

全领域专利数据库信息平台 使用说明书

二〇一四年三月

目 录

| | |
|--------------------|----|
| 引 言..... | 4 |
| 一. 中外专利检索..... | 4 |
| 1. 登录界面..... | 4 |
| 2. 检索界面..... | 3 |
| 3. 设置检索选项..... | 4 |
| 4. 表格检索..... | 5 |
| 4.1 申请（专利）号..... | 5 |
| 4.2 申请日..... | 6 |
| 4.3 公开（公告）号..... | 6 |
| 4.4 公开（公告）日..... | 6 |
| 4.5 名称..... | 7 |
| 4.6 摘要..... | 7 |
| 4.7 主分类号..... | 8 |
| 4.8 分类号..... | 8 |
| 4.9 申请（专利权）人..... | 9 |
| 4.10 发明（设计）人..... | 10 |
| 4.11 主权项..... | 10 |
| 4.12 地址..... | 10 |
| 4.13 专利代理机构..... | 11 |
| 4.14 代理人..... | 11 |
| 4.15 优先权..... | 12 |
| 4.16 国省代码..... | 12 |
| 4.17 国际公布..... | 12 |
| 4.18 分案原申请号..... | 13 |
| 4.19 说明书..... | 13 |
| 4.20 权利要求书..... | 13 |
| 4.21 智能检索..... | 14 |
| 4.22 表格检索简单逻辑..... | 15 |
| 5. 逻辑检索..... | 15 |
| 6. 概览界面..... | 18 |
| 6.1 打印文摘..... | 19 |
| 6.2 批量下载..... | 20 |
| 6.3 二次检索..... | 21 |
| 6.4 过滤检索..... | 21 |
| 6.5 设定显示字段..... | 21 |
| 6.6 快速检索通道..... | 22 |
| 7. 细览界面..... | 22 |
| 7.1 打印文摘..... | 23 |
| 7.2 下载文摘..... | 24 |

| | |
|------------------------|-----------|
| 7.3 法律状态..... | 24 |
| 7.4 专利说明书全文..... | 25 |
| 7.5 代码化..... | 27 |
| 7.6 相似检索..... | 28 |
| 二 IPC 分类导航..... | 29 |
| 三 中国法律状态检索..... | 30 |
| 四. 我的收藏夹..... | 31 |

引 言

全领域专利数据库信息平台主要提供对中国专利和国外（美国、日本、英国、德国、法国、欧洲、WIPO、瑞士、韩国、东南亚、印度等国）专利的检索。

平台主要提供以下几种检索方式：表格检索、逻辑检索、IPC 分类导航，中国法律状态检索等。一些检索方式还提供二次检索、过滤检索、同义词检索等辅助检索手段。

一. 中外专利检索

1. 登录界面



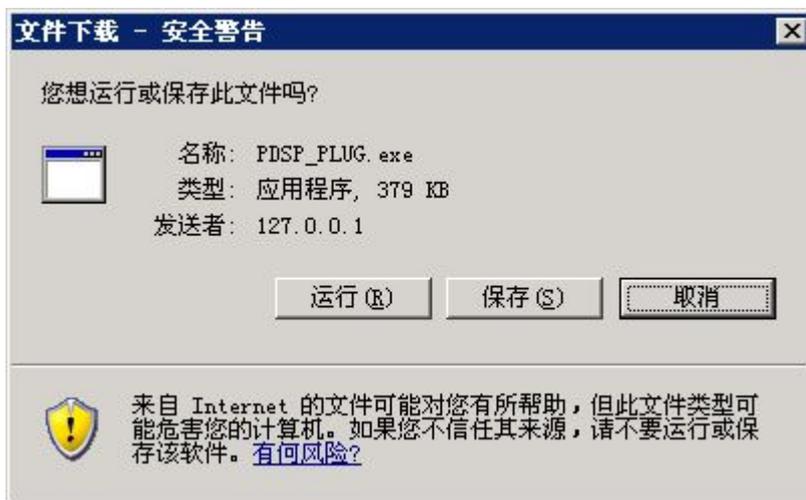
(1).普通用户登录

在全领域专利数据库信息平台登录页面直接点击登录，会以系统设定“guest”帐号登录，无需输入用户名和密码，如果有特定帐号，请输入用户名和密码，然后点击登录。

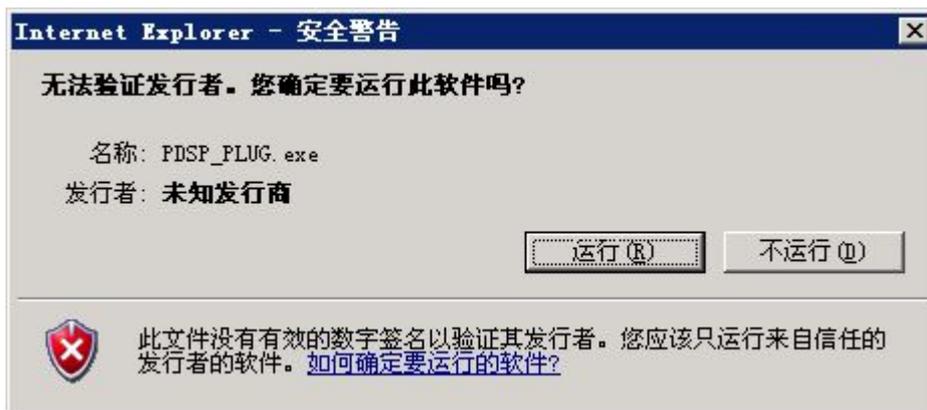
下图为 guest 用户登录界面。



(2).第一次登录专利信息平台，需安装全文说明书阅读控件，点击登录页面的“手动下载图形控件”，弹出如下窗口：



点击“运行”继续，一般 windows 版本会提示安全警告，如下图：



点击“运行”继续，开始进入安装界面，如下图：



依据提示点击“下一步”至完成安装。

2. 检索界面

点击界面左边“专利检索”选项，可以进行中外专利的各类检索如下图所示：



检索的一般步骤是：

- (1) 设置检索的数据范围（例如勾选发明专利、实用新型、外观设计、发明授权）
- (2) 选择附加检索方式（例如勾选同义词检索）以及是否保存检索表达式
- (3) 设置检索结果的排序方式
- (4) 在表格检索框中或逻辑检索框中输入要检索的内容（逻辑检索优先于表格检索）
- (5) 点击检索按钮，开始检索

3. 设置检索选项

1) 设置数据范围



如上图所示，可以在多个数据范围内一起查询（但至少勾选一个），其中中国专利进行了分类。

2) 设置附加检索方式



如上图所示，可以在勾选数据范围的基础上再附加一些检索条件，其中：

“二次检索”：是在前次检索结果的范围内再次进行检索，以便逐渐缩小检索结果的范围

(可以多次累加使用)。

“过滤检索”：是根据用户的需求在下一次检索结果中过滤掉上一次检索的结果。(注意首次检索时是不能勾选“二次检索”和“过滤检索”这两个选项的，另外这两项也不能同时选择。)具体用法下文会详细介绍。

“同义词检索”：是对用户在名称或摘要中输入的关键词，从后台自动找到其同义词，然后二者合起来进行检索，以扩大检索范围，提高检索的查全率(例如用户在名称中输入“计算机”并选择同义词检索选项，则系统会自动将“电脑”这个关键词相关的专利也检索出来)。

“保存检索表达式”：如果用户希望保存本次检索条件以供今后使用，可以勾选“保存检索表达式”选项。保存后的检索表达式可以在逻辑检索的历史表达式中进行重命名、删除、锁定等操作。每个用户最多只能保存 50 条检索条件，如果超过 50 条检索条件，系统将自动删除最先保存的检索条件(先删除未锁定的检索条件，再删除锁定的检索条件)。

“按字检索”：是以字为单位进行检索，“按词检索”是以词为单位进行检索。简单的说“按字检索”更全面，“按词检索”更准确。一般选择“按字检索”即可。

3) 设置结果排序



如上图所示，用户可以指定检索结果的排序依据(例如根据名称、主分类号、相关性等)和排序方式(升序或降序)。注：1 万条以内可以排序。

4. 表格检索

4.1 申请(专利)号

支持模糊检索(模糊字符包括“?”和“%”，其中“?”可代替单个字符、“%”可代替单个或多个字符)，模糊字符位于末尾时可省略不写。支持“and, or, not”逻辑运算。

检索示例：

a、输入完整申请号，应键入：CN02144686.5

b、申请号前五位为 02144，应键入：CN02144%

- c、申请号中间几位为 2144，应键入：%2144%
- d、申请号不连续的几位为 021 和 468，应键入：%021%468%
- e、逻辑运算，如 CN2003 not CN20033

4.2 申请日

申请日由年、月、日三部分组成，（1）各部分之间用圆点隔开；“年”为 4 位数字，“月”和“日”为 1 或 2 位数。（2）连续数字；“年”为 4 位数字，“月”和“日”为 2 位数，单月日用“0”补齐。

检索示例：

- a、申请日为 2002 年 01 月 01 日，可键入：20020101 或 2002.01.01
- b、申请日为 2002 年 01 月，可键入：200201 或 2002.01
- c、申请日为 2002 年某月 01 日，可键入：2002..01
- d、申请日为某年 01 月 01 日，可键入：.01.01
- e、检索申请日为从 2002 年到 2003 年的信息，可键入：2002 to 2003
- f、申请日为 2002 年，可键入：2002
- g、申请日为某年 10 月，可键入：.10
- h、申请日为某年某月 5 日，可键入：..5

4.3 公开（公告）号

公开（公告）号字段支持模糊检索。模糊部分位于公开（公告）号开始或中间时，使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于公开（公告）号末尾时模糊字符可省略。支持“and, or, not”逻辑运算。

检索示例：

- a、公开（公告）号为 CN1387751，应键入：CN1387751
- b、公开（公告）号前面几位为 CN13877，应键入：CN13877
- c、公开（公告）号中包含 13877，应键入：%13877

4.4 公开（公告）日

公开（公告）日由年、月、日三部分组成，（1）各部分之间用圆点隔开；“年”为 4 位数

字，“月”和“日”为1或2位数。(2)连续数字;“年”为4位数字，“月”和“日”为2位数，单月日用“0”补齐。

检索示例：

- a、公开（公告）日为2003年01月01日，可键入：20030101或2003.01.01
- b、公开（公告）日为2003年01月，可键入：200301或2003.01
- c、公开（公告）日为2003年某月01日，可键入：2003..01
- d、公开（公告）日为某年01月01日，可键入：.01.01
- e、检索公开（公告）日为从2002年到2003年的信息，可键入：2002 to 2003
- f、公开（公告）日为1999年，可键入：1999
- g、公开（公告）日在某年10月，可键入：.10
- h、公开（公告）日为某年某月5日，可键入：..5

4.5 名称

名称字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 逻辑运算。

检索示例：（国外专利用英文查询，操作符号不变）

- a、名称中包含计算机，可键入：计算机
- b、名称中包含计算机和应用，可键入：计算机 and 应用
- c、名称中包含计算机或控制，可键入：计算机 or 控制
- d、名称中包含计算机，不包含电子时，可键入：计算机 not 电子
- e、名称中包含“汽车”和“化油器”，且“汽车”在“化油器”之前，可键入：汽车%化油器
- f、已知名称中包含 computer 或 system，可键入：computer or system
- g、已知名称中包含 computer 和 soft，且 computer 在 soft 之前，应键入：computer%soft

4.6 摘要

摘要字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 逻辑运算。

检索示例：（国外专利用英文查询，操作符号不变）

- a、摘要中包含计算机，可键入：计算机
- b、摘要中包含计算机和应用，可键入：计算机 and 应用
- c、摘要中包含计算机或控制，可键入：计算机 or 控制
- d、摘要中包含计算机，不包含电子时，可键入：计算机 not 电子
- e、摘要中包含“闸瓦”和“摩擦系数”，且“闸瓦”在“摩擦系数”之前，可键入：闸瓦%摩擦系数。
- f、已知摘要中包含 computer 和 System，可键入：computer and system

4.7 主分类号

同一专利申请案具有若干个分类号时，其中第一个称为主分类号。主分类号可实行模糊检索，模糊部分使用?代替单个字符，使用%替代单个或多个字符。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

- a、主分类号为 G06F15/16，应键入：G06F15/16
- b、主分类号开始部分为 G06F，应键入：G06F%
- c、主分类号中包含 15/16，应键入：%15/16%
- d、主分类号中包含 15 和 16，且 15 在 16 之前，应键入：%15%16%
- e、若检索主分类号为 G06F15/16 或 G06F15/17，应键入：G06F15/16 or G06F15/17

主分类号窗口  右侧蓝色

按钮，点击后进入“IPC 分类表查询”，使用“IPC 分类表查询”或浏览“IPC 分类”树的方式，选择您所要作为检索条件的 IPC 分类号，选中的 IPC 分类号将会自动填写到“专利检索”的“主分类号”或“分类号”中，作为检索条件，进行专利信息查询。可以多次选择不同的 IPC 分类号，所选的 IPC 分类号将以“或”的关系成为检索条件。

4.8 分类号

专利申请案的分类号可由《国际专利分类表》查得。主分类号字段支持模糊检索。模糊部分应使用%代替。

检索示例：

- a、已知分类号为 G06F15/16，应键入 G06F15/16
- b、已知分类号起首部分为 G06F，应键入： G06F%
- c、已知分类号中包含 15/16，应键入%15/16%
- d、已知分类号中包含 15 和 16，应键入%15%16
- e、若检索分类号为 G06F15/16 或 G06F15/17，应键入： G06F15/16 or G06F15/17

4.9 申请（专利权）人

申请（专利权）人为个人或团体。申请（专利权）人字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，应使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

- a、申请（专利权）人为丁水波，应键入：丁水波
- b、申请（专利权）人中包含顾学平和曹光群，应键入：顾学平 and 曹光群
- c、申请（专利权）人中包含吴伟南或李会民，应键入：吴伟南 or 李会民
- d、申请人名字中包含“仁”，应键入：仁
- e、申请人姓吴，且名字中包含“仁”，应键入：吴?仁 、吴%仁
- f、申请人姓吴或郑，且名字中包含“仁”，应键入：((吴 or 郑) and 仁)
- g、申请人为宜兴某电子遥控开关厂，应键入：宜兴%电子遥控开关厂
- h、申请人为北京或上海的某厂，厂名中包含“电子”或“开关”，应键入：((北京 or 上海) and (电子 or 开关))
- i、申请人为北京某电子厂或上海某开关厂，应键入：((北京%电子) or (上海%开关))。
- j、申请人为某厂，厂名中可能同时包含“电子”和“开关”，也可能同时包含“遥控”和“数码”，且均不知先后顺序，应键入：((电子 and 开关) or (遥控 and 数码))。
- k、已知申请（专利权）人中包含 BONNY PHILIPPE 或 SINGY ALEXANDRE，应键入：
BONNY PHILIPPE or SINGY ALEXANDRE
- l、申请（专利权）人中包含天极但不包含电子，应键入：天极 not 电子

4.10 发明（设计）人

发明（设计）人可为个人或团体。发明（设计）人字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，应使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

a、发明（设计）人为丁水波，应键入：丁水波

b、发明（设计）人中包含顾学平和曹光群，应键入：顾学平 and 曹光群

c、发明（设计）人中包含吴伟南或李会民，应键入：吴伟南 or 李会民

d、已知发明（设计）人中包含 BONNY PHILIPPE 或 SINGY ALEXANDRE，应键入：
BONNY PHILIPPE or SINGY ALEXANDRE

4.11 主权项

主权项字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，应使用?代替单个字符,%代替多个字符，位于字符串起首或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or 运算。

检索示例：

a、主权项中包含计算机，可键入：计算机

b、主权项中包含计算机和应用，可键入：计算机 and 应用

c、主权项中包含计算机或控制，可键入：计算机 or 控制

d、主权项中包含“闸瓦”和“摩擦系数”，且“闸瓦”在“摩擦系数”之前，可键入：闸瓦%摩擦系数

4.12 地址

地址字段（包括邮编）支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，应使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

- a、地址中包含辽宁省鞍山市，可键入：辽宁省鞍山市
- b、地址中包含辽宁省和鞍山市，可键入：辽宁省 and 鞍山市
- c、地址中包含鞍山市或德阳市，可键入：鞍山市 or 德阳市
- d、申请人地址邮编为 100088，可键入：100088。
- e、申请人地址邮编为 300457，地址为某市泰华路 12 号，应键入：300457%泰华路 12 号(注意邮编在前)。
- f、申请人地址为陕西省某县城关镇某街 72 号，应键入：陕西省%城关镇%72 号；也可键入：陕西省%72 号。

4.13 专利代理机构

专利代理机构字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时，应使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

- a、专利代理机构中包含长春科宇，可键入：长春科宇
- b、专利代理机构中包含长春和科宇，可键入：长春 and 科宇
- c、专利代理机构中包含长春科宇或沈阳科苑，可键入：长春科宇 or 沈阳科苑
- d、专利代理机构名称中包含“贸易”和“商标”，且“贸易”在“商标”之前，可键入：贸易%商标。

4.14 代理人

代理人字段支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符，用%代替单个或多个字符，位于字符串开始或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or、not 运算。

检索示例：

- a、代理人中包含李恩庆，可键入：李恩庆
- b、代理人中包含李恩庆和马守忠，可键入：李恩庆 and 马守忠
- c、代理人中包含李恩庆或周秀梅，可键入：李恩庆 or 周秀梅
- d、专利代理人名字中包含“军”，可键入：%军。

e、专利代理人姓林，且名字中包含“军”，可键入：林?军 或 林%军。

4.15 优先权

优先权字段中包含表示国别的字母和表示编号的数字，支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or 运算。

检索示例：

a、专利优先权编号含有 92112960，应键入：%92112960% 或 %92112960

b、专利优先权编号以 11296 开头，应键入：11296 或 11296%

c、专利优先权国家为中国且优先权编号为 92112960，应键入：CN and 92112960%

d、专利优先权国家为中国或优先权编号为 92112960，应键入：CN or 92112960%

e、已知专利优先权编号为 19990428321，应键入：19990428321

f、已知专利优先权国家为美国且优先权编号为 19990428321，应键入：US and 19990428321

4.16 国省代码

国省代码字段中包含表示省的编号数字，支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符，用%代替单个或多个字符，位于字符串末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 or 运算。

检索示例：

a、已知国省代码编号为 32（江苏），应键入：32、32%、%32% 或 江苏、江苏%

b、已知国省代码编号为 32（江苏），11(北京)，要查江苏或北京的，应键入：江苏 or 北京, 或 32 or 11

4.17 国际公布

国际公布字段中包含表示国别的字母和表示编号的数字，支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于字符串末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可

进行 and、or 运算。

检索示例：

- a、国际公布中含有 17245，应键入：%17245%
- b、国际公布以 1994.08.04 结尾，应键入：%1994.08.04
- c、国际公布语言为德语且国际公布号为 17245，应键入：德 and %17245%

4.18 分案原申请号

分案原申请号字段支持模糊检索。模糊部分位于分案原申请号开始或中间时，使用?代替单个字符，%代替单个或多个字符，位于分案原申请号末尾时模糊字符可省略。支持“and, or, not”逻辑运算。

检索示例：

- a、分案原申请号中含有 87102301，应键入：%87102301%
- b、分案原申请号前面几位为 87102301，应键入：87102301%

4.19 说明书

全文检索是对专利的权利要求书、说明书、说明书附图、附件等字段的全文信息进行检索，支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符，%代替多个字符，位于字符串起首或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or 运算

检索示例：

- a、已知全文信息中包含计算机，可键入：计算机
- b、已知全文信息中包含计算机和应用，可键入：计算机 and 应用
- c、已知全文信息中包含计算机或控制，可键入：计算机 or 控制

4.20 权利要求书

权利要求书检索是对专利的权利要求书进行检索，支持模糊检索，模糊检索时应尽量选用关键字，以免检索出过多无关文献。模糊部分位于字符串中间时应使用?代替单个字符，%代替多个字符，位于字符串起首或末尾时模糊字符可省略。字段内各检索词之间可进行 and、or 运算

检索示例：

- a、已知全文信息中包含计算机，可键入：计算机
- b、已知全文信息中包含计算机和应用，可键入：计算机 and 应用
- c、已知全文信息中包含计算机或控制，可键入：计算机 or 控制

4.21 智能检索



The image shows a search bar with the text "S: 智能检索" on the left. To the right is a large empty text input field. Below the input field is a dropdown menu with the text "文件检索器" (File Searcher) next to it.

可以在表格内输入整段文字，也可以使用[文件检索器](#)，如下图：



The image shows a dialog box titled "智能检索文件检索器" (Smart Search File Searcher). It has a close button (X) in the top right corner. The dialog contains four text input fields, each with a label on the left and a dropdown arrow on the right:

- 名称 (Name)
- 摘要 (Abstract)
- 权利要求 (Claims)
- 说明书 (Description)

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "确定" (OK), "重置" (Reset), and "关闭" (Close).

在名称、摘要、权利要求、说明书内输入整段文字，然后依据整段文字中的高频词汇进行检索。

4.22 表格检索简单逻辑

各表格检索项也可以使用逻辑关系，如下图：名称内输入“计算机”，公开（公告）日输入“2010 to 2012”，要求检索 2010 年到 2012 年公开（公告）的名称内包含“计算机”的专利信息。

| | |
|------------|--------------|
| E: 名称 | 计算机 |
| D: 公开(公告)日 | 2010 to 2012 |

点击“E:名称”，然后点击“and”，再点击“D: 公开（公告）日”，结果如下图：

and or not ()

E and D

检索

清除

5. 逻辑检索

与上面的“表格检索”相并列的是“逻辑检索”。逻辑检索是一种高级检索方式，用户可以输入一个复杂的表达式，指定在哪些字段中检索哪些关键字，并支持模糊检索和逻辑运算（注意当使用逻辑检索框时，上面的表格检索框失效，此时所有检索结果以逻辑检索框里的输入为准）。

逻辑检索框如下图所示：

发明专利
 实用新型
 外观设计
 发明授权

二次检索
 过滤检索
 同义词检索
 保存检索表达式
 按字检索
 排序: 相关性
 降序

| 历史表达式 | 表达式名称 | 命中数 | 操作 | 检索库 |
|-------|-------|-----|----|-----|
| | | | | |

检索表达式: 检索 清除

点击字段代码可直接将字段代码加入检索条件输入框中(字段名称/代码)

| 名称/代码 | 名称/代码 | 名称/代码 |
|-------------|------------|-------------|
| 名称/NI | 申请(专利)号/AN | 申请日/AD |
| 公开(公告)号/PNM | 公开(公告)日/PD | 申请(专利权)人/PA |
| 发明(设计)人/IN | 主分类号/PIC | 分类号/SIC |
| 地址/AR | 摘要/AB | 优先权/PR |
| 专利代理机构/AGC | 代理人/AGT | 主权项/CL |
| 国际公布/IPN | 颁证日/IPD | 分案原申请号/DAN |
| 国省代码/CO | 说明书 | 权利要求书 |
| 智能检索/SS | | |

检索示例：(以下以中文为例，外文专利也适用)

(1)代理人为李恩庆，地址为吉林省，名称中含有红参，可以键入：李恩庆/AGT and 吉林省/AR and 红参/NI

其中“/AGT”、“/AR”、“/NI”分别表示“代理人”“地址”“名称”，这些可以通过点击逻辑检索框右上角的“字段名称”按钮来插入。“and”等逻辑运算符可以直接输入（半角英文），也可以点击按钮插入。（特别注意逻辑运算符的前后一定要有空格！）

(2)专利名称中包含“汽车”和“化油器”，但不知二者的先后顺序，应键入：(汽车 and 化油器)/NI

其中括号可以输入也可以点击按钮插入。

(3)专利摘要中包含“数据”或“信息”，应键入：(数据 or 信息)/AB

(4)专利发明人姓王且代理人姓张，应键入：王/IN and 张/AGT

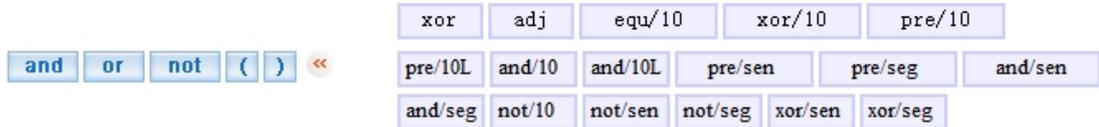
(5)专利申请号或公开号中包含 254，应键入：%254/AN or %254/PNM

(6)专利的申请日、公开日中有一个是 1990 年某月 25 日，应键入：1990..25/AD or 1990..25/PD

(7) 专利申请人姓刘，住在上海或广州，应键入：刘/PA and (上海 or 广州)/AR

(8) 专利申请日在 1997 年 2 月和 1999 年 5 月之间，应键入：(1997.2 to 1999.5)/AD

此外，对于中国专利，点击  可展开更多的逻辑运算符，如下图所示：



·xor（逻辑异或）

例如：在摘要中检索含有变速或装置，但不能同时含有变速和装置的专利，应键入：(变速 xor 装置)/AB，或键入：(变速 or 装置)/AB not (变速 and 装置)/AB

·adj（两者邻接，次序有关）

例如：在摘要中检索含有变速和装置，且变速在装置前面的专利，应键入：(变速 adj 装置)/AB

·equ/10（两者相隔 n 个字，次序有关(默认相隔 10 个字)）

例如：在摘要中检索含有方法和装置，且方法在装置前面，方法和装置相隔 10 个字的专利，应键入：(方法 equ/10 装置)/AB

·xor/10（两者在 n 个字之内不能同时出现，默认相隔 10 个字）

例如：在摘要中检索含有方法和装置，且方法和装置在 10 个字内不能同时出现的专利，应键入：(方法 xor/10 装置)/AB

·pre/10（两者相隔至多 n 个字，次序有关，默认相隔 10 个字）

例如：在摘要中检索含有方法和装置，且方法在装置前面，方法和装置至多相隔 10 个字的专利，应键入：(方法 pre/10 装置)/AB

·pre/10L（两者相距至少 n 个位置先后同时出现,默认相隔 10 个字）

例如：中国 pre/10L 香港

·and/10（两者相距至多 n 个位置同时出现,默认相隔 10 个字）

例如：中国 and/10 香港

·and/10L（两者相距至少 n 个位置同时出现，默认相隔 10 个字）

例如：中国 and/10L 香港

·pre/sen（两者在同一句中先后同时出现）

例如：中国 pre/sen 香港

·pre/seg (两者在同一段中先后同时出现)

例如: 中国 pre/seg 香港

·and/sen (在同一句中两者同时出现)

例如: 中国 and/sen 香港

·and/seg (在同一段中两者同时出现)

例如: 中国 and/seg 香港

·not/10 (同一句中不能在 n 个位置之内出现后者, 默认相隔 10 个字)

例如: 中国 not/10 香港

·not/sen (在同一句中只能出现前者)

例如: 中国 not/sen 香港

·not/seg (在同一段中只能出现前者)

例如: 中国 not/seg 香港

·xor/sen (在同一句中只能出现其一)

例如: 中国 xor/sen 香港

·xor/seg (在同一段中只能出现其一)

例如: 中国 xor/seg 香港

6. 概览界面

点击检索按钮后, 将出现类似下图所示的检索结果概览界面:

发明专利(528)
 实用新型(181)
 外观设计(269)

| 申请(专利)号 | 主分类号 | 名称 |
|---|--------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> CN200920055284.9 | H02M7/02(2006.01)I | 一种AC-AC电源的节能烧机设备 |
| <input type="checkbox"/> CN200920149476.6 | H02M3/28(2006.01)I | 具有极宽AC输入电压范围的AC-DC中间电路转换器 |
| <input type="checkbox"/> CN201020253025.X | H02M5/10(2006.01)I | 基于AC/AC斩波器的串联型电能质量补偿器 |
| <input type="checkbox"/> CN201120194655.9 | H02M5/45(2006.01)I | 一种混合箱位背靠背式多电平AC-DC-AC变换电路 |
| <input type="checkbox"/> CN200720006251.6 | H02M5/44(2006.01) | 可升降电流型AC-AC变换器 |
| <input type="checkbox"/> CN200720153200.6 | H02M5/458(2006.01) | 组合电力电子器件的AC-DC-AC逆变装置 |
| <input type="checkbox"/> CN201130054116.0 | 13-02 | 电流源(AC-AC) |
| <input type="checkbox"/> CN200920115382.7 | F21S2/00(2006.01)I | 一种ACLED照明光源 |
| <input type="checkbox"/> CN200920051528.6 | H02M7/02(2006.01)I | 一种AC/DC变换电路及其应用的电机控制器 |
| <input type="checkbox"/> CN201020202368.3 | H02M7/12(2006.01)I | 低谐波高精度AC/DC转换装置 |

全选 | 打印文摘 | 批量下载 | 放入收藏夹 | 设定显示字段

首页 上一页 1 [2][3][4][5][6][7][8][9] 下一页 最后一页

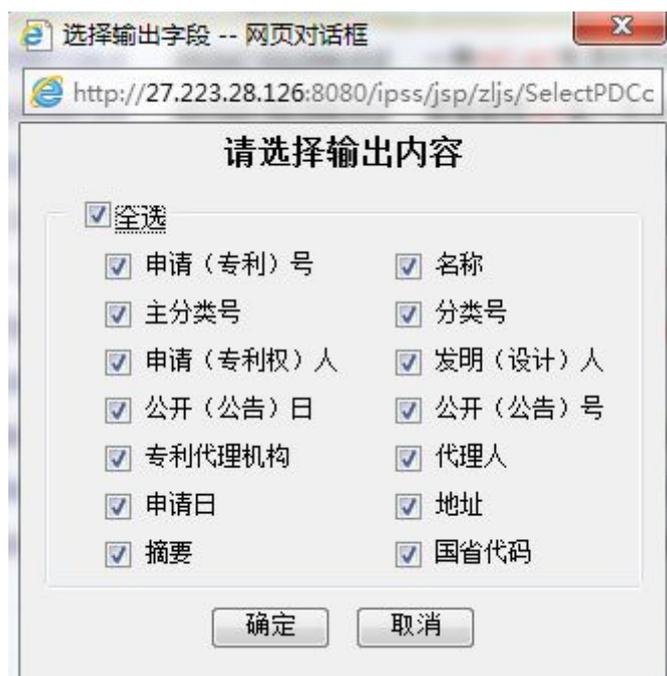
本次检索命中记录数: 978条 共98页 第 1 页

| |

快速检索通道
 在字段 中检索: 在结果中检索

6.1 打印文摘

勾选想要打印的文摘，然后点击“打印文摘”，弹出如下图界面，选择需要打印的著录项目，点击“确定”即可批量打印文摘。



6.2 批量下载

勾选想要批量下载的文摘，然后点击“批量下载”，弹出如下图界面：



选择“下载著录项目数据”，选择需要下载的著录项目，点击“确定”即可批量下载文摘，生成 Excel 和专利数据文件。注：平台可以选择最大下载 5000 条文摘数据（检索结果的前 5000 条）。

选择“下载说明书图形数据”，可以批量下载细览页选中的全部专利的说明书全文。如下图所示：

| 开始 停止 删除 关闭窗口 | | | |
|------------------------|-----|------|----|
| 申请号 | 总页数 | 下载进度 | 状态 |
| CN200920... | 8 | 75% | 等待 |

6.3 二次检索

可以进一步限定字段，缩小检索范围 (即对第一次检索的结果进行筛选)。

例如：

如果我们要在这里面检索“申请（专利权）人”为“富士胶片”的专利，则点击二次检索，并在“申请（专利权）人”处填入“富士胶片”，进行二次查询，结果如下如：

| ● 发明专利(8) ● 实用新型(1) ● 外观设计(67) | | |
|---|-------|--------------|
| 申请（专利）号 | 主分类号 | 名称 |
| <input type="checkbox"/> CN03310777.7 | 16-01 | 数码相机 |
| <input type="checkbox"/> CN03310784.X | 16-01 | 数码相机 |
| <input type="checkbox"/> CN200430003475.3 | 16-01 | 数码相机 |
| <input type="checkbox"/> CN200430003477.2 | 16-01 | 数码相机 |
| <input type="checkbox"/> CN03349146.1 | 13-02 | 用于数码相机的电池充电器 |
| <input type="checkbox"/> CN03349147.X | 16-01 | 数码相机 |
| <input type="checkbox"/> CN03349084.8 | 13-02 | 数码相机用电池充电器 |
| <input type="checkbox"/> CN03349086.4 | 13-02 | 数码相机用充电器 |
| <input type="checkbox"/> CN03349085.6 | 16-01 | 数码相机 |
| <input type="checkbox"/> CN200330102395.9 | 16-01 | 数码相机 |

6.4 过滤检索

点击后下次检索将排除包含本次检索内容的结果。

例如：先检索名称里含“数码相机”的专利，然后再在检索结果基础上点击“过滤检索”，在名称一栏中输入“光源”，则第二次检索的检索结果中是名称包含“光源”但不包含“数码相机”的专利。

6.5 设定显示字段

点击此按钮将允许用户设置检索结果列表窗口中显示哪些专利信息字段，如下图所示：



从“备选显示字段”中选择需要显示的字段，然后点击“←”将其添加到“已选显示字段”中。也可从“已选显示字段”中选择不需要显示的字段然后点击“→”进行移除，点击“上移”或“下移”可以设定字段的显示顺序。

6.6 快速检索通道

为了方便用户继续检索或重新检索，结果列表最下端页面处设有快速检索通道，用户可以选择字段重新检索或在结果中进行检索，如下图所示：



7. 细览界面

专利细览界面：点击搜索结果中某条专利的申请号，显示细览界面，可以查看著录项、摘要、摘要附图、主权项等信息。如下图所示：

此次检索共命中 528 记录条, 当前为第 6 条

快速定位:

| | | | |
|-----------|--|----------|------------|
| 名称: | N-乙酰基-(L)-4-氨基苯丙氨酸Ac(L)Phe(4-CN)-OH与N-乙酰基-(L)-对映基苯丙氨酸-环己基甘氨酸β-(3-N甲基吡啶鎓)-丙氨酸Ac(L)-Paph-Chg-PalMe(3)-NH ₂ 的新颖的制备方法 | | |
| 申请(专利)号: | CN96199198.4 | 申请日: | 1996.11.25 |
| 公开(公告)号: | CN1205742 | 公开(公告)日: | 1999.01.20 |
| 主分类号: | C12P13/04 | 范畴分类: | |
| 分类号: | C12P13/04;C07K5/06;C07C255/60 | | |
| 优先权: | 1995.12.20 US 08/575,569 | | |
| 申请(专利权)人: | 赫德斯特马里恩鲁斯公司 | | |
| 地址: | 美国俄亥俄州 | | |
| 国省代码: | 美国.US | | |
| 发明(设计)人: | 金其新 | | |
| 国际申请: | PCT/US96/19005 1996.11.25 | | |
| 国际公布: | W097/22712 英 1997.06.26 | | |
| 进入国家日期: | 1998.06.19 | | |
| 专利代理机构: | 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所 | | |
| 代理人: | 魏永良 | | |
| 分案申请号: | | | |
| 颁证日: | | | |

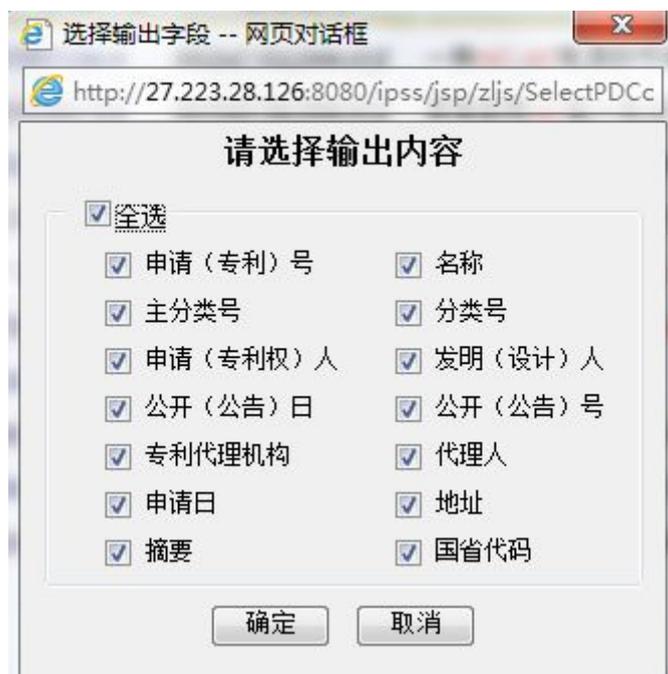
摘要:
 本发明涉及一种通过拆分外消旋化合物N-乙酰基-(D,L)-4-氨基苯丙氨酸乙酯来制备N-乙酰基-(L)-4-氨基苯丙氨酸的新方法,还涉及一种用N-乙酰基-(L)-4-氨基苯丙氨酸中间体来制备Ac-(L)-pAph-Chg-PalMe(3)-NH₂的立体异构体的新方法。

主权项:
 1. 一种制备N-乙酰基-(L)-4-氨基苯丙氨酸,即化合物(LA)的方法,该方法包括下列步骤: a)结合 足量的化合物(I): 足量的含水溶液、足量的乙腈、和足量的枯草溶菌素混合,与基本量 的化合物(I)反应形成反应介质;和 b)在加入枯草溶菌素时将该反应介质调至适宜的pH,并在反应过程中保持 该适宜的pH,直至生成化合物(LA)。

该专利无引证信息

7.1 打印文摘

用户进入某条专利查看细览后,点击“打印文摘”按钮可打印著录项,并且支持自定义输出字段,如下图所示:



7.2 下载文摘

用户进入某条专利查看细览后，点击“下载文摘”按钮可下载著录项，并且支持自定义输出字段，如下图所示：



7.3 法律状态

点击“法律状态”可以查看该专利所有的法律状态信息，如下图所示：

[返回](#)

| | |
|---------|---------------------------------------|
| 申请号 | 201180018317.2 |
| 法律状态 | 授权 |
| 法律状态信息 | 授权 |
| 法律状态公告日 | 2013.12.18 |
| 申请号 | 201180018317.2 |
| 法律状态 | 实质审查的生效 |
| 法律状态信息 | 实质审查的生效IPC(主分类):H05K 3/34申请日:20110329 |
| 法律状态公告日 | 2013.02.20 |
| 申请号 | 201180018317.2 |
| 法律状态 | 公开 |
| 法律状态信息 | 公开 |
| 法律状态公告日 | 2013.01.02 |

7.4 专利说明书全文

点击“专利说明书全文”可以查看专利说明书全文，如下图所示：

(19) 中华人民共和国国家知识产权局
 (12) 发明专利申请
 (10) 申请公布号 CN 102545647 A
 (43) 申请公布日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201110405598. 9
 (22) 申请日 2011. 12. 08
 (30) 优先权数据
 10194167. 2 2010. 12. 08 EP
 (71) 申请人 西门子公司
 地址 德国慕尼黑
 (72) 发明人 R. 琼斯
 (74) 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司 72001
 代理人 马永利 卢江
 (51) Int. Cl.
 H02M 5/458(2006. 01)

权利要求书 2 页 说明书 9 页 附图 3 页

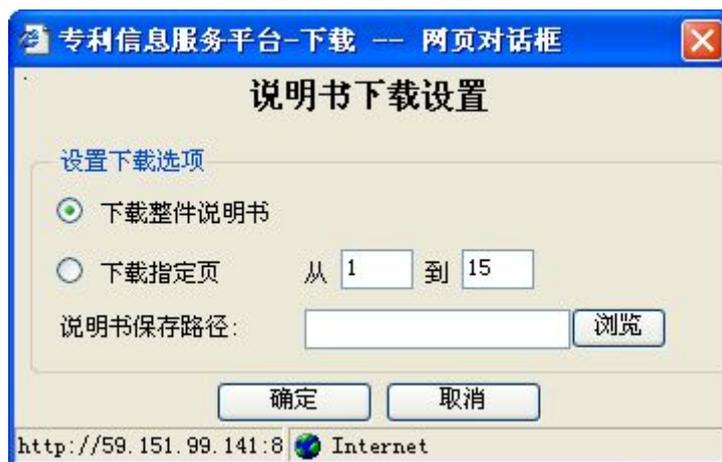
(54) 发明名称
 将第一频率 AC 电压转换成第二频率 AC 电压的 AC 到 AC 转换器

全文为 TIF 格式的图形，必须下载指定的图形控件才可以浏览、打印和下载专利说明书全文（当用户第一次打开时，浏览器一般会提示用户下载图形控件。）

打印：点击最顶端“打印”按钮，在弹出的对话框中可以选择打印整件说明书或者指定范围的说明书，如下图所示：



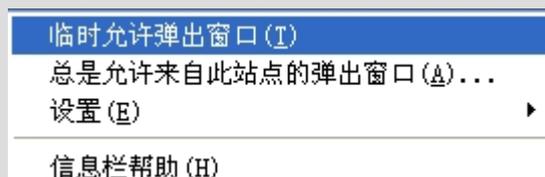
下载：点击最顶端“下载”按钮，可以选择下载整件专利说明书或者下载指定范围的说明书，如下图所示：



注：在下载专利时，如果未出现弹出下载窗口或您的浏览器有如下提示

阻止了一个弹出窗口。要查看此弹出窗口或其他选项，请单击此处...

可以用鼠标左键单击黄色信息提示条，选择 [总是允许来自此站点的弹出窗口(A)]



7.5 代码化

点击“代码化”进入代码化查看页面，如下图所示：



权利要求书

用于将第一频率的AC电压转换成第二频率的AC电压的AC到AC转换器，所述转换器包括：

- 第一转换器部分（101，201），其具有至少第一输入端子（109）和第二输入端子（111）并且具有第一DC输出节点（117）和第二DC输出节点（119），第一转换器部分被适配成将施加在第一输入端子与第二输入端子之间的第一频率的AC电压转换成第一DC输出节点与第二DC输出节点之间的DC电压；
- 第二转换器部分（103，203），其具有连接到第一DC输出节点的第一DC输入节点和连接到第二DC输出节点的第二DC输入节点并且具有至少两个第二输出端子（131，133，135），第二转换器部分被适配成将第一DC输入节点与第二DC输入节点之间的DC电压转换成所述至少两个第二输出端子之间的第二频率的AC电压；

点击“说明书附图显示”可以查看说明书中的图形内容，如下图所示：

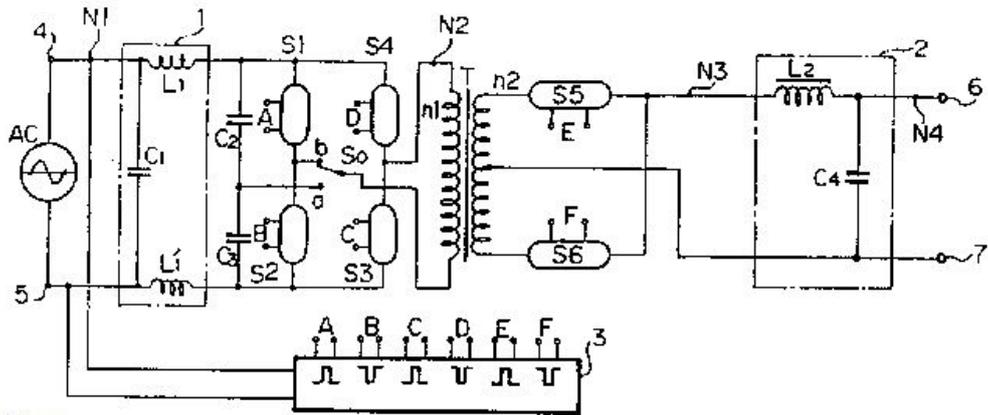


图1A

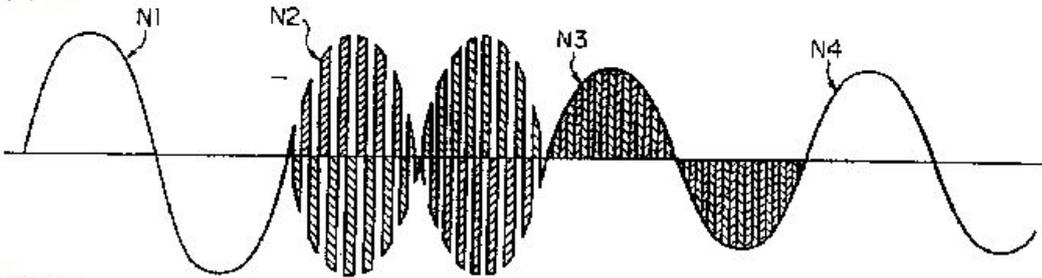


图1B

代码化内容可以粘贴复制，也可以下载打印，当点击“下载”时需要输入验证码，如下图所示：



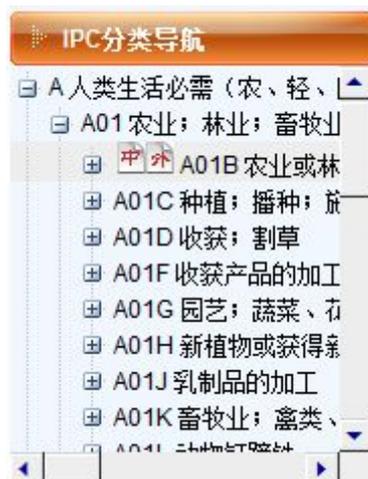
7.6 相似检索

点击“相似检索”进入相似检索页面，显示与该专利相似的专利，又分新颖性相似及侵权性相似，且分析相似度，如下图所示：



二. IPC 分类导航

点击“IPC 分类导航”，显示 IPC 分类导航，点击其中的“+”将展开本级导航，查看下一级导航，点击“-”将收起本级导航。如下图所示：



鼠标移动到每级 IPC 分类导航上面，都会显示“”，表示本导航可以在“中”、“外”不同数据库内检索。中：中国专利内检索，外：国外专利内检索。

下图所示是在“A01B 农业”节点上点“中”的检索结果：

| <input checked="" type="radio"/> 发明专利 (1562) <input checked="" type="radio"/> 实用新型 (7152) <input checked="" type="radio"/> 外观设计 (0) | | | |
|---|-----------|----------------|--|
| 申请(专利)号 | 主分类号 | 名称 | |
| <input type="checkbox"/> CN85200163 | A01B29/02 | 农用镇压器 | |
| <input type="checkbox"/> CN86203229 | A01B51/00 | 船式机械的船壳 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> CN85202139 | A01B49/00 | 山坡植树机 | |
| <input type="checkbox"/> CN85201539 | A01B13/14 | 一种丰产沟耕作机 | |
| <input type="checkbox"/> CN85203720 | A01B3/14 | 常速高速通用优化犁 | |
| <input type="checkbox"/> CN85200858 | A01B59/06 | 拖拉机悬挂装置快速挂结球铰 | |
| <input type="checkbox"/> CN91218761.1 | A01B29/04 | 螺旋镇压器 | |
| <input type="checkbox"/> CN91217738.1 | A01B51/00 | 具有运输耕地功能的机动三轮车 | |
| <input type="checkbox"/> CN91217488.9 | A01B49/02 | 双铧犁 | |
| <input type="checkbox"/> CN91229975.4 | A01B33/08 | 拖拉机后置式旋耕开沟两用机 | |

三. 中国法律状态检索

点击“中国法律状态检索”，它可以对“申请(专利)号”、“法律状态公告日”、“法律状态”进行检索。(注意法律状态检索所提供的法律状态信息仅供参考)

法律状态检索

| | | |
|---------|----------------------|----------------|
| 申请(专利)号 | <input type="text"/> | 示例: 88105882.3 |
| 法律状态公告日 | <input type="text"/> | 示例: 1992.8.12 |
| 法律状态信息 | <input type="text"/> | 示例: 公开 |

关于专利检索系统法律状态的说明

本检索系统的专利申请(专利)的状态信息主要来源于国家知识产权局出版的发明、实用新型和外观设计专利公报。由于专利申请(专利)的法律状态发生变化时,专利公报的公布及检索系统登录信息存在滞后性的原因,该检索系统的法律状态信息仅供参考。需要准确的法律状态信息时,请向国家知识产权局专利局请求出具专利登记簿副本,查询其法律状态。

法律状态信息项目主要有公开、实质审查请求生效、审定、授权、专利权的主动放弃、专利权的自动放弃、专利权的视为放弃、专利权的终止、专利权的无效、专利权的撤销、专利权的恢复、权利的恢复、保护期延长、专利申请的驳回、专利申请的撤回、专利权的继承或转让、变更、更正等。

例如检索申请号“00128087”，结果如下图所示：

| 法律状态检索 | | | |
|--------|--------------|-----------------|------------|
| 记录号 | 申请号 | 法律状态 | 法律状态公告日 |
| 1 | CN00128087.2 | 专利权的终止未缴年费专利权终止 | 2007.02.07 |
| 2 | CN00128087.2 | 授权 | 2004.10.06 |
| 3 | CN00128087.2 | 公开 | 2002.07.10 |
| 4 | CN00128087.2 | 实质审查的生效 | 2002.05.29 |

记录总数:4 共1页 [首页](#) [上一页](#) [下一页](#) [最后一页](#) 快速定位: [转到](#)

| | |
|---------|-----------------|
| 申请号 | CN00128087.2 |
| 法律状态公告日 | 2007.02.07 |
| 法律状态 | 专利权的终止未缴年费专利权终止 |
| 法律状态信息 | |

四. 我的收藏夹

在表格检索或逻辑检索查看概览时，下面都有一个“放入收藏夹”的按钮，可以把想要临时保存但不下载的专利保存到“我的收藏夹”，我的收藏夹最多可以保存 50 条专利，超过 50 条，将按先进先出的原则，自动删除。点击“我的收藏夹”显示结果如下图所示：

检索历史

| 只能保存50条信息（超过记录会自动删除） | | | |
|----------------------|------------------|-------------------------------|----|
| 以下收藏记录按收藏时间倒排序 | | | |
| 序号 | 申请（专利）号 | 名称 | |
| 1 | CN200810135824.4 | AC-DC变换器 | 删除 |
| 2 | CN200930084320.X | 净化器(AC型) | 删除 |
| 3 | CN200930100385.9 | 电焊机(AC-2160E) | 删除 |
| 4 | CN200930100382.5 | 电焊机(AC-1160E) | 删除 |
| 5 | CN201230267019.4 | AC/DC换流器 | 删除 |
| 6 | CN201020681353.X | 一种AC插头 | 删除 |
| 7 | CN200720153200.6 | 组合电力电子器件的AC-DC-AC逆变装置 | 删除 |
| 8 | CN200610121341.X | 固态AC开关 | 删除 |
| 9 | CN200980151999.7 | AC-DC转换器 | 删除 |
| 10 | CN97199056.5 | AC/DC转换器 | 删除 |
| 11 | CN201110299868.2 | AC/AC变换器 | 删除 |
| 12 | CN96180321.5 | AC/AC转换器 | 删除 |
| 13 | CN201130054116.0 | 电流源(AC-AC) | 删除 |
| 14 | CN201110405598.9 | 将第一频率AC电压转换成第二频率AC电压的AC到AC转换器 | 删除 |