可以根据专利费用<u>收费减缓减缴</u>办法向专利局提出<u>费用收费减缓减缴</u>的请求。</p> <p><b>3.1 可以<u>减缓减缴</u>的费用种类</b></p> <p>(1) 申请费(不包括公布印刷费、申请附加费);</p> <p>(2) 发明专利申请实质审查费;</p> <p>(3) 复审费;</p> <p>(4) 年费(自授予专利权当年起<u>三</u>十年的年费)。</p> <p><b>3.2 <u>费用收费减缓减缴</u>的手续</b></p>	<p><b>第五部分第二章</b></p> <p><b>3. 收费的减缴</b></p> <p>申请人(或专利权人)缴纳专利费用有困难的,可以根据专利收费减缴办法向专利局提出收费减缴的请求。</p> <p><b>3.1 可以减缴的费用种类</b></p> <p>(1) 申请费(不包括公布印刷费、申请附加费);</p> <p>(2) 发明专利申请实质审查费;</p> <p>(3) 复审费;</p> <p>(4) 年费(自授予专利权当年起十年的年费)。</p> <p><b>3.2 收费减缴的手续</b></p>

<p>提出专利申请时以及在审批程序中，申请人（或专利权人）可以请求减缓应当缴纳但尚未到期的费用。</p> <p>提出费用减缓请求的，应当提交费用减缓请求书，必要时还应当附具证明文件。费用减缓请求书应当由全体申请人（或专利权人）签字或者盖章；申请人（或专利权人）委托专利代理机构办理费用减缓手续并提交声明的，可以由专利代理机构盖章。委托专利代理机构办理费用减缓手续的声明可以在专利代理委托书中注明，也可以单独提交。</p> <p>费用减缓请求符合规定的，审查员应当予以批准并发出费用减缓审批通知书，同时注明费用减缓的比例和种类。费用减缓请求不符合</p>	<p>提出专利申请时以及在审批程序中，申请人（或专利权人）可以<u>只能请求减缓减缴</u>应当缴纳但尚未到期的费用。</p> <p><del>提出费用减缓请求的，应当提交费用减缓请求书，必要时还应当附具证明文件。费用减缓请求书应当由全体申请人（或专利权人）签字或者盖章；申请人（或专利权人）委托专利代理机构办理费用减缓手续并提交声明的，可以由专利代理机构盖章。委托专利代理机构办理费用减缓手续的声明可以在专利代理委托书中注明，也可以单独提交。</del></p> <p><u>请求减缴专利收费的，应当提出收费减缴请求，并在提出请求前提前办理专利费减备案手续。专利收费减缴请求手续应当由申请人（或专利权人）或者其代表人办理；已委托专利代理机构的，应当由专利代理机构办理。</u></p> <p>费用<u>收费减缓减缴</u>请求符合规定的，审查员应当予以批准并发出费用<u>收费减缓减缴</u>审批通知书，同时注明费用<u>收费减缓减缴</u>的比例</p>	<p>提出专利申请时以及在审批程序中，申请人（或专利权人）只能请求减缴应当缴纳但尚未到期的费用。</p> <p>请求减缴专利收费的，应当提出收费减缴请求，并在提出请求前提前办理专利费减备案手续。专利收费减缴请求手续应当由申请人（或专利权人）或者其代表人办理；已委托专利代理机构的，应当由专利代理机构办理。</p> <p>收费减缴请求符合规定的，审查员应当发出收费减缴审批通知书，同时注明收费减缴的比例和种类。收费减缴请求不符合规定的，审查员应当发出收费减缴审批通知书，并说明不予减缴的理由。</p> <p>专利收费减缴办法另行公布。</p>
--	---	--

<p>规定的，审查员应当发出费用减缓审批通知书，并说明不予减缓的理由。</p> <p>专利费用减缓办法另行公布。</p>	<p>和种类。<u>费用收费减缓减缴</u>请求不符合规定的，审查员应当发出<u>费用收费减缓减缴</u>审批通知书，并说明不予<u>减缓减缴</u>的理由。</p> <p>专利费用<u>收费减缓减缴</u>办法另行公布。</p>	
<p><b>第五部分第二章</b></p> <p><b>4.2.1 退款的原则</b></p> <p>多缴、重缴、错缴专利费用的，当事人可以自缴费日起三年内，提出退款请求。符合规定的，专利局应当予以退款。</p> <p><b>4.2.1.1 当事人可以请求退款的情形</b></p> <p>(1) 多缴费用的情形：如当事人应当缴纳年费为 600 元，在规定的期限内实际缴纳费用为 650 元，可以对多缴的 50 元提出退款请求。</p> <p>(2) 重缴费用的情形：如提出一次著录</p>	<p><b>第五部分第二章</b></p> <p><b>4.2.1 退款的原则</b></p> <p>多缴、重缴、错缴专利费用的，当事人可以自缴费日起三年内，提出退款请求。符合规定的，<del>专利局应当予以退款。</del></p> <p><u>符合国务院价格主管部门、财政部门及国务院专利行政部门发布的公告和通知的有关规定的，当事人可以提出退款请求。</u></p> <p><u>符合规定的，专利局应当予以退款。</u></p> <p><b>4.2.1.1 当事人可以请求退款的情形</b></p> <p>(1) 多缴费用的情形：如当事人应当缴纳年费为 600 元，在规定的期限内实际缴纳费用为 650 元，可以对多缴的 50 元提出退款请求。</p> <p>(2) 重缴费用的情形：如提出一次著录</p>	<p><b>第五部分第二章</b></p> <p><b>4.2.1 退款的原则</b></p> <p>多缴、重缴、错缴专利费用的，当事人可以自缴费日起三年内，提出退款请求。</p> <p>符合国务院价格主管部门、财政部门及国务院专利行政部门发布的公告和通知的有关规定的，当事人可以提出退款请求。</p> <p>符合规定的，专利局应当予以退款。</p> <p><b>4.2.1.1 当事人可以请求退款的情形</b></p> <p>(1) 多缴费用的情形：如当事人应当缴纳年费为 600 元，在规定的期限内实际缴纳费用为 650 元，可以对多缴的 50 元提出退款请求。</p> <p>(2) 重缴费用的情形：如提出一次著录项目变更请求应当缴纳著录项目变更手续费</p>

<p>项目变更请求应当缴纳著录项目变更手续费 200 元，当事人缴纳 200 元后，再次缴纳了 200 元，当事人可以对再次缴纳的 200 元提出退款请求。</p> <p>(3) 错缴费用的情形：如当事人缴费时写错费用种类、申请号（或专利号）的；或者因缴费不足、逾期缴费导致权利要求丧失的，或者权利丧失后缴纳专利费用的，当事人可以提出退款请求。</p> <p><b>4.2.1.3 不予退款的情形</b></p> <p>(3) 在费用减缓请求被批准之前已经按照规定缴纳的各种费用，当事人又请求退款的。</p>	<p>项目变更请求应当缴纳著录项目变更手续费 200 元，当事人缴纳 200 元后，再次缴纳了 200 元，当事人可以对再次缴纳的 200 元提出退款请求。</p> <p>(3) 错缴费用的情形：如当事人缴费时写错费用种类、申请号（或专利号）的；或者因缴费不足、逾期缴费导致权利要求丧失的，或者权利丧失后缴纳专利费用的，当事人可以提出退款请求。</p> <p><u>(4) 当事人对于进入实质审查阶段的发明专利申请，在第一次审查意见通知书答复期限届满前主动申请撤回的，可以请求退还 50% 的发明专利申请实质审查费，已提交答复意见的除外。</u></p> <p><b>4.2.1.3 不予退款的情形</b></p> <p>(3) 在<u>费用收费减缓减缴</u>请求被批准之前已经按照规定缴纳的各种费用，当事人又请求退款的。</p>	<p>200 元，当事人缴纳 200 元后，再次缴纳了 200 元，当事人可以对再次缴纳的 200 元提出退款请求。</p> <p>(3) 错缴费用的情形：如当事人缴费时写错费用种类、申请号（或专利号）的；或者因缴费不足、逾期缴费导致权利要求丧失的，或者权利丧失后缴纳专利费用的，当事人可以提出退款请求。</p> <p>(4) 当事人对于进入实质审查阶段的发明专利申请，在第一次审查意见通知书答复期限届满前主动申请撤回的，可以请求退还 50% 的发明专利申请实质审查费，已提交答复意见的除外。</p> <p><b>4.2.1.3 不予退款的情形</b></p> <p>(3) 在收费减缴请求被批准之前已经按照规定缴纳的各种费用，当事人又请求退款的。</p>
--	--	--



<p><b>第五部分第二章</b></p> <p><b>4.2.4. 特殊情形的处理</b></p>	<p><b>第五部分第二章</b></p> <p><b>4.2.4 特殊情形的处理</b></p> <p><b><u>4.2.4.3 通知书中涉及专利费用的信息存在错误的情形</u></b></p> <p><u>通知书中涉及专利费用信息存在错误的，专利局应予更正。当事人应当按照专利局更正后的费用信息办理费用相关事宜。</u></p>	<p><b>第五部分第二章</b></p> <p><b>4.2.4 特殊情形的处理</b></p> <p><b>4.2.4.3 通知书中涉及专利费用的信息存在错误的情形</b></p> <p>通知书中涉及专利费用信息存在错误的，专利局应予更正。当事人应当按照专利局更正后的费用信息办理费用相关事宜。</p>
<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2. 专利申请的受理与不受理</b></p> <p><b>2.2 不受理的情形</b></p> <p>……</p> <p>(6) 在中国内地没有经常居所或者营业所的外国人、外国企业或者外国其他组织作为第一署名申请人，没有委托专利代理机构的。</p> <p>(7) 在中国内地没有经常居所或者营业所的香港、澳门或者台湾地区的个人、企业或者其他组织作为第一署名申请人，没有委托专利代理机构的。</p> <p>……</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2. 专利申请的受理与不受理</b></p> <p><b>2.2 不受理的情形</b></p> <p>……</p> <p>(6) 在中国内地没有经常居所或者营业所的外国人、外国企业或者外国其他组织<u>单独申请专利，或者作为代表人申请专利</u>作为第一署名申请人，没有委托专利代理机构的。</p> <p>(7) 在中国内地没有经常居所或者营业所的香港、澳门或者台湾地区的个人、企业或者其他组织<u>单独申请专利，或者作为代表人申请专利</u>作为第一署名申请人，没有委托专利代</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2. 专利申请的受理与不受理</b></p> <p><b>2.2 不受理的情形</b></p> <p>……</p> <p>(6) 在中国内地没有经常居所或者营业所的外国人、外国企业或者外国其他组织单独申请专利，或者作为代表人申请专利，没有委托专利代理机构的。</p> <p>(7) 在中国内地没有经常居所或者营业所的香港、澳门或者台湾地区的个人、企业或者其他组织单独申请专利，或者作为代表人申请专利，没有委托专利代理机构的。</p>

	理机构的。 .....	.....
<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2.3.1 受理程序</b></p> <p>专利申请符合受理条件的，受理程序如下：</p> <p>（1）确定收到日：根据文件收到日期，在文件上注明受理部门收到日，以记载受理部门收到该申请文件的日期。</p> <p>（2）核实文件数量：清点全部文件数量，核对请求书上注明的申请文件和其他文件名称与数量，并记录核实情况。对于涉及核苷酸或者氨基酸序列的发明专利申请，还应当核实是否提交了包含相应序列表的计算机可读形式的副本，例如光盘或者软盘等。</p> <p>（3）确定申请日：向专利局受理处或者</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2.3.1 受理程序</b></p> <p>专利申请符合受理条件的，受理程序如下：</p> <p>（1）确定收到日：<del>根据文件收到日期，</del><u>在文件上注明受理部门收到日，以记载受理部门收到该申请文件的日期记录受理部门收到申请文件的日期。</u></p> <p>（2）核实文件数量：清点全部文件数量，核对请求书上注明的申请文件和其他文件名称与数量，并记录核实情况。对于涉及核苷酸或者氨基酸序列的<u>纸件</u>发明专利申请，还应当核实是否提交了包含相应序列表的计算机可读形式的副本，例如光盘或者软盘等。<u>通过邮寄递交的专利申请，记录文件的信件编码，并将信封存档。</u></p> <p>（3）确定申请日：<u>电子申请以专利局专</u></p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2.3.1 受理程序</b></p> <p>专利申请符合受理条件的，受理程序如下：</p> <p>（1）确定收到日：记录受理部门收到申请文件的日期。</p> <p>（2）核实文件：清点全部文件数量，核对请求书上注明的申请文件和其他文件名称与数量，并记录核实情况。对于涉及核苷酸或者氨基酸序列的纸件发明专利申请，还应当核实是否提交了包含相应序列表的计算机可读形式的副本，例如光盘或者软盘等。通过邮寄递交的专利申请，记录文件的信件编码，并将信封存档。</p> <p>（3）确定申请日：电子申请以专利局专利电子申请系统收到专利申请文件之日为申请日。向专利局受理处或者代办处窗口直接递</p>

<p>代办处窗口直接递交的专利申请，以收到日为申请日；通过邮局邮寄递交到专利局受理处或者代办处的专利申请，以信封上的寄出邮戳日为申请日；寄出的邮戳日不清晰无法辨认的，以专利局受理处或者代办处收到日为申请日，并将信封存档。通过速递公司递交到专利局受理处或者代办处的专利申请，以收到日为申请日。邮寄或者递交到专利局非受理部门或者个人的专利申请，其邮寄日或者递交日不具有确定申请日的效力，如果该专利申请被转送到专利局受理处或者代办处，以受理处或者代办处实际收到日为申请日。分案申请以原申请的申请日为申请日，并在请求书上记载分案申请递交日。</p> <p>(4) 给出申请号：按照专利申请的类别和专利申请的先后顺序给出相应的专利申请号，号条贴在请求书和案卷夹上。</p> <p>(5) 记录邮件挂号号码：通过邮局挂号</p>	<p><u>利电子申请系统收到专利申请文件之日为申请日。</u>向专利局受理处或者代办处窗口直接递交的专利申请，以收到日为申请日；通过邮局邮寄递交到专利局受理处或者代办处的专利申请，以信封上的寄出邮戳日为申请日；寄出的邮戳日不清晰无法辨认的，以专利局受理处或者代办处收到日为申请日，并将信封存档。通过速递公司递交到专利局受理处或者代办处的专利申请，以收到日为申请日。邮寄或者递交到专利局非受理部门或者个人的专利申请，其<u>邮寄日或者递交日不具有确定申请日的效力，如果该专利申请被转送到专利局受理处或者代办处，以受理处或者代办处实际收到日为申请日。分案申请以原申请的申请日为申请日，并在请求书上记载分案申请递交日。</u></p> <p>(4) 给出<u>予</u>申请号：按照专利申请的类别和专利申请的先后顺序给出相应的专利申请号，<u>号条贴在请求书和案卷夹上。</u></p> <p>(5) 记录邮件挂号号码：<u>通过邮局挂号</u></p>	<p>交的专利申请，以收到日为申请日；通过邮局邮寄递交到专利局受理处或者代办处的专利申请，以信封上的寄出邮戳日为申请日；寄出的邮戳日不清晰无法辨认的，以专利局受理处或者代办处收到日为申请日，并将信封存档。通过速递公司递交到专利局受理处或者代办处的专利申请，以收到日为申请日。邮寄或者递交到专利局非受理部门或者个人的专利申请，以受理处或者代办处实际收到日为申请日。</p> <p>(4) 给予申请号：按照专利申请的类别和专利申请的先后顺序给出相应的专利申请号。</p> <p>(5) 发出通知书：发出专利申请受理通知书、缴纳申请费通知书或者收费减缴审批通知书。</p>
--	---	---

<p>邮寄递交的专利申请,在请求书上记录邮寄该文件的挂号号码。</p> <p>(6) 审查费用减缓请求书:根据专利费用减缓办法,对与专利申请同时提交的费用减缓请求书进行审查,作出费用减缓审批决定,并在请求书上注明相应标记。</p> <p>(7) 采集与核实数据:依据请求书中的内容,采集并核实数据,打印出数据校对单,对错录数据进行更正。</p> <p>(8) 发出通知书:作出专利申请受理通知书、缴纳申请费通知书或者费用减缓审批通知书送交申请人。专利申请受理通知书至少应当写明申请号、申请日、申请人姓名或者名称和文件核实情况,加盖专利局受理处或者代办处印章,并有审查员的署名和发文日期。</p> <p>缴纳申请费通知书应当写明申请人应当缴纳的申请费、申请附加费和在申请时应当缴</p>	<p>邮寄递交的专利申请,在请求书上记录邮寄该文件的挂号号码。<u>发出通知书:发出专利申请受理通知书、缴纳申请费通知书或者收费减缴审批通知书。</u></p> <p><del>-(6) 审查费用减缓请求书:根据专利费用减缓办法,对与专利申请同时提交的费用减缓请求书进行审查,作出费用减缓审批决定,并在请求书上注明相应标记。</del></p> <p><del>-(7) 采集与核实数据:依据请求书中的内容,采集并核实数据,打印出数据校对单,对错录数据进行更正。</del></p> <p><del>-(8) 发出通知书:作出专利申请受理通知书、缴纳申请费通知书或者费用减缓审批通知书送交申请人。专利申请受理通知书至少应当写明申请号、申请日、申请人姓名或者名称和文件核实情况,加盖专利局受理处或者代办处印章,并有审查员的署名和发文日期。</del></p> <p>缴纳申请费通知书应当写明申请人应当缴纳的申请费、申请附加费和在申请时应当缴</p>	
--	---	--

<p>纳的其他费用，以及缴费期限；同时写明缴纳费用须知。费用减缓审批通知书应当包括费用减缓比例、应缴纳的金额和缴费的期限以及相关的缴费须知。</p> <p>(9) 扫描文件：对符合受理条件的专利申请的文件应当进行扫描，并存入数据库。电子扫描的内容包括申请时提交的申请文件和其他文件。此外，专利局发出的各种通知书（如专利申请受理通知书、缴纳申请费通知书或者费用减缓审批通知书）的电子数据，也应当保存在数据库中。</p>	<p>纳的其他费用，以及缴费期限；同时写明缴纳费用须知。费用减缓审批通知书应当包括费用减缓比例、应缴纳的金额和缴费的期限以及相关的缴费须知。</p> <p><del>(9) 扫描文件：对符合受理条件的专利申请的文件应当进行扫描，并存入数据库。电子扫描的内容包括申请时提交的申请文件和其他文件。此外，专利局发出的各种通知书（如专利申请受理通知书、缴纳申请费通知书或者费用减缓审批通知书）的电子数据，也应当保存在数据库中。</del></p>	
<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2.3.2 分案申请的受理程序</b></p> <p><b>2.3.2.2 进入国家阶段的国际申请的分案申请的受理程序</b></p> <p>国际申请进入国家阶段之后提出的分案申请，审查员除了按照一般专利申请的受理条件对分案申请进行受理审查外，还应当核实分案申请请求书中是否填写了原申请的申请日</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2.3.2 分案申请的受理程序</b></p> <p><b>2.3.2.2 进入国家阶段的国际申请的分案申请的受理程序</b></p> <p>国际申请进入国家阶段之后提出的分案申请，审查员除了按照一般专利申请的受理条件对分案申请进行受理审查外，还应当核实分案申请请求书中是否填写了原申请的申请日</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2.3.2 分案申请的受理程序</b></p> <p><b>2.3.2.2 进入国家阶段的国际申请的分案申请的受理程序</b></p> <p>国际申请进入国家阶段之后提出的分案申请，审查员除了按照一般专利申请的受理条件对分案申请进行受理审查外，还应当核实分案申请请求书中是否填写了原申请的申请日</p>

<p>和原申请的申请号，该原申请的申请日应当是其国际申请日，原申请的申请号是进入国家阶段时专利局给予的申请号，并应当在其后的括号内注明原申请的国际申请号。</p>	<p>和原申请的申请号，该原申请的申请日应当是其国际申请日，原申请的申请号是进入国家阶段时专利局给予的申请号，并应当在其后的括号内注明原申请的国际申请号。</p>	<p>和原申请的申请号，该原申请的申请日应当是其国际申请日，原申请的申请号是进入国家阶段时专利局给予的申请号。</p>
<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2.3.3 不受理程序</b></p> <p>专利申请不符合受理条件的，不受理程序如下：</p> <p>（1）确定收到日：根据文件收到日期，在文件上注明受理部门收到日，以记载受理部门收到该申请文件的日期。</p> <p>（2）采集数据并发出文件不受理通知书：采集数据，作出文件不受理通知书，送交当事人。文件不受理通知书至少应当记载当事人姓名或者名称、详细地址、不受理原因及不受理文档编号，加盖专利局受理处或者代办处印章，并有审查员署名及发文日期。</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2.3.3 不受理程序</b></p> <p>专利申请不符合受理条件的，不受理程序如下：</p> <p>（1）确定收到日：根据文件收到日期，在文件上注明受理部门收到日，以记载记录受理部门收到该申请文件的日期。</p> <p><u>（2）记录不受理文档编号、不受理原因等信息并发出文件不受理通知书。</u></p> <p><del>（2）采集数据并发出文件不受理通知书。采集数据，作出文件不受理通知书，送交当事人。文件不受理通知书至少应当记载当事人姓名或者名称、详细地址、不受理原因及不受理文档编号，加盖专利局受理处或者代办处印章，并有审查员署名及发文日期。</del></p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>2.3.3 不受理程序</b></p> <p>专利申请不符合受理条件的，不受理程序如下：</p> <p>（1）确定收到日：记录受理部门收到申请文件的日期。</p> <p>（2）记录不受理文档编号、不受理原因等信息并发出文件不受理通知书。</p> <p>.....</p>

.....	.....	.....
<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>3.2 其他文件的受理程序</b></p> <p>其他文件符合受理条件的，受理程序如下：</p> <p>（1）确定收到日：根据文件收到日期，在文件上注明受理部门接收日，以记载受理部门收到该文件的日期。</p> <p>（2）核实文件数量：清点全部文件数量。核对清单上当事人注明的文件名称与数量，将核实情况记录在清单上；申请人未提供清单的，核对主文件上注明的附件情况，将核实情况记录在主文件上。递交文件的申请号是错号的，若受理处依据其他信息能正确判定其正确申请号的，可以依职权予以确定；若不能予以判定的，则不予受理。</p> <p>（3）确定递交日：其他文件递交日的确定参照本章第 2.3.1 节第（3）项的规定。文</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>3.2 其他文件的受理程序</b></p> <p>其他文件符合受理条件的，受理程序如下：</p> <p>（1）确定收到日：根据文件收到日期，<del>在文件上注明受理部门接收日，以记载受理部门收到该文件的日期。</del><u>记录受理部门收到文件的日期。</u></p> <p>（2）核实文件数量：清点全部文件数量，<del>核对清单上当事人注明的文件名称与数量，将核实情况记录在清单上；申请人未提供清单的，核对主文件上注明的附件情况，将核实情况记录在主文件上。</del><u>并记录文件核实情况。</u><del>核对清单上当事人注明的文件名称与数量，将核实情况记录在清单上；申请人未提供清单的，核对主文件上注明的附件情况，将核实情况记录在主文件上。</del>递交文件的申请号是错号的，若受理处依据其他信息能正确判定其正确申请号的，可以依职权予以确定；若不能予以判定的，则不予受理。</p> <p>（3）确定递交日：其他文件递交日的确定参照本章第 2.3.1 节第（3）项的规定。文</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>3.2 其他文件的受理程序</b></p> <p>其他文件符合受理条件的，受理程序如下：</p> <p>（1）确定收到日：记录受理部门收到文件的日期。</p> <p>（2）核实文件：清点全部文件数量，并记录文件核实情况。递交文件的申请号是错号的，若依据其他信息能正确判定其正确申请号的，可以依职权予以确定；若不能予以判定的，则不予受理。</p> <p>（3）确定递交日：其他文件递交日的确定参照本章第 2.3.1 节第（3）项的规定。</p> <p>（4）给出收到文件回执：对于当事人在受理窗口递交的文件，经核实文件信息后，专利局出具收到文件回执，回执上应注明受理部门收到日。当事人以寄交方式递交文件的，专利局不再出具收到文件回执。</p>

<p>件递交日应当记录在主文件上。</p> <p>(4) 给出收到文件回执：当事人在受理窗口递交文件的同时附具了文件清单一式两份的，应当在清单副本上注明受理部门接收日，注明文件核实情况后送交当事人作为回执，清单正本上应当加盖审查员名章和发文日期后存入案卷。当事人在递交文件同时未附具文件清单，或者附送了文件清单但不足两份的，不出具收到文件的回执。当事人以寄交方式递交文件的，专利局不再出具收到文件回执。</p> <p>专利代理机构批量递交文件并且提供了文件清单的，其文件清单经受理部门确认签章后一份交专利代理机构作为回执，另一份存档备查。</p> <p>(5) 数据采集与文件扫描：采集文件的类型、份数、页数和文件代码等所有相关数据，</p>	<p><del>件递交日应当记录在主文件上。</del></p> <p>(4) 给出收到文件回执：当事人在受理窗口递交文件的同时附具了文件清单一式两份的，应当在清单副本上注明受理部门接收日，注明文件核实情况后送交当事人作为回执，清单正本上应当加盖审查员名章和发文日期后存入案卷。<u>当事人在递交文件同时未附具文件清单，或者附送了文件清单但不足两份的，不出具收到文件的回执。对于当事人在受理窗口递交的文件，经核实文件信息后，专利局出具收到文件回执，回执上应注明受理部门收到日。</u>当事人以寄交方式递交文件的，专利局不再出具收到文件回执。</p> <p><del>专利代理机构批量递交文件并且提供了文件清单的，其文件清单经受理部门确认签章后一份交专利代理机构作为回执，另一份存档备查。</del></p> <p><del>-(5) 数据采集与文件扫描：采集文件的类型、份数、页数和文件代码等所有相关数据，</del></p>	
---	---	--



<p>对文件进行扫描，并存入数据库中。</p>	<p><del>对文件进行扫描，并存入数据库中。</del></p>	
<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>4. 申请日的更正</b></p> <p>专利局受理处收到申请人的申请日更正请求后，应当检查更正请求是否符合下列规定：</p> <p>（1）在递交专利申请文件之日起两个月内或者申请人收到专利申请受理通知书一个月内提出。</p> <p>（2）附有收寄专利申请文件的邮局出具的寄出日期的有效证明，该证明中注明的寄出挂号号码与请求书中记录的挂号号码一致。</p> <p>符合上述规定的，应予更正申请日；否则，不予更正申请日。</p> <p>准予更正申请日的，应当作出重新确定申</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>4. 申请日的更正</b></p> <p>专利局受理处收到申请人的申请日更正请求后，应当检查更正请求是否符合下列规定：</p> <p>（1）在递交专利申请文件之日起两个月内或者申请人收到专利申请受理通知书之日<u>起</u>一个月内提出。</p> <p>（2）附有收寄专利申请文件的邮局出具的寄出日期的有效证明，该证明中注明的寄出挂号号码与请求书中记录的挂号号码一致。</p> <p><u>申请日更正请求符合规定的，审查员应当发出修改更正通知书；不符合规定的，审查员应当发出视为未提出通知书，并说明理由。</u></p> <p><del>符合上述规定的，应予更正申请日；否则，不予更正申请日。</del></p> <p>准予更正申请日的，应当作出重新确定申</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>4. 申请日的更正</b></p> <p>专利局收到申请人的申请日更正请求后，应当检查更正请求是否符合下列规定：</p> <p>（1）在递交专利申请文件之日起两个月内或者申请人收到专利申请受理通知书之日起一个月内提出。</p> <p>（2）附有收寄专利申请文件的邮局出具的寄出日期的有效证明，该证明中注明的寄出挂号号码与请求书中记录的挂号号码一致。</p> <p>申请日更正请求符合规定的，审查员应当发出修改更正通知书；不符合规定的，审查员应当发出视为未提出通知书，并说明理由。</p>

<p>请日通知书，送交申请人，并修改有关数据；不予更正申请日的，应当对此更正申请日的请求发出视为未提出通知书，并说明理由。</p>	<p><del>请日通知书，送交申请人，并修改有关数据；不予更正申请日的，应当对此更正申请日的请求发出视为未提出通知书，并说明理由。</del></p>	
<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>5. 受理程序中错误的更正</b></p> <p>专利局受理处或者代办处在受理工作中出现的错误一经发现，应当及时更正，并发出修改更正通知书，同时修改有关数据。对专利局内部错投到各审查部门的文件应当及时退回受理处，并注明退回原因。</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>5. 受理程序中错误的更正</b></p> <p>专利局受理处或者代办处在受理工作中出现的错误一经发现，应当及时更正，<del>并发出修改更正通知书，同时修改有关数据。</del></p> <p><u>因更正影响应缴费用金额的，当事人应当按照本部分第二章第 4.2.4.3 节中规定的程序办理费用相关事宜。</u></p> <p>对专利局内部错投到各审查部门的文件应当及时退回受理处，并注明退回原因。</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>5. 受理程序中错误的更正</b></p> <p>专利局受理处或者代办处在受理工作中出现的错误一经发现，应当及时更正。</p> <p>因更正影响应缴费用金额的，当事人应当按照本部分第二章第 4.2.4.3 节中规定的程序办理费用相关事宜。</p> <p>对专利局内部错投到各审查部门的文件应当及时退回受理处，并注明退回原因。</p>
<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>6. 查询</b></p> <p>专利局受理处设置收文登记簿。当事人除能提供专利局或者专利局代办处的收文回执或者受理通知书外，以收文登记簿的记载为准。</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>6. 查询</b></p> <p>专利局<u>受理部门收到文件后应当记录文件提交方式、提交日期、案卷编号或者挂号号码等信息</u>受理处设置收文登记簿。当事人除能提供专利局或者专利局代办处的收文回执或</p>	<p><b>第五部分第三章</b></p> <p><b>6. 查询</b></p> <p>专利局受理部门收到文件后应当记录文件提交方式、提交日期、案卷编号或者挂号号码等信息。当事人除能提供专利局或者专利局代办处的收文回执或者受理通知书外，以收文</p>

<p>查询时效为一年，自提交该文件之日起算。</p>	<p>者受理通知书外，以收文登记簿的记载记录为准。</p> <p>查询时效为一年，自提交该文件之日起算。</p>	<p>登记记录为准。</p> <p>查询时效为一年，自提交该文件之日起算。</p>
<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>3.1 申请人提出保密请求的保密确定</b></p> <p><b>3.1.1 保密请求的提出</b></p> <p>申请人认为其发明或者实用新型专利申请涉及国家安全或者重大利益需要保密的，应当在提出专利申请的同时，在请求书上作出要求保密的表示，其申请文件应当以纸件形式提交。申请人也可以在发明专利申请进入公布准备之前，或者实用新型专利申请进入授权公告准备之前，提出保密请求。</p> <p>申请人在提出保密请求之前已确定其申请的内容涉及国家安全或者重大利益需要保密的，应当提交有关部门确定密级的相关文件。</p>	<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>3.1 申请人提出保密请求的保密确定</b></p> <p><b>3.1.1 保密请求的提出</b></p> <p>申请人认为其发明或者实用新型专利申请涉及国家安全或者重大利益需要保密的，应当在提出专利申请的同时，在请求书上作出要求保密的表示，其申请文件应当以纸件形式提交。申请人也可以在发明专利申请进入公布准备之前，或者实用新型专利申请进入授权公告准备之前，提出保密请求。</p> <p>申请人在提出保密请求之前已确定其申请的内容涉及国家安全或者重大利益需要保密的，应当提交有关部门确定密级<u>权限的机关、单位出具的相关保密证明文件材料。</u></p> <p><u>保密证明材料中应当写明发明创造名称、</u></p>	<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>3.1 申请人提出保密请求的保密确定</b></p> <p><b>3.1.1 保密请求的提出</b></p> <p>申请人认为其发明或者实用新型专利申请涉及国家安全或者重大利益需要保密的，应当在提出专利申请的同时，在请求书上作出要求保密的表示，其申请文件应当以纸件形式提交。申请人也可以在发明专利申请进入公布准备之前，或者实用新型专利申请进入授权公告准备之前，提出保密请求。</p> <p>申请人在提出保密请求之前已确定其申请的内容涉及国家安全或者重大利益需要保密的，应当提交有定密权限的机关、单位出具的保密证明材料。</p> <p>保密证明材料中应当写明发明创造名称、</p>

	<p>申请人姓名或者名称、密级、保密期限、保密原因及保密要点、定密责任人、定密机关或单位联系人和联系电话、申请人机要通信地址以及定密日期。该文件还应当加盖定密机关或单位公章。</p>	<p>申请人姓名或者名称、密级、保密期限、保密原因及保密要点、定密责任人、定密机关或单位联系人和联系电话、申请人机要通信地址以及定密日期。该文件还应当加盖定密机关或单位公章。</p>
<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>3.1.2 保密的确定</b></p> <p>审查员应当根据保密基准对专利申请进行审查，并根据不同情况确定是否需要保密。</p> <p>(1) 专利申请的内容涉及国防利益的，由国防专利局进行保密确定。需要保密的，应当及时移交国防专利局进行审查，审查员向申请人发出专利申请移交国防专利局通知书；不需要保密的，审查员应当发出保密审批通知书，通知申请人该专利申请不予保密，按照一般专利申请处理。</p>	<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>3.1.2 保密的确定</b></p> <p>审查员应当根据保密基准对专利申请进行审查，并根据不同情况确定是否需要保密。</p> <p>(1) 专利申请的内容涉及国防利益的，由国防<u>专利</u>知识产权局进行保密确定。需要保密的，应当及时移交国防<u>专利</u>知识产权局进行审查，审查员向申请人发出专利申请移交国防<u>专利</u>知识产权局通知书；不需要保密的，审查员应当发出保密审批通知书，通知申请人该专利申请不予保密，按照一般专利申请处理。</p>	<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>3.1.2 保密的确定</b></p> <p>审查员应当根据保密基准对专利申请进行审查，并根据不同情况确定是否需要保密。</p> <p>(1) 专利申请的内容涉及国防利益的，由国防知识产权局进行保密确定。需要保密的，应当及时移交国防知识产权局进行审查，审查员向申请人发出专利申请移交国防知识产权局通知书；不需要保密的，审查员应当发出保密审批通知书，通知申请人该专利申请不予保密，按照一般专利申请处理。</p>
<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>3.2 专利局自行进行的保密确定</b></p> <p>.....</p>	<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>3.2 专利局自行进行的保密确定</b></p> <p>.....</p>	<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>3.2 专利局自行进行的保密确定</b></p> <p>.....</p>

<p>对于已确定为保密专利申请的电子申请，如果涉及国家安全或者重大利益需要保密，审查员应当将该专利申请转为纸件形式继续审查并通知申请人，申请人此后应当以纸件形式向专利局或国防专利局递交各种文件，不得通过电子专利申请系统提交文件。</p>	<p>对于已确定为保密专利申请的电子申请，如果涉及国家安全或者重大利益需要保密，审查员应当将该专利申请转为纸件形式继续审查并通知申请人，<u>申请人此后应当以纸件形式向专利局或国防知识产权局递交各种文件，不得通过电子专利申请系统提交文件。</u></p>	<p>对于已确定为保密专利申请的电子申请，审查员应当将该专利申请转为纸件形式继续审查并通知申请人。申请人此后应当以纸件形式向专利局或国防知识产权局递交各种文件。</p>
<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>4. 保密专利申请的审批流程</b></p> <p>(1) 涉及国防利益需要保密的专利申请，由国防专利局进行审查，经审查没有发现驳回理由的，由专利局根据国防专利局的审查意见作出授予国防专利权的决定，并委托国防专利局颁发国防专利证书，同时在专利公报上公告国防专利的专利号、申请日和授权公告日。</p> <p>国防专利复审委员会作出宣告国防专利权无效决定的，专利局应当在专利公报上公告专利号、授权公告日、无效宣告决定号和无效宣告决定日。</p>	<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>4. 保密专利申请的审批流程</b></p> <p>(1) 涉及国防利益需要保密的专利申请，由国防<u>知识产权局</u>进行审查，经审查没有发现驳回理由的，由专利局根据国防<u>知识产权局</u>的审查意见作出授予国防专利权的决定，并委托国防<u>知识产权局</u>颁发国防专利证书，同时在专利公报上公告国防专利的专利号、申请日和授权公告日。</p> <p>国防<u>知识产权局</u>专利复审委员会作出宣告国防专利权无效决定的，专利局应当在专利公报上公告专利号、授权公告日、无效宣告决定号和无效宣告决定日。</p>	<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>4. 保密专利申请的审批流程</b></p> <p>(1) 涉及国防利益需要保密的专利申请，由国防知识产权局进行审查，经审查没有发现驳回理由的，由专利局根据国防知识产权局的审查意见作出授予国防专利权的决定，并委托国防知识产权局颁发国防专利证书，同时在专利公报上公告国防专利的专利号、申请日和授权公告日。</p> <p>国防知识产权局专利复审委员会作出宣告国防专利权无效决定的，专利局应当在专利公报上公告专利号、授权公告日、无效宣告决定号和无效宣告决定日。</p>

<p><b>第五部分第五章</b></p> <p>无</p>	<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>5.4 解密国防专利的接收和处理</b></p> <p><u>专利局接收国防知识产权局移交的解密国防专利后，应当及时对该专利进行解密公告、出版发明专利单行本，并将该专利转为一般专利进行管理。</u></p>	<p><b>第五部分第五章</b></p> <p><b>5.4 解密国防专利的接收和处理</b></p> <p>专利局接收国防知识产权局移交的解密国防专利后，应当及时对该专利进行解密公告、出版发明专利单行本，并将该专利转为一般专利进行管理。</p>
<p><b>第五部分第六章</b></p> <p><b>1.1 通知和决定</b></p> <p>在专利申请的审批程序、复审程序、无效宣告程序以及专利法及其实施细则规定的其他程序中，审查员根据不同情况，将作出各种通知和决定。这些通知和决定主要包括：专利申请受理通知书、审查意见通知书、补正通知书、手续合格通知书、视为撤回通知书、恢复权利请求审批通知书、发明专利申请实质审查请求期限届满前通知书、缴费通知书、费用减缓审批通知书、发明专利申请初步审查合格通知书、发明专利申请公布通知书、发明专利申请进入实质审查阶段通知书、授予发明专利权</p>	<p><b>第五部分第六章</b></p> <p><b>1.1 通知和决定</b></p> <p>在专利申请的审批程序、复审程序、无效宣告程序以及专利法及其实施细则规定的其他程序中，审查员根据不同情况，将作出各种通知和决定。这些通知和决定主要包括：专利申请受理通知书、审查意见通知书、补正通知书、手续合格通知书、视为撤回通知书、恢复权利请求审批通知书、发明专利申请实质审查请求期限届满前通知书、缴费通知书、<u>费用减缓</u>审批通知书、发明专利申请初步审查合格通知书、发明专利申请公布通知书、发明专利申请进入实质审查阶段通知书、授予发明</p>	<p><b>第五部分第六章</b></p> <p><b>1.1 通知和决定</b></p> <p>在专利申请的审批程序、复审程序、无效宣告程序以及专利法及其实施细则规定的其他程序中，审查员根据不同情况，将作出各种通知和决定。这些通知和决定主要包括：专利申请受理通知书、审查意见通知书、补正通知书、手续合格通知书、视为撤回通知书、恢复权利请求审批通知书、发明专利申请实质审查请求期限届满前通知书、缴费通知书、收费减缓审批通知书、发明专利申请初步审查合格通知书、发明专利申请公布通知书、发明专利申请进入实质审查阶段通知书、授予发明专利权</p>

<p>通知书、授予实用新型专利权通知书、授予外观设计专利权通知书、办理登记手续通知书、视为放弃取得专利权通知书、专利权终止通知书、驳回决定、复审决定书、无效宣告请求审查决定等。</p>	<p>专利权通知书、授予实用新型专利权通知书、授予外观设计专利权通知书、办理登记手续通知书、视为放弃取得专利权通知书、专利权终止通知书、驳回决定、复审决定书、无效宣告请求审查决定等。</p>	<p>通知书、授予实用新型专利权通知书、授予外观设计专利权通知书、办理登记手续通知书、视为放弃取得专利权通知书、专利权终止通知书、驳回决定、复审决定书、无效宣告请求审查决定等。</p>
<p><b>第五部分第六章</b></p> <p><b>1.2 通知和决定的撰写</b></p> <p>撰写通知和决定应当符合专利法及其实施细则和本指南的有关规定。</p> <p>除本指南中其他章节作出专门规定之外，通知和决定一般应当包括：收件人信息、著录项目、通知或者决定的内容、署名和 / 或盖章、发文日期。其中：</p> <p>（1）收件人信息包括：收件人地址、邮政编码、收件人姓名。</p> <p>（2）著录项目包括：申请号(或专利号)、发明创造名称、全体申请人(或专利权人) 姓名或者名称，如果是无效、中止程序中的通知书，还应当包括全体请求人的姓名或者名称。</p>	<p><b>第五部分第六章</b></p> <p><b>1.2 通知和决定的撰写</b></p> <p>撰写通知和决定应当符合专利法及其实施细则和本指南的有关规定。</p> <p>除本指南中其他章节作出专门规定之外，通知和决定一般应当包括：收件人信息、著录项目、通知或者决定的内容、署名和 / 或盖章、发文日期。其中：</p> <p>（1）收件人信息包括：收件人地址、邮政编码、收件人姓名。</p> <p>（2）著录项目包括：申请号(或专利号)、发明创造名称、全体申请人(或专利权人) 姓名或者名称，如果是无效、中止程序中的通知书，还应当包括全体请求人的姓名或者名称。</p>	<p><b>第五部分第六章</b></p> <p><b>1.2 通知和决定的撰写</b></p> <p>撰写通知和决定应当符合专利法及其实施细则和本指南的有关规定。</p> <p>除本指南中其他章节作出专门规定之外，通知和决定一般应当包括：收件人信息、著录项目、通知或者决定的内容、署名和盖章、发文日期。其中：</p> <p>（1）收件人信息包括：收件人地址、邮政编码、收件人姓名。</p> <p>（2）著录项目包括：申请号(或专利号)、发明创造名称、全体申请人(或专利权人) 姓名或者名称，如果是无效、中止程序中的通知书，还应当包括全体请求人的姓名或者名称。</p>

<p>(3) 通知、决定的内容包括：通知或者决定的名称及正文。在作出不利于当事人的通知或者决定时，应当说明理由，必要时指明后续法律程序。</p> <p>(4) 署名和 / 或盖章：通知和决定应当有审查员署名或者盖章；需要审核的，还应当由审核人员署名或者盖章；发出的通知和决定均应当加盖国家知识产权局或者国家知识产权局专利复审委员会审查业务用章。</p>	<p>(3) 通知、决定的内容包括：通知或者决定的名称及正文。在作出不利于当事人的通知或者决定时，应当说明理由，必要时指明后续法律程序。</p> <p>(4) 署名和 / 或盖章：通知和决定应当有审查员署名或者盖章；需要审核的，还应当由有审核人员署名或者盖章；发出的通知和决定均应当加盖国家知识产权局或者国家知识产权局专利复审委员会审查相应的业务用章。</p>	<p>(3) 通知、决定的内容包括：通知或者决定的名称及正文。在作出不利于当事人的通知或者决定时，应当说明理由，必要时指明后续法律程序。</p> <p>(4) 署名和盖章：通知和决定应当有审查员署名；需要审核的，还应当有审核人员署名；发出的通知和决定均应当加盖国家知识产权局相应的业务用章。</p>
<p><b>第五部分第六章</b></p> <p><b>3. 退件的处理和文件的查询</b></p> <p><b>3.2 文件的查询</b></p> <p>.....</p> <p>邮路查询时效为十个月，自发文日起计算。</p>	<p><b>第五部分第六章</b></p> <p><b>3. 退件的处理和文件的查询</b></p> <p><b>3.2 文件的查询</b></p> <p>.....</p> <p>邮路查询时效为<u>一年十个月</u>，自发文日起计算。</p>	<p><b>第五部分第六章</b></p> <p><b>3. 退件的处理和文件的查询</b></p> <p><b>3.2 文件的查询</b></p> <p>.....</p> <p>邮路查询时效为一年，自发文日起计算。</p>
<p><b>第五部分第七章</b></p> <p><b>6. 权利的恢复</b></p> <p><b>6.2 手续</b></p> <p>根据专利法实施细则第六条第二款规定</p>	<p><b>第五部分第七章</b></p> <p><b>6. 权利的恢复</b></p> <p><b>6.2 手续</b></p> <p>根据专利法实施细则第六条第二款规定</p>	<p><b>第五部分第七章</b></p> <p><b>6. 权利的恢复</b></p> <p><b>6.2 手续</b></p> <p>根据专利法实施细则第六条第二款规定</p>



<p>请求恢复权利的，应当自收到专利局或者专利复审委员会的处分决定之日起两个月内提交恢复权利请求书，说明理由，并同时缴纳恢复权利请求费；根据专利法实施细则第六条第一款规定请求恢复权利的，应当自障碍消除之日起两个月内，最迟自期限届满之日起两年内提交恢复权利请求书，说明理由，必要时还应当附具有关证明文件。</p>	<p>请求恢复权利的，应当自收到专利局或者专利复审委员会的处分决定之日起两个月内、<u>或者请求复审的期限届满之日起两个月内</u>提交恢复权利请求书，说明理由，并同时缴纳恢复权利请求费；根据专利法实施细则第六条第一款规定请求恢复权利的，应当自障碍消除之日起两个月内，最迟自期限届满之日起两年内提交恢复权利请求书，说明理由，必要时还应当附具有关证明文件。</p>	<p>请求恢复权利的，应当自收到专利局的处分决定之日起两个月内、或者请求复审的期限届满之日起两个月内提交恢复权利请求书，说明理由，并同时缴纳恢复权利请求费；根据专利法实施细则第六条第一款规定请求恢复权利的，应当自障碍消除之日起两个月内，最迟自期限届满之日起两年内提交恢复权利请求书，说明理由，必要时还应当附具有关证明文件。</p>
<p><b>第五部分第七章</b></p> <p><b>8.3 延迟审查</b></p> <p>申请人可以对发明和外观设计专利申请提出延迟审查请求。发明专利延迟审查请求，应当由申请人在提出实质审查请求的同时提出，但发明专利申请延迟审查请求自实质审查请求生效之日起生效；外观设计延迟审查请求，应当由申请人在提交外观设计申请的同时提出。延迟期限为自提出延迟审查请求生效之日起 1 年、2 年或 3 年。延迟期限届满后，</p>	<p><b>第五部分第七章</b></p> <p><b>8.3 延迟审查</b></p> <p>申请人可以对发明和外观设计专利申请提出延迟审查请求。发明专利延迟审查请求，应当由申请人在提出实质审查请求的同时提出，但发明专利申请延迟审查请求自实质审查请求生效之日起生效；外观设计延迟审查请求，应当由申请人在提交外观设计申请的同时提出。延迟期限为自提出延迟审查请求生效之日起 1 年、2 年或 3 年。延迟期限届满后，</p>	<p><b>第五部分第七章</b></p> <p><b>8.3 延迟审查</b></p> <p>申请人可以对发明和外观设计专利申请提出延迟审查请求。发明专利延迟审查请求，应当由申请人在提出实质审查请求的同时提出，但发明专利申请延迟审查请求自实质审查请求生效之日起生效；外观设计延迟审查请求，应当由申请人在提交外观设计申请的同时提出。延迟期限为自提出延迟审查请求生效之日起 1 年、2 年或 3 年。延迟期限届满后，</p>

<p>该申请将按顺序待审。必要时，专利局可以自行启动审查程序并通知申请人，申请人请求的延迟审查期限终止。</p>	<p>该申请将按顺序待审。必要时，专利局可以自行启动审查程序并通知申请人，申请人请求的延迟审查期限终止。</p> <p><u>同一申请人同日（仅指申请日）对同样的发明创造既申请实用新型又申请发明的，对已经获得专利权的实用新型所对应的发明专利申请进行延迟审查。</u></p>	<p>该申请将按顺序待审。必要时，专利局可以自行启动审查程序并通知申请人，申请人请求的延迟审查期限终止。</p> <p>同一申请人同日（仅指申请日）对同样的发明创造既申请实用新型又申请发明的，对已经获得专利权的实用新型所对应的发明专利申请进行延迟审查。</p>
<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1.1 专利公报的种类</b></p> <p>专利局编辑出版的专利公报有发明专利公报、实用新型专利公报和外观设计专利公报。专利公报以期刊形式发行，同时以电子公报形式在国家知识产权局政府网站上公布，或者以专利局规定的其他形式公布。专利公报按照年度计划出版，三种专利公报每周各出版一期。</p> <p><b>2. 专利申请及专利单行本</b></p> <p>专利局编辑出版单行本。专利申请及专利</p>	<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1.1 专利公报的种类</b></p> <p>专利局编辑出版的专利公报有发明专利公报、实用新型专利公报和外观设计专利公报。专利公报以<u>电子公报形式、期刊形式</u>期刊形式发行，<u>同时以电子公报形式在国家知识产权局政府网站上公布</u>，或者以专利局规定的其他形式公布。<u>电子公报在国家知识产权局政府网站上公布。三种专利公报按照年度计划定期</u>分别出版，<u>三种专利公报每周各出版一期。</u></p> <p><b>2. 专利申请及专利单行本</b></p> <p>专利局编辑出版单行本。专利申请及专利</p>	<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1.1 专利公报的种类</b></p> <p>专利局编辑出版的专利公报有发明专利公报、实用新型专利公报和外观设计专利公报。专利公报以电子公报形式、期刊形式或者以专利局规定的其他形式公布。电子公报在国家知识产权局政府网站上公布。三种专利公报按照年度计划定期分别出版。</p> <p><b>2. 专利申请及专利单行本</b></p> <p>专利申请及专利单行本定期与相应的专利公报同日发布。</p>

<p>单行本每周出版一次，与相应的专利公报同一天出版。</p>	<p>单行本<u>定期</u>每周出版一次，与相应的专利公报同<u>日</u>一天出版。</p>	
<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1.2.1 发明专利公报</b></p> <p><b>1.2.1.2 发明专利权授予</b></p> <p>发明专利申请人根据专利局作出的授予专利权通知和办理登记手续通知，按时缴纳专利登记费、授予专利权当年的年费和其他有关费用后，该专利申请进入授权公告准备，并予以公告。</p> <p>.....</p>	<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1.2.1 发明专利公报</b></p> <p><b>1.2.1.2 发明专利权授予</b></p> <p>发明专利申请人根据专利局作出的授予专利权通知和办理登记手续通知，按时缴纳专利登记费、授予专利权当年的年费和其他有关费用后，该专利申请进入授权公告准备，并予以公告。</p> <p>.....</p>	<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1.2.1 发明专利公报</b></p> <p><b>1.2.1.2 发明专利权授予</b></p> <p>发明专利申请人根据专利局作出的授予专利权通知和办理登记手续通知，按时缴纳授予专利权当年的年费和其他有关费用后，该专利申请进入授权公告准备，并予以公告。</p> <p>.....</p>
<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1.2.2 实用新型专利公报</b></p> <p><b>1.2.2.1 实用新型专利权授予</b></p> <p>实用新型专利申请人根据专利局作出的授予专利权通知和办理登记手续通知，按时缴纳专利登记费、授予专利权当年的年费和其他</p>	<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1.2.2 实用新型专利公报</b></p> <p><b>1.2.2.1 实用新型专利权授予</b></p> <p>实用新型专利申请人根据专利局作出的授予专利权通知和办理登记手续通知，按时缴纳专利登记费、授予专利权当年的年费和其他</p>	<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1.2.2 实用新型专利公报</b></p> <p><b>1.2.2.1 实用新型专利权授予</b></p> <p>实用新型专利申请人根据专利局作出的授予专利权通知和办理登记手续通知，按时缴纳授予专利权当年的年费和其他有关费用后，</p>

<p>有关费用后，该专利申请进入授权公告准备，并予以公告。</p> <p>.....</p>	<p>有关费用后，该专利申请进入授权公告准备，并予以公告。</p> <p>.....</p>	<p>该专利申请进入授权公告准备，并予以公告。</p> <p>.....</p>
<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1. 2. 3 外观设计专利公报</b></p> <p><b>1. 2. 3. 1 外观设计专利权授予</b></p> <p>外观设计专利申请人根据专利局作出的授予专利权通知和办理登记手续通知，按时缴纳专利登记费、授予专利权当年的年费和其他有关费用后，该专利申请进入授权公告准备，并予以公告。</p> <p>.....</p>	<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1. 2. 3 外观设计专利公报</b></p> <p><b>1. 2. 3. 1 外观设计专利权授予</b></p> <p>外观设计专利申请人根据专利局作出的授予专利权通知和办理登记手续通知，按时缴纳专利登记费、授予专利权当年的年费和其他有关费用后，该专利申请进入授权公告准备，并予以公告。</p> <p>.....</p>	<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1. 2. 3 外观设计专利公报</b></p> <p><b>1. 2. 3. 1 外观设计专利权授予</b></p> <p>外观设计专利申请人根据专利局作出的授予专利权通知和办理登记手续通知，按时缴纳授予专利权当年的年费和其他有关费用后，该专利申请进入授权公告准备，并予以公告。</p> <p>.....</p>
<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1. 专利公报</b></p> <p><b>1. 3. 2. 7 专利权质押合同登记的生效、变更及注销</b></p> <p>专利权质押合同登记生效公布的项目包括：主分类号、专利号、登记号、质押合同登记生效日、出质人、质权人、发明名称、申请</p>	<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1. 专利公报</b></p> <p><b>1. 3. 2. 7 专利权质押合同登记的生效、变更及注销</b></p> <p>专利权质押合同登记生效公布的项目包括：主分类号、专利号、登记号、质押合同登记生效日、出质人、质权人、发明名称、申请</p>	<p><b>第五部分第八章</b></p> <p><b>1. 专利公报</b></p> <p><b>1. 3. 2. 7 专利权质押登记、变更及注销</b></p> <p>专利权质押登记公布的项目包括：主分类号、专利号、登记号、质押登记日、出质人、质权人、发明名称、申请日、授权公告日。</p> <p>专利权质押登记变更公布的项目包括：主</p>

<p>日、授权公告日。</p> <p>专利权质押合同登记变更公布的项目包括：主分类号、专利号、登记号、变更日、变更项（出质人、质权人）及变更前后内容。</p> <p>专利权质押合同登记注销公布的项目包括：主分类号、专利号、登记号、出质人、质权人、申请日、授权公告日、质押合同登记解除日。</p>	<p>日、授权公告日。</p> <p>专利权质押合同登记变更公布的项目包括：主分类号、专利号、登记号、变更日、变更项（出质人、质权人）及变更前后内容。</p> <p>专利权质押合同登记注销公布的项目包括：主分类号、专利号、登记号、出质人、质权人、申请日、授权公告日、质押合同登记解除注销日。</p>	<p>分类号、专利号、登记号、变更日、变更项（出质人、质权人）及变更前后内容。</p> <p>专利权质押登记注销公布的项目包括：主分类号、专利号、登记号、出质人、质权人、申请日、授权公告日、注销日。</p>
<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.1.3 登记手续</b></p> <p>申请人在办理登记手续时，应当按照办理登记手续通知书中写明的费用金额缴纳专利登记费、授权当年（办理登记手续通知书中指定的年度）的年费、公告印刷费，同时还应当缴纳专利证书印花税。</p>	<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.1.3 登记手续</b></p> <p>申请人在办理登记手续时，应当按照办理登记手续通知书中写明的费用金额的要求缴纳专利登记费、授权当年（办理登记手续通知书中指定的年度）的年费、公告印刷费，同时还应当缴纳专利证书印花税。</p>	<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.1.3 登记手续</b></p> <p>申请人在办理登记手续时，应当按照办理登记手续通知书的要求缴纳授权当年的年费，同时还应当缴纳专利证书印花税。</p>
<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.1.4 颁发专利证书、登记和公告授予专利权</b></p> <p>.....</p>	<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.1.4 颁发专利证书、登记和公告授予专利权</b></p> <p>.....</p>	<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.1.4 颁发专利证书、登记和公告授予专利权</b></p> <p>.....</p>

<p>申请人办理登记手续后，专利局应当制作专利证书，进行专利权授予登记和公告授予专利权决定的准备。专利证书制作完成后即可按照本部分第六章第 2.1.1 节中的规定送交专利权人。在特殊情况下，也可按照本部分第六章第 2.1.2 节中的规定直接送交专利权人。</p>	<p>申请人办理登记手续后，专利局应当制作专利证书，进行专利权授予登记和公告授予专利权决定的准备。<u>对于电子申请，制作电子专利证书；确有需要的，电子申请用户可以请求获取一份纸质专利证书。</u>对于纸件申请，制作纸质专利证书。专利证书制作完成后即可按照本部分第六章第 2.1.1 节中的相应规定送交专利权人。在特殊情况下，也可按照本部分第六章第 2.1.2 节中的规定直接送交专利权人。</p>	<p>申请人办理登记手续后，专利局应当制作专利证书，进行专利权授予登记和公告授予专利权决定的准备。对于电子申请，制作电子专利证书；确有需要的，电子申请用户可以请求获取一份纸质专利证书。对于纸件申请，制作纸质专利证书。专利证书按照本部分第六章第 2.1 节中的相应规定送交专利权人。</p>
<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.2.1 专利证书的构成</b></p> <p>专利证书由证书首页和专利单行本构成。</p> <p>专利证书应当记载与专利权有关的重要著录事项、国家知识产权局印记、局长签字和授权公告日等。</p> <p>著录事项包括：专利证书号（顺序号）、发明创造名称、专利号（即申请号）、专利申请日、发明人或者设计人姓名和专利权人姓名或者名称。当一件专利的著录事项过长，在一</p>	<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.2.1 专利证书的构成</b></p> <p>专利证书由证书首页和专利单行本构成。</p> <p>专利证书应当记载与专利权有关的重要著录事项、国家知识产权局印记、局长签字和<u>授权公告日和授权公告号等。</u></p> <p>著录事项包括：专利证书号（顺序号）、发明创造名称、专利号（即申请号）、专利申请日、发明人或者设计人姓名和<u>专利权人姓名或者名称、第一专利权人地址、该专利申请</u></p>	<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.2.1 专利证书的构成</b></p> <p>专利证书应当记载与专利权有关的重要著录事项、国家知识产权局印记、局长签字、授权公告日和授权公告号等。</p> <p>著录事项包括：专利证书号（顺序号）、发明创造名称、专利号（即申请号）、专利申请日、发明人或者设计人姓名、专利权人姓名或者名称、第一专利权人地址、该专利申请日时的发明人或者设计人姓名和该专利申请日</p>

<p>页纸上记载有困难的，可以增加附页；证书中的专利单行本的总页数超过 1 1 0 页，则自第 1 0 1 页起以续本形式制作。</p>	<p><u>日时的发明人或者设计人姓名和该专利申请日时的申请人姓名或者名称等</u>。当一件专利的著录事项过长，在一页纸上记载有困难的，可以增加附页；<u>证书中的专利单行本的总页数超过 1 1 0 页，则自第 1 0 1 页起以续本形式制作。</u></p>	<p>时的申请人姓名或者名称等。当一件专利的著录事项过长，在一页纸上记载有困难的，可以增加附页。</p>
<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.2.3 专利证书的更换</b></p> <p>专利权权属纠纷经地方知识产权管理部门调解或者人民法院调解或者判决后，专利权归还请求人的，在该调解或者判决发生法律效力后，当事人可以在办理变更专利权人手续合格后，请求专利局更换专利证书。专利证书损坏的，专利权人可以请求更换专利证书。专利权终止后，专利局不再更换专利证书。因专利权的转移、专利权人更名发生专利权人姓名或者名称变更的，均不予更换专利证书。</p> <p>请求更换专利证书应当交回原专利证书，并缴纳手续费。专利局收到更换专利证书请求</p>	<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.2.3 专利证书的更换</b></p> <p>专利权权属纠纷经地方知识产权管理部门调解或者人民法院调解或者判决后，专利权归还请求人的，在该调解或者判决发生法律效力后，当事人可以在办理变更专利权人手续合格后，请求专利局更换专利证书。<u>纸质专利证书损坏的，专利权人可以请求更换纸质专利证书。</u>专利权终止后，专利局不再更换专利证书。因专利权的转移、专利权人更名发生专利权人姓名或者名称变更的，均不予更换专利证书。</p> <p>请求更换专利证书的，<u>应当交回原纸质专利证书，并缴纳手续费。</u>专利局收到更换专利</p>	<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.2.3 专利证书的更换</b></p> <p>专利权权属纠纷经地方知识产权管理部门调解或者人民法院调解或者判决后，专利权归还请求人的，在该调解或者判决发生法律效力后，当事人可以在办理变更专利权人手续合格后，请求专利局更换专利证书。纸质专利证书损坏的，专利权人可以请求更换纸质专利证书。专利权终止后，专利局不再更换专利证书。因专利权的转移、专利权人更名发生专利权人姓名或者名称变更的，均不予更换专利证书。</p> <p>请求更换专利证书的，应当交回原纸质专利证书。专利局收到更换专利证书请求后，应</p>

<p>后，应当核实专利申请文档，符合规定的，可以重新制作专利证书发送给当事人，更换后的证书应当与原专利证书的格式、内容一致。原证书记载“已更换”字样后存入专利申请案卷。</p>	<p>证书请求后，应当核实专利申请文档，符合规定的，可以重新制作专利证书发送给当事人，更换后的证书应当与原专利证书的格式、内容一致。原证书记载“已更换”字样后存入专利申请案卷并在专利文档中记录更换证书信息。</p>	<p>当核实专利申请文档，符合规定的，可以重新制作专利证书发送给当事人，并在专利文档中记录更换证书信息。</p>
<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.2.4 专利证书打印错误的更正</b></p> <p>专利证书中存在打印错误时，专利权人可以退回该证书，请求专利局更正。专利局经核实为打印错误的，应予更正，并应当将更换的证书发给专利权人。原证书记载“已更换”字样后存入专利申请案卷。</p> <p>专利证书遗失的，除专利局的原因造成的以外，不予补发。</p>	<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.2.4 专利证书打印错误的更正</b></p> <p>专利证书中存在打印错误时，专利权人可以退回该证书，请求专利局更正。专利局经核实为打印存在错误的，应予更正，并应当将更换的证书发给专利权人。原证书记载“已更换”字样后存入专利申请案卷。<u>将原专利证书公告作废，颁发更正后的专利证书。</u></p> <p><u>专利权人遗失专利证书遗失的，除专利局的原因造成的以外，不予补发。专利权人可以向专利局请求出具专利登记簿副本。</u></p>	<p><b>第五部分第九章</b></p> <p><b>1.2.4 专利证书错误的更正</b></p> <p>专利证书中存在错误时，专利权人可以退回该证书，请求专利局更正。专利局经核实存在错误的，将原专利证书公告作废，颁发更正后的专利证书。</p> <p>专利权人遗失专利证书的，不予补发。专利权人可以向专利局请求出具专利登记簿副本。</p>
<p><b>第五部分第九章</b></p>	<p><b>第五部分第九章</b></p>	<p><b>第五部分第九章</b></p>



<p><b>2.2.2 终止</b></p> <p>专利年费滞纳金期满仍未缴纳或者缴足专利年费或者滞纳金的,自滞纳金期满之日起两个月后审查员应当发出专利权终止通知书。</p>	<p><b>2.2.2 终止</b></p> <p>专利年费滞纳金期满仍未缴纳或者缴足专利年费或者滞纳金的,自滞纳金期满之日起两个月后审查员应当发出专利权终止通知书。</p>	<p><b>2.2.2 终止</b></p> <p>专利年费滞纳金期满仍未缴纳或者缴足专利年费或者滞纳金的,审查员应当发出专利权终止通知书。</p>
<p><b>第五部分第十一章</b></p> <p><b>2. 电子申请用户</b></p> <p>电子申请用户是指已经与国家知识产权局签订电子专利申请系统用户注册协议(以下简称用户注册协议),办理了有关注册手续,获得用户代码和密码的申请人和专利代理机构。</p> <p><b>2.1 电子申请代表人</b></p> <p>申请人有两人以上且未委托专利代理机构的,以提交电子申请的电子申请用户为代表人。</p> <p><b>2.2 电子签名</b></p> <p>电子签名是指通过专利局电子申请系统提交或发出的电子文件中所附的用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数</p>	<p><b>第五部分第十一章</b></p> <p><b>29. 电子申请用户</b></p> <p>电子申请用户是指已经与国家知识产权局签订<del>专利</del>电子专利申请系统用户注册协议(以下简称用户注册协议),办理了有关注册手续,获得用户代码和密码的申请人和专利代理机构。</p> <p><b>2.1 电子申请代表人</b></p> <p>申请人有两人以上且未委托专利代理机构的,以提交电子申请的电子申请用户为代表人。</p> <p><b>2.2 电子签名</b></p> <p>电子签名是指通过专利局电子申请系统提交或发出的电子文件中所附的用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数</p>	<p><b>第五部分第一章</b></p> <p><b>9. 电子申请用户</b></p> <p>电子申请用户是指已经与国家知识产权局签订专利电子申请系统用户注册协议(以下简称用户注册协议),办理了有关注册手续,获得用户代码和密码的申请人和专利代理机构。</p> <p><b>9.1 电子申请用户注册</b></p> <p>电子申请用户注册手续应当在电子申请网站在线自助办理。电子申请用户应当在国内有经常居所或营业所。</p> <p>因证件号码不能联网校验等原因无法办理自助注册的,应当注册成为临时用户,再提交经签字或盖章的注册证件复印件,并在复印件上注明临时注册代码。</p>

<p>专利法实施细则第一百一十九条第一款所述的签字或者盖章，在电子申请文件中是指电子签名，电子申请文件采用的电子签名与纸件文件的签字或者盖章具有相同的法律效力。</p> <p><b>3. 电子申请用户注册</b></p> <p>电子申请用户注册方式包括：当面注册、邮寄注册和网上注册。</p> <p>办理电子申请用户注册手续应当提交电子申请用户注册请求书、签字或者盖章的用户注册协议一式两份以及用户注册证明文件。</p> <p><b>3.1 电子申请用户注册请求书</b></p> <p>电子申请用户注册请求书应当采用专利</p>	<p>专利法实施细则第一百一十九条第一款所述的签字或者盖章，在电子申请文件中是指电子签名，电子申请文件采用的电子签名与纸件文件的签字或者盖章具有相同的法律效力。</p> <p><b>39.1-电子申请用户注册</b></p> <p>电子申请用户注册方式包括：当面注册、邮寄注册和网上注册。</p> <p>办理电子申请用户注册手续应当提交电子申请用户注册请求书、签字或者盖章的用户注册协议一式两份以及用户注册证明文件。</p> <p><u>电子申请用户注册手续应当在电子申请网站在线自助办理。电子申请用户应当在国内有经常居所或营业所。</u></p> <p><u>因证件号码不能联网校验等原因无法办理自助注册的，应当注册成为临时用户，再提交经签字或盖章的注册证件复印件，并在复印件上注明临时注册代码。</u></p> <p><b>3.1 电子申请用户注册请求书</b></p> <p>电子申请用户注册请求书应当采用专利</p>	<p><b>9.2 临时注册请求的审查</b></p> <p>对于临时注册用户，提交的注册证件材料符合规定的，审查员应当发出电子申请注册请求审批通知书，同时给予用户代码；注册证件材料不符合规定的，审查员应当发出电子申请注册请求审批通知书，并说明不予注册的理由，注册证件材料不予退还。</p>
---	--	---

<p>局制定的标准表格，请求书中应当写明注册请求人姓名或者名称、类型、证件号码、国籍或注册地、经常居所地或营业所所在地、详细地址和邮政编码。</p> <p>注册请求人是单位的，请求书中还应当写明经办人信息。</p> <p><b>3.2 用户注册证明文件</b></p> <p>注册请求人是个人的，应当提交由本人签字或者盖章的居民身份证件复印件或者其他身份证明文件。注册请求人是单位的，应当提交加盖单位公章的企业营业执照或者组织机构证复印件、经办人签字或者盖章的身份证明文件复印件。注册请求人是专利代理机构的，应当提交加盖专利代理机构公章的专利代理机构注册证复印件、经办人签字或者盖章的身份证明文件复印件。</p> <p><b>3.3 注册请求的审查</b></p> <p>注册材料经审查合格的，应当向注册请求人发出电子申请注册请求审批通知书和一份</p>	<p>局制定的标准表格，请求书中应当写明注册请求人姓名或者名称、类型、证件号码、国籍或注册地、经常居所地或营业所所在地、详细地址和邮政编码。</p> <p>注册请求人是单位的，请求书中还应当写明经办人信息。</p> <p><b>3.2 用户注册证明文件</b></p> <p>注册请求人是个人的，应当提交由本人签字或者盖章的居民身份证件复印件或者其他身份证明文件。注册请求人是单位的，应当提交加盖单位公章的企业营业执照或者组织机构证复印件、经办人签字或者盖章的身份证明文件复印件。注册请求人是专利代理机构的，应当提交加盖专利代理机构公章的专利代理机构注册证复印件、经办人签字或者盖章的身份证明文件复印件。</p> <p><b>3.3 临时注册请求的审查</b></p> <p>注册材料经审查合格的，应当向注册请求人发出电子申请注册请求审批通知书和一份</p>	
---	---	--

<p>经专利局盖章的用户注册协议，并给予用户代码。当面注册的，由注册请求人当面设置密码；邮寄注册的，应当在电子申请注册请求审批通知书中告知注册请求人密码；网上注册的，由申请人在提出注册请求时预置密码。</p> <p>注册材料经审查不合格，当面注册的，应当直接向注册请求人说明不予注册的理由，注册材料不予接收；邮寄注册和网上注册的，应当向注册请求人发出电子申请注册请求审批通知书，通知书应当记载不予注册的理由，注册材料不予退还。</p>	<p><del>经专利局盖章的用户注册协议，并给予用户代码。当面注册的，由注册请求人当面设置密码；邮寄注册的，应当在电子申请注册请求审批通知书中告知注册请求人密码；网上注册的，由申请人在提出注册请求时预置密码。</del></p> <p><del>注册材料经审查不合格，当面注册的，应当直接向注册请求人说明不予注册的理由，注册材料不予接收；邮寄注册和网上注册的，应当向注册请求人发出电子申请注册请求审批通知书，通知书应当记载不予注册的理由，注册材料不予退还。</del></p> <p><u>对于临时注册用户，提交的注册证件材料符合规定的，审查员应当发出电子申请注册请求审批通知书，同时给予用户代码；注册证件材料不符合规定的，审查员应当发出电子申请注册请求审批通知书，并说明不予注册的理由，注册证件材料不予退还。</u></p>	
<p><b>第五部分第十一章</b> <b>3.4 电子申请用户信息的变更</b></p>	<p><b>第五部分第十一章</b> <b>39.43 电子申请用户信息的变更</b></p>	<p><b>第五部分第一章</b> <b>9.3 电子申请用户信息的变更</b></p>

<p>注册用户的密码、详细地址、邮政编码、电话、传真、电子邮箱及信息提示方式等信息发生变更的,注册用户应当登录电子申请网站在线进行变更。</p> <p>注册用户的姓名或者名称、类型、证件号码、国籍或注册地、经常居所地或营业所所在地等信息发生变更的,注册用户应当向专利局提交电子申请用户注册信息变更请求书及相应的证明文件,办理变更手续。</p> <p>注册用户代码不予变更。</p>	<p>注册用户的密码、详细地址、邮政编码、电话、<del>传真、电子邮箱</del><u>手机号码</u>及信息提示方式等信息发生变更的,注册用户应当登录电子申请网站在线进行变更。</p> <p>注册用户的姓名或者名称、类型、证件号码、国籍或注册地、经常居所地或营业所所在地等信息发生变更的,注册用户应当向专利局提交电子申请用户注册信息变更请求书及相应的证明文件,办理变更手续。</p> <p>注册用户代码不予变更。</p> <p><u>用户信息变更请求符合规定的,审查员应当发出电子申请注册请求审批通知书,同时注明变更项目和内容;用户信息变更请求不符合规定的,审查员应当发出电子申请注册请求审批通知书,并说明不予变更的理由。</u></p> <p><b>9.4 数字证书的重新签发</b></p> <p><u>电子申请用户数字证书发生丢失、或注销请求重新签发的,电子申请用户应当向专利局提交电子申请用户注册事务意见陈述书和经</u></p>	<p>注册用户的密码、详细地址、邮政编码、手机号码及信息提示方式等信息发生变更的,注册用户应当登录电子申请网站在线进行变更。</p> <p>注册用户的姓名或者名称、类型、证件号码、国籍或注册地、经常居所地或营业所所在地等信息发生变更的,注册用户应当向专利局提交电子申请用户注册信息变更请求书及相应的证明文件,办理变更手续。</p> <p>注册用户代码不予变更。</p> <p>用户信息变更请求符合规定的,审查员应当发出电子申请注册请求审批通知书,同时注明变更项目和内容;用户信息变更请求不符合规定的,审查员应当发出电子申请注册请求审批通知书,并说明不予变更的理由。</p> <p><b>9.4 数字证书的重新签发</b></p> <p>电子申请用户数字证书发生丢失、或注销请求重新签发的,电子申请用户应当向专利局提交电子申请用户注册事务意见陈述书和经</p>
--	---	---

	<p><u>用户签字或盖章的注册证件复印件，办理重新签发数字证书的手续。</u></p> <p><u>请求材料经审查合格的，专利局将重新签发数字证书，发出电子申请注册事务专用函；</u></p> <p><u>请求材料经审查不合格的，发出电子申请注册事务专用函，并说明理由。</u></p>	<p>用户签字或盖章的注册证件复印件，办理重新签发数字证书的手续。</p> <p>请求材料经审查合格的，专利局将重新签发数字证书，发出电子申请注册事务专用函；</p> <p>请求材料经审查不合格的，发出电子申请注册事务专用函，并说明理由。</p>
--	--	---