

# **【畅远专利检索分析系统】**

## **【用户操作手册】**

**江苏畅远信息科技有限公司**

**公司地址：江苏省镇江市经十五路 99 号中心研发区 C30 栋 3 楼**

# 目录

<b>1.系统注册及登录.....</b>	<b>4</b>
1.1 用户注册.....	4
1.2 用户登录.....	5
1.3 用户信息维护.....	6
<b>2.一般检索 .....</b>	<b>7</b>
2.1 中国专利检索.....	7
2.2 世界专利检索.....	8
<b>3.高级检索 .....</b>	<b>9</b>
3.1 中国专利.....	9
3.2 世界专利.....	10
<b>4.算式检索 .....</b>	<b>11</b>
4.1 中国专利.....	11
4.2 世界专利.....	19
<b>5.分类检索 .....</b>	<b>20</b>
5.1 IPC 分类 .....	20
5.2 外观设计分类.....	21
<b>6.中国法律状态检索 .....</b>	<b>22</b>
6.1 法律状态.....	22
6.2 专利权利转移.....	23
6.3 专利质押保全.....	25

6.4 专利实施许可.....	26
6.5 专利权无效宣告.....	27
6.6 专利权的终止.....	29
6.7 专利申请或专利权的恢复.....	30
<b>7.专利分析 .....</b>	<b>32</b>
7.1 趋势分析.....	33
7.3 申请人分析.....	34
7.4 发明人分析.....	35
7.5 技术分类分析.....	36
7.6 法律状态分析.....	37
<b>8.其他 .....</b>	<b>38</b>
8.1 专利全文下载.....	39
8.2 导出著录项.....	39
8.3 同类专利对比.....	40
8.4 加入企业库.....	41

# 1.系统注册及登录

## 1.1 用户注册

[http://112.83.69.145:8070/front/search/table\\_tableSearchUI](http://112.83.69.145:8070/front/search/table_tableSearchUI)进入畅远专利检索分析系统,点击页面右上方的注册按钮,进入注册页面,如图 1.1 所示:

用户类型: ☒ 个人 ☐ 企业

用户名:

密码:

确认密码:

姓名:

电话:

手机:

通信地址:

邮箱:

注册

返回首页

图 1.1

选择注册用户类型,填写好相应的信息,点击注册,如果弹出一个注册成功的对话框,则表示注册成功。如图 1.2 所示:

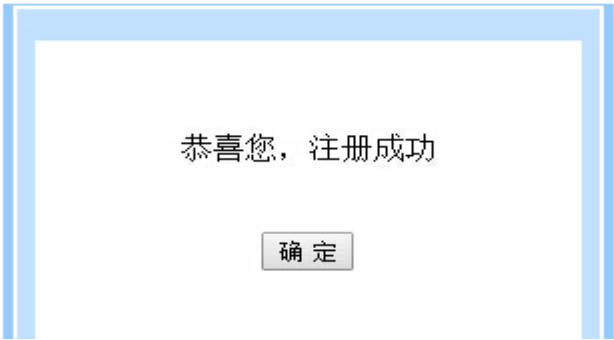


图 1.2

## 1.2 用户登录

点击页面右上方的登录按钮，进入登录页面，如图 1.3 所示：

会员登录

用户名：

密 码：

验证码：

9405

看不清楚换一张

登 录

注 册

图 1.3

输入正确的用户名、密码、验证码点击登录按钮，页面的右上角出现与您注册相符信息，即登录成功。如图 1.4 所示：

欢迎您：退出登录

专利分析

行业数据库

企业个性库

在线翻译

在线帮助

畅远专利检索分析系统

一般检索

高级检索

算式检索

分类检索

中国法律状态检索

中国专利检索

世界专利检索

搜索

专利分析

行业数据库

企业个性库

在线翻译

在线帮助

图 1.4

## 1.3 用户信息维护

点击首页上方的企业个性库，新打开的页面左边有个用户中心，点击用户信息维护，可以完善并修改用户信息，如图 1.5 所示：

图 1.5

编辑框中带有感叹号的为必填项，点击保存修改来提交信息。用户在完善和修改信息的过程中，如果信息填写错误，只需点击图 1.5 中的重置按钮即可清除所填写的信息。

用户如需修改密码，点击图 1.5 中的修改密码按钮，弹出一个修改密码的对话框，如图 1.6 所示：

图 1.6

用户在图 1.6 中输入新密码和确认密码，点击确定，页面上方弹出如下对话框，如图 1.7，则修改密码成功。

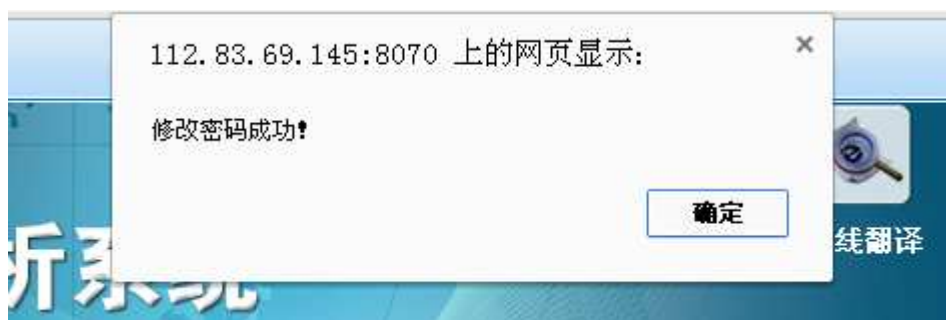


图 1.7

## 2.一般检索

### 2.1 中国专利检索

用户登录成功或者点击一般检索，默认进入一般检索的中国专利检索页面，如图 2.1 所示：



图 2.1

将鼠标移到检索编辑框上会出现输入提示信息,在页面中间检索编辑框中输入用户感兴趣的中文专利名称、申请号、权利人等关键字,点击“搜索”,会出现相关的检索信息。

操作提示：

①当检索关键字较长时,可以用空格进行分词,这样能使搜索范围更大,并尽可能多的考虑同义词,例如：“微型 计算机”比“微型计算机”检索出的结果更多,计算机又叫电脑等。

②通过申请/专利号、公开/公告号检索时,直接输入号码,前面不用加ZL或CN,专利末尾的小数点和小数点后面的数字也不需要加。

## 2.2 世界专利检索

在一般检索的页面,点击世界专利检索切换到一般检索的世界专利检索的页面,如图2.2所示：



图2.2



在检索编辑框中输入感兴趣的国外英文专利名称、申请人等关键字，点击搜索，会出现相关的检索信息。

### 3.高级检索

#### 3.1 中国专利

点击高级检索按钮，默认进入高级检索中的中国专利检索页面，如图3.1所示：

畅远专利检索分析系统

专利分析 行业数据库 企业个性库 在线翻译 在线帮助

一般检索 高级检索 算式检索 分类检索 中国法律状态检索

☒ 中国专利 ☐ 世界专利 ☒ 发明 (FM) ☒ 外观 (WG) ☒ 实用新型 (XX)

发明名称 (TI):

主权权利要求 (CL):

申请人 (PA):

申请号 (AN):

公开号 (FN):

公告号 (GN):

优先权号 (PR):

范畴分类 (CT):

国省代码 (CO):

主分类号 (MC):

发明名称

1、如已知发明名称包含智能手表，应输入：智能手表

2、如已知发明名称包含智能手表和系统，应输入：智能手表\*系统

3、如已知发明名称包含智能手表或感应器，应输入：智能手表+感应器

4、如已知发明名称包含智能手表不包括按键，应输入：智能手表-按键

5、如已知发明名称包含智能手表不包括按键和感应器，应输入：智能手表-（按键\*感应器）

摘要 (AB):

关键词 (TX):

分类号 (IC):

申请日 (AD):

公开日 (PD):

公告日 (GD):

发明人 (IN):

申请人地址 (DZ):

代理机构 (AG):

代理人 (AT):

清空检索式 生成检索式 检索

命令行检索 [示例:计算机/TI+A01B/IC]

搜索

\*

+

-

(

)

图3.1

在高级检索的中国专利页面中将鼠标移动到编辑框上会出现输入提示信息，按照检索情况在各编辑框中输入相应内容并点击“检索”按钮即可，由于一般检

索是默认全字段检索，因此高级检索结果会相对比一般检索的结果更精确。

操作提示：

- ① 页面上方有三个专利类型供选择，可以对所要检索的专利类型进行筛选。如果用户只想查询某个条件下的发明专利，只需勾选发明，然后在编辑框中输入检索条件进行检索；如果用户想查询某个条件下的所有专利，把三个专利类型都勾选，然后在编辑框中输入检索条件进行检索。
- ② 页面下方的命令行检索支持对各字段内及各字段间的组合逻辑检索（and、or、not）。"\*" 表示 and，"+" 表示 or， "-" 表示 not。可以使用（ ）对优先权进行控制。
- ③ 在编辑框中输入检索条件，点击生成检索式按钮，可以在命令行检索框中看到由检索条件生成的检索式，点击清空检索式按钮，可以清空命令行检索框中生成的检索式。

## 3.2 世界专利

在高级检索页面点击世界专利，切换到高级检索的世界专利界面，如图 3.2 所示：

畅远专利检索分析系统

专利分析 行业数据库 企业个性库 在线翻译 在线帮助

一般检索 高级检索 算式检索 分类检索 中国法律状态检索

☐ 中国专利

☒ 世界专利

☐ 发明 (FM)

☐ 外观 (WG)

☐ 实用新型 (XX)

☒ 全选:

☒ 中国

☒ 美国

☒ 德国

☒ 日本

☒ 英国

☒ 法国

☒ 韩国

☒ 俄罗斯

☒ 瑞士

☒ EPO

☒ WIPO

☒ 其他国家及地区

发明名称 (TI):

申请号 (AN):

公开/公告号 (PN):

申请人 (PA):

分类号 (IC):

优先权号 (PR):

欧洲分类 (EC):

摘要 (AB):

申请日 (AD):

公开/公告日 (PD):

发明人 (IN):

主分类号 (MC):

引用文献 (CT):

清空检索式

生成检索式

检 索

命令行检索 [示例: compute/ TI+A01B/ IC]

搜 索

\*

+

-

(

)

\$

ADJn

NEARn

SKIPn

图 3.2

用户可以在不同的字段中输入相应内容进行检索 ,在检索之前可以对国家进行选择 ,其检索方式和中国专利的检索方式相同 ,不作详细介绍。

## 4.算式检索

### 4.1 中国专利

点击算式检索 ,默认进入算式检索中的中国专利检索页面 ,如图 4.1 所示 :

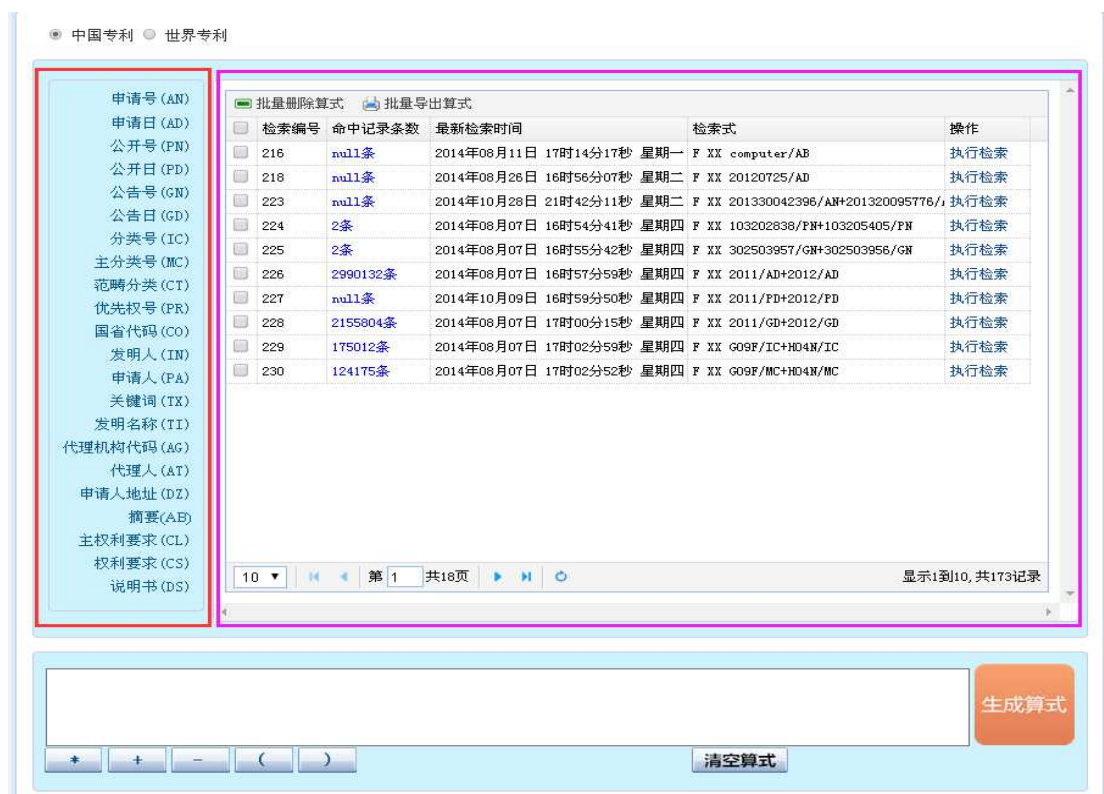


图 4.1

算式检索中的中国专利检索提供十八个检索字段,用户可用不同组合形式进行快速检索,并预览检索结果命中数。该算式检索可保留每一次的检索式,并可调用保存过的检索式。通过算式检索提供的功能,用户可根据实际检索目的采用多种检索策略进行检索,并快速获得检索结果。

算式检索的特点在于对每个字段的检索项单独进行检索,再通过之前检索结果进行逻辑运算以获得最终的检索结果,检索过程中可针对命中数的不同来及时调整检索项的关键词和其他检索项的检索范围,以达到对检索目标步步逼近并且优化检索式的目的。

#### 操作提示

①图 4.1 左测红色区域为检索项入口,右侧粉色区域为历史记录区域,下方区域为检索式对话框。用户点击检索项后,系统会在检索式对话框中生成检索项对应的保留字段,用户可以在保留字段后添加具体的检索项内容组成检索式或者在保

留字段前添加具体的检索项内容并加上“/”，点击生成算式后，对应的检索结果预览将呈现在历史记录区域。

具体如图 4.2 所示：

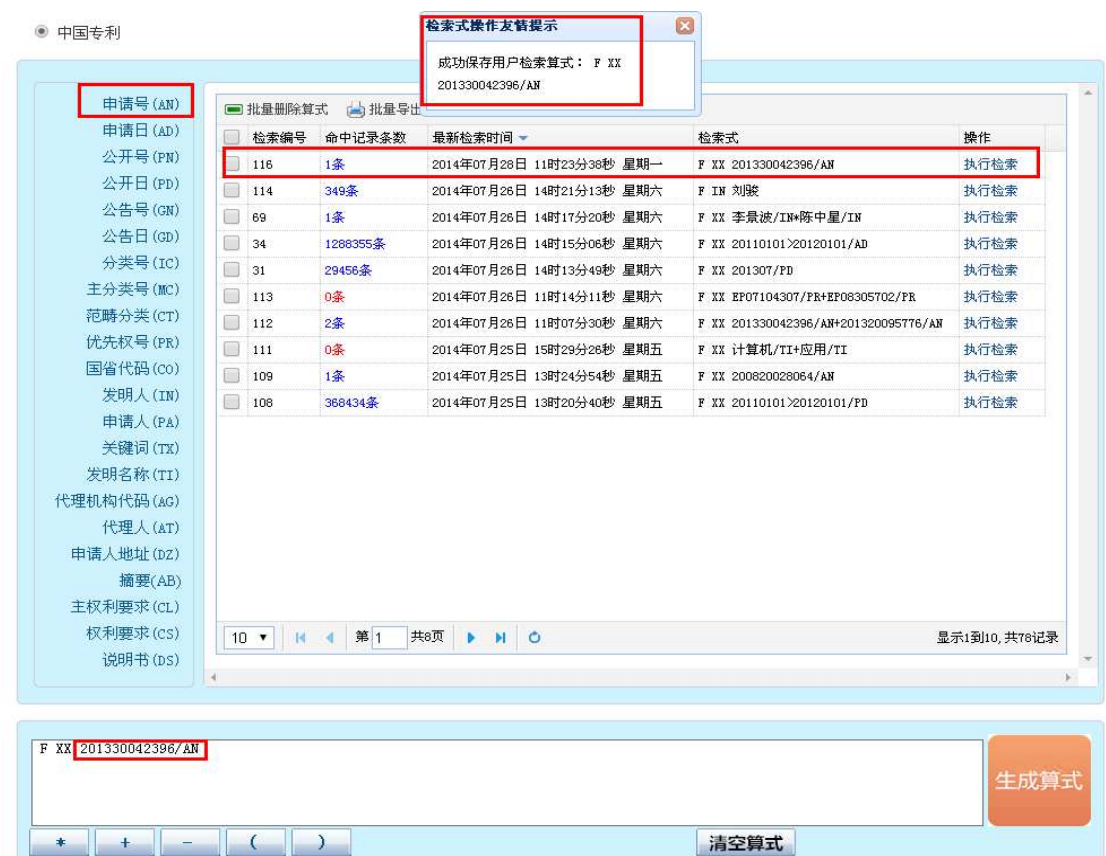


图 4.2

②如果输入的关键字不合法，会弹出提示信息，如图 4.3 所示：



图 4.3

告知输入的内容不合法，用户可以对其输入内容进行检查，重新输入合法的内容。

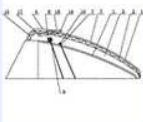
③检索的信息如图 4.4 所示：

<input type="checkbox"/>	检索编号	命中记录条数	最新检索时间	检索式	操作
<input type="checkbox"/>	116	1条	2014年07月28日 11时23分38秒 星期一	F XX 201330042396/AN	执行检索

图 4.4

116 表示检索编号，即第 116 号检索式，这个编号比较重要，以后浏览检索结果和二次检索要用到；

点击执行检索链接可以查看命中记录的详细专利信息。如图 4.5 所示：



**新型内保温日光温室(实用新型)** 有效

申请号: 201320132272.8 申请日: 2013.03.07 公开号: 无 公开日: 无  
公告号: 203057956U 公告日: 2013.07.17 IPC主分类: A01G 9/14(2006.01)  
申请人: 内蒙古中天机电设备科技有限公司 发明人: 张长青, 崔世茂, 岳飞, 刘亚南  
摘要: 本实用新型公开了一种新型内保温日光温室, 其由内外两层骨架组成, 内外层骨架之间形成空气隔热层, 所述外层骨架上设有放风口, 所述内层骨架与所述外层骨架表面均设有长寿无滴透光保温膜, 所述内层骨架表面还设有防水保温被, 所述防水保温被铺设于所述长寿无滴透光保温膜上方, 所述空气隔热层内设有保温被收卷装置、保温膜收卷装置和除湿风机。本实用新型的优点在于, 大幅度提高保温被的使用寿命, 大大降低内保温日光温室的建造成本; 智能放风装置可无人值守、实时调节日光温室温度, 解放了劳动力资源, 降低用工成本; 有效解决空气隔热层外层保温膜结霜而影响日光温室升温及作物采光问题。

[调取PDF文件](#) - [导出著录项\(Excel\)](#) - [同类专利对比](#) - [加入企业库](#)

图 4.5

点击专利名称可以查看详细的著录项信息，如图 4.6 所示：

著录项目信息 全文PDF 说明书 权利要求 法律状态

申请号: 201320132272.8  
公开号: 203057956U  
授权公告号: 203057956U  
申请人: 内蒙古中天机电设备科技有限公司  
发明人: 张长青 崔世茂 岳飞 刘亚南  
代理机构: 无  
申请人地址: 内蒙古自治区呼和浩特市大学东路春雨小区7栋5号  
优先权:

申请日: 2013.03.07  
公开日: 无  
授权公告日: 2013.07.17

国家/省市: 中国内蒙(代码15)  
主分类号: A01G 9/14(2006.01)  
分类号: A01G 9/14(2006.01); A01G 9/26(2006.01)



**摘要:** 本实用新型公开了一种新型内保温日光温室, 其由内外两层骨架组成, 内外层骨架之间形成空气隔热层, 所述外层骨架上设有放风口, 所述内层骨架与所述外层骨架表面均设有长寿无滴透光保温膜, 所述内层骨架表面还设有防水保温被, 所述防水保温被铺设于所述长寿无滴透光保温膜上方, 所述空气隔热层内设有保温被收卷装置、保温膜收卷装置和除湿风机。本实用新型的优点在于, 大幅度提高保温被的使用寿命, 大大降低内保温日光温室的建造成本; 智能放风装置可无人值守、实时调节日光温室温度, 解放了劳动力资源, 降低用工成本; 有效解决空气隔热层外层保温膜结霜而影响日光温室升温及作物采光问题。

主权利要求

1. 一种新型内保温日光温室, 其包括内层骨架和外层骨架, 所述内层骨架与所述外层骨架之间形成空气隔热层, 所述内层骨架与所述外层骨架表面均设有保温膜, 所述外层骨架表面的所述保温膜由顶部保温膜和阳面保温膜沿温室的纵向上下搭接构成, 其特征在于, 所述保温膜为长寿无滴透光保温膜, 所述内层骨架表面还设有防水保温被, 所述防水保温被铺设于所述长寿无滴透光保温膜上方, 所述空气隔热层内设有保温被收卷装置、保温膜收卷装置和除湿风机。

图 4.6

④用户可以使用 “\*”、“+”、“-”、“( ”、“ ”) 自由构建检索式。如图 4.7 所示：



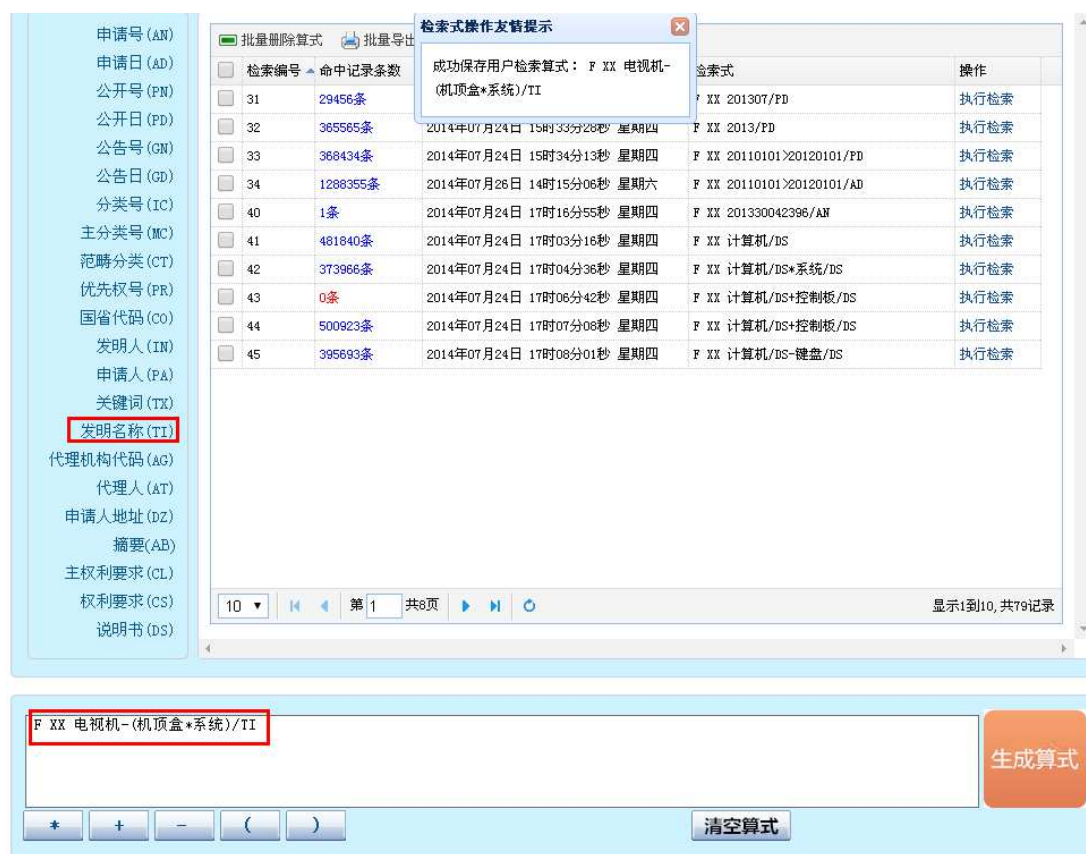


图 4.7

⑤用户还可以在现有的检索结果之间通过 “\*”、“+”、“-”、“( ”、“ ”)” 进行连接运算，如图 4.7 所示：直接输入 32\*41，可以获得检索式 32 和检索式 41 结果的交集。

下面就申请号的检索进行详细举例说明：

用户点击“申请号(AN)”检索字段，输入申请检索式，语法：AN XXXXXXXXXXXXXXX 或者 XXXXXXXXXXXXXXX/AN。其中 XXXXXXXXXXXXXXX 代表申请号，最大 12 位，最少 2 位。

例如：AN 201310143990 代表查找申请号是 201310143990 的专利。其中，AN 是保留字，代表申请号检索。201310143990 是申请号。用户点击生成算式，页面下方的检索式对话框中会出现算式，页面上方会弹出保存检索式成功的对话框，检索结果显示在屏幕上。如图 4.8 所示：

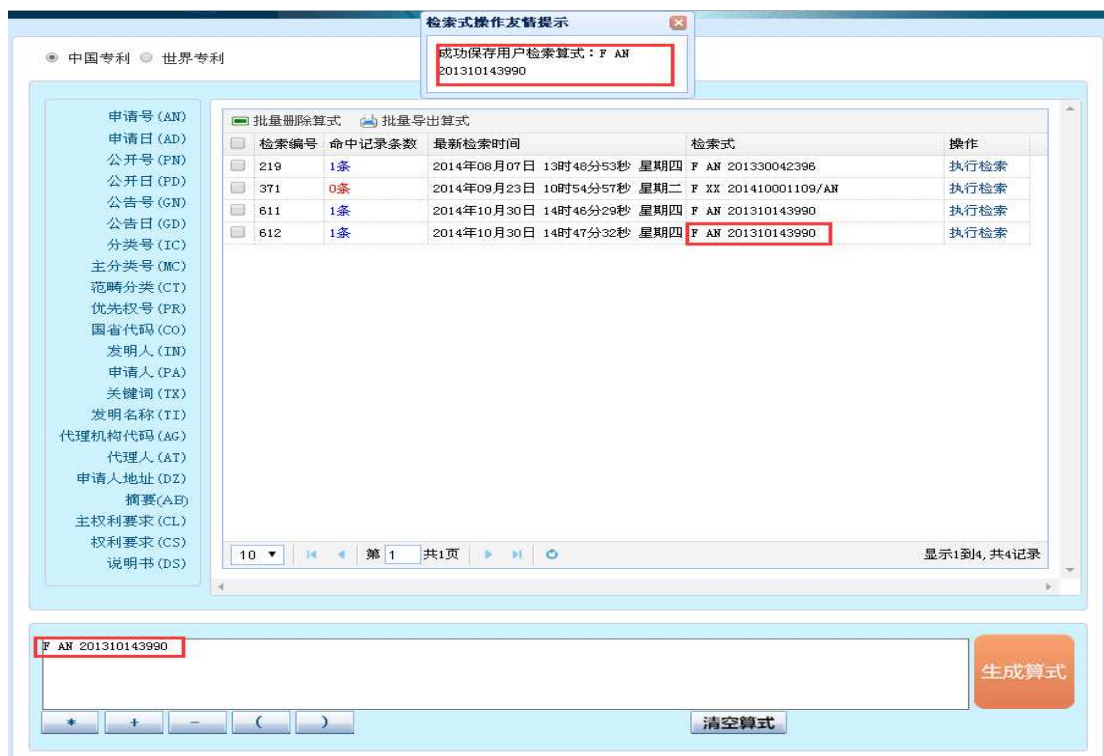


图 4.8

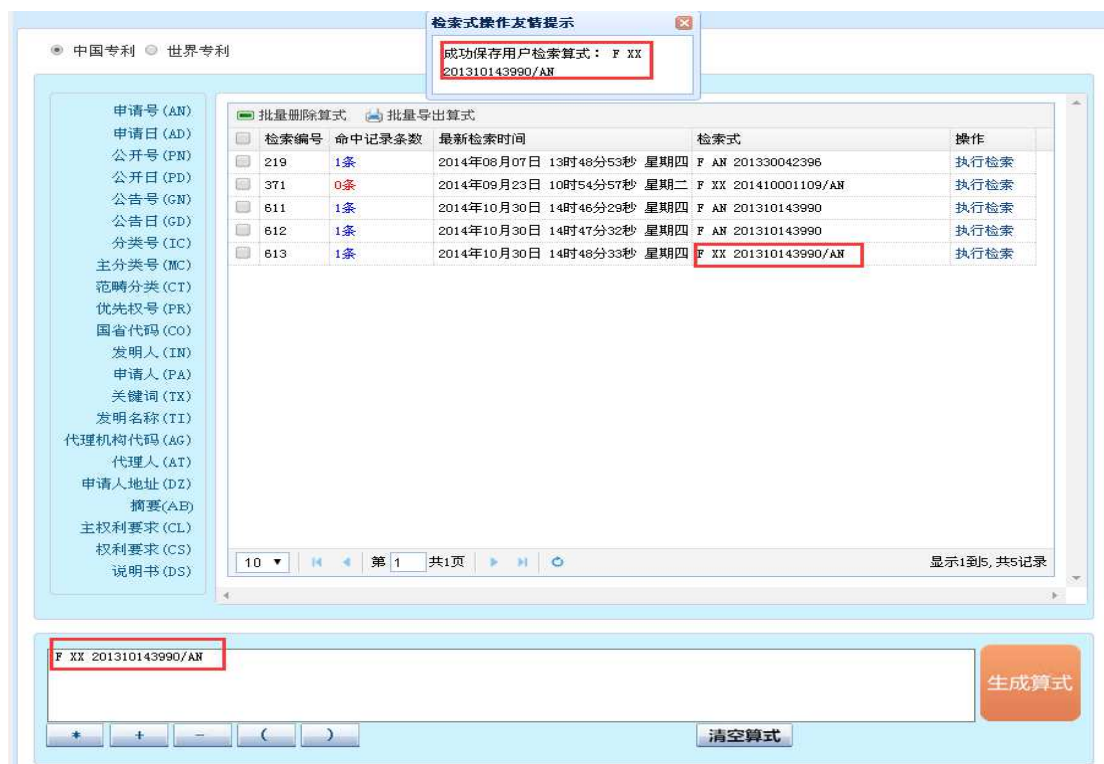


图 4.9

图 4.8 和图 4.9 中是两种不同的输入方式，但检索的结果是一样的。



申请号也可以进行右截断检索：

申请号为 12 位的专利，最少位为 4 位，最大位为 12 位。例如：AN 2008

代表查找申请号前四位是 2008 的专利，如图 4.10 所示：

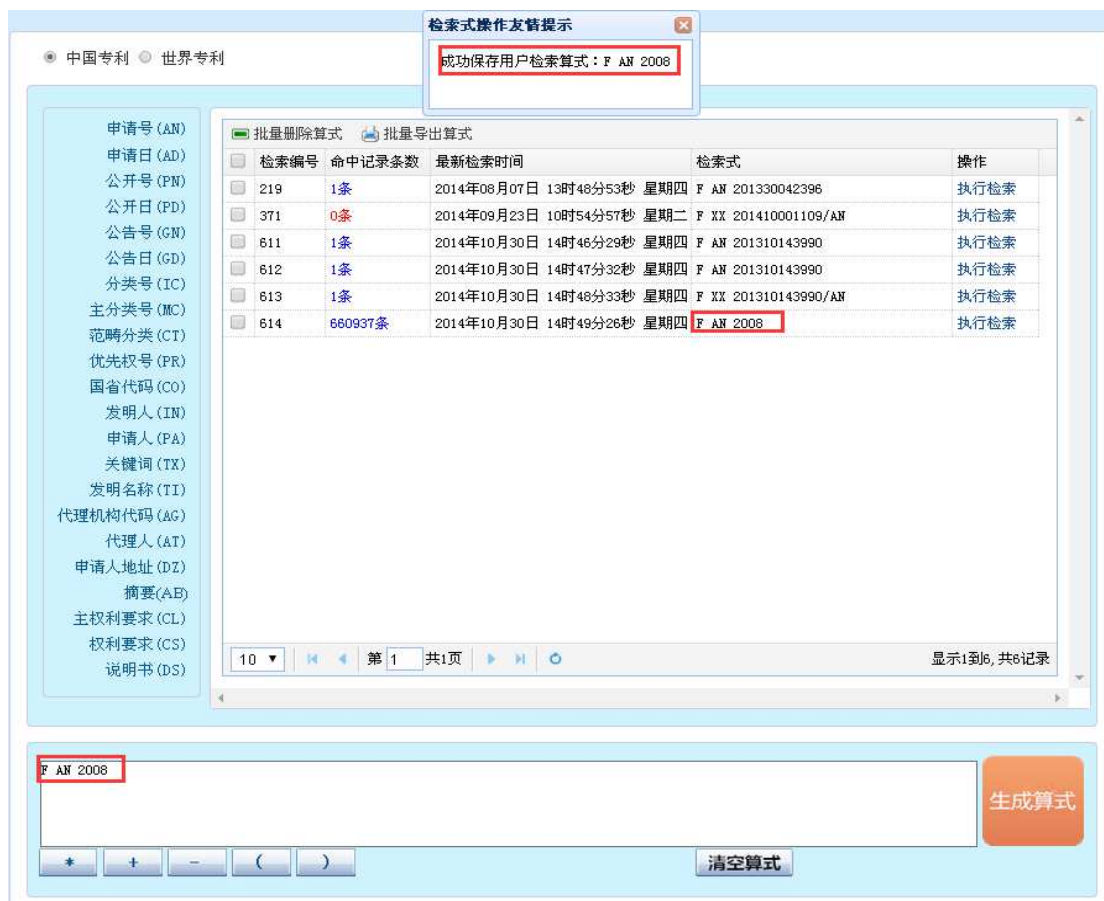


图 4.10

申请号为 8 位的专利，最少位为 2 位，最大位为 12 位。例如：AN 85 代表

查找申请号前两位为 85 的专利，如图 4.11 所示：

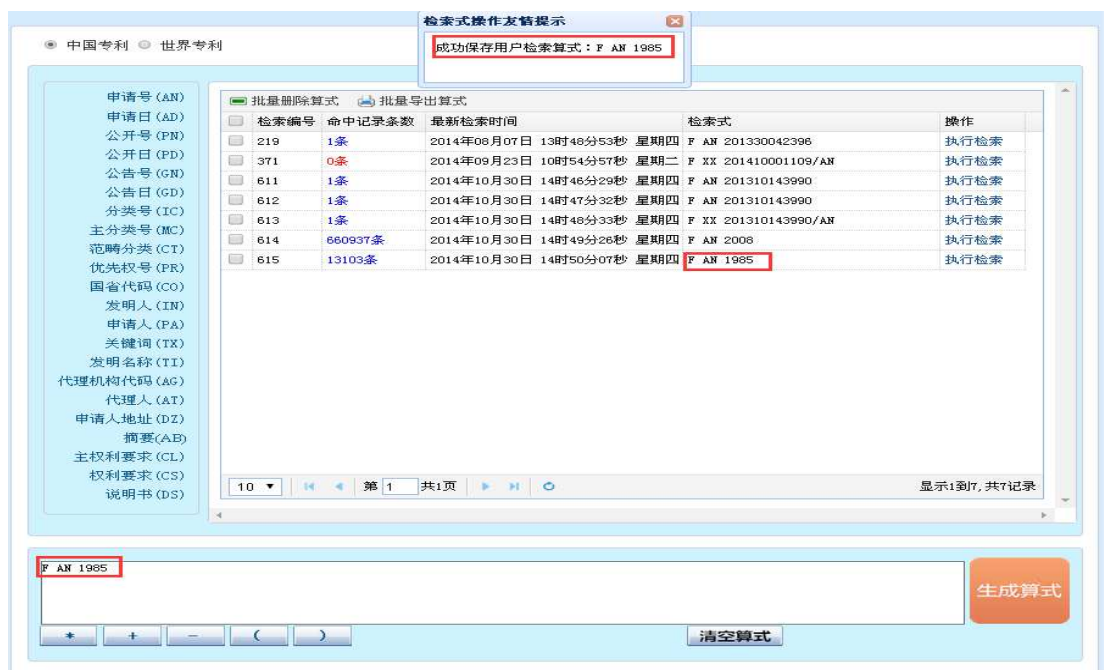


图 4.11

注意：申请号为 8 位的专利在检索时系统会自动转换为 12 位显示。例如：  
AN 85107482，显示的检索结果为：F AN 198510007482，如图 4.12 所示：

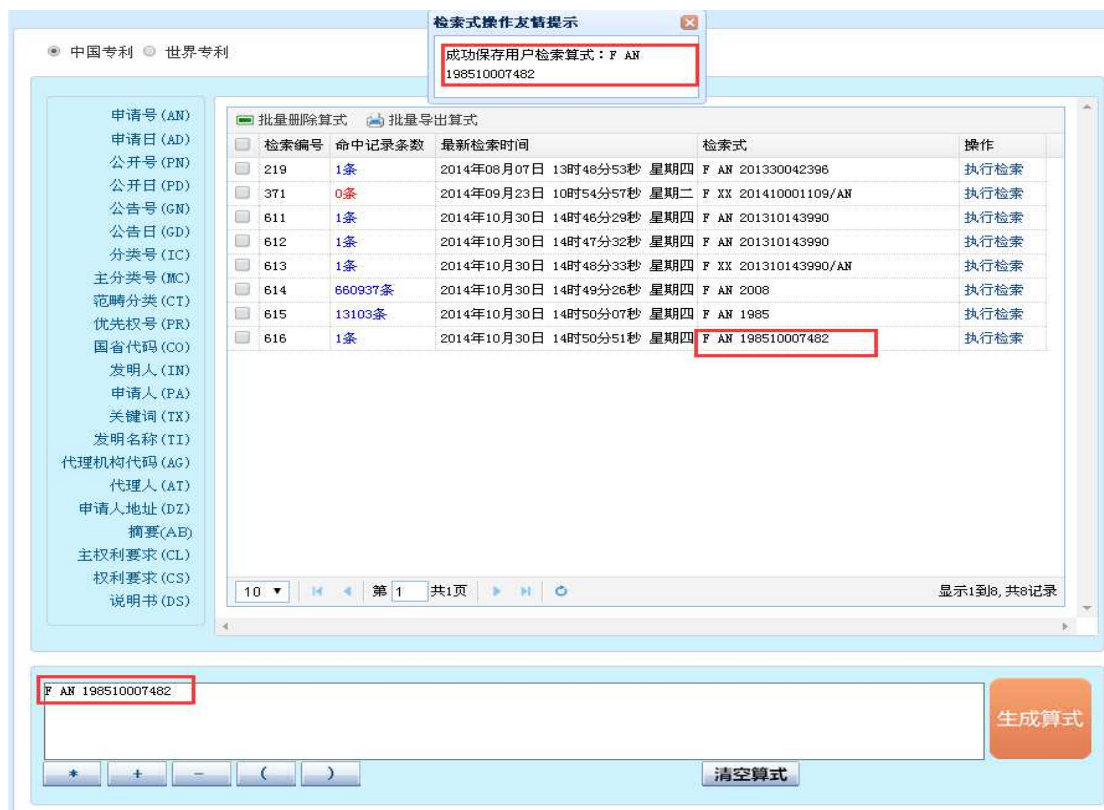


图 4.12

此外，还可以进行逻辑运算。

**注：**“与”运算用符号“\*”表示。“或”运算用符号“+”表示。“非”运算用符号“-”表示。

例如：AN 2009+2010 或者 2009/AN+2010/AN,代表查找申请号前四位为 2009 或 2010 的专利。如图 4.13 所示：

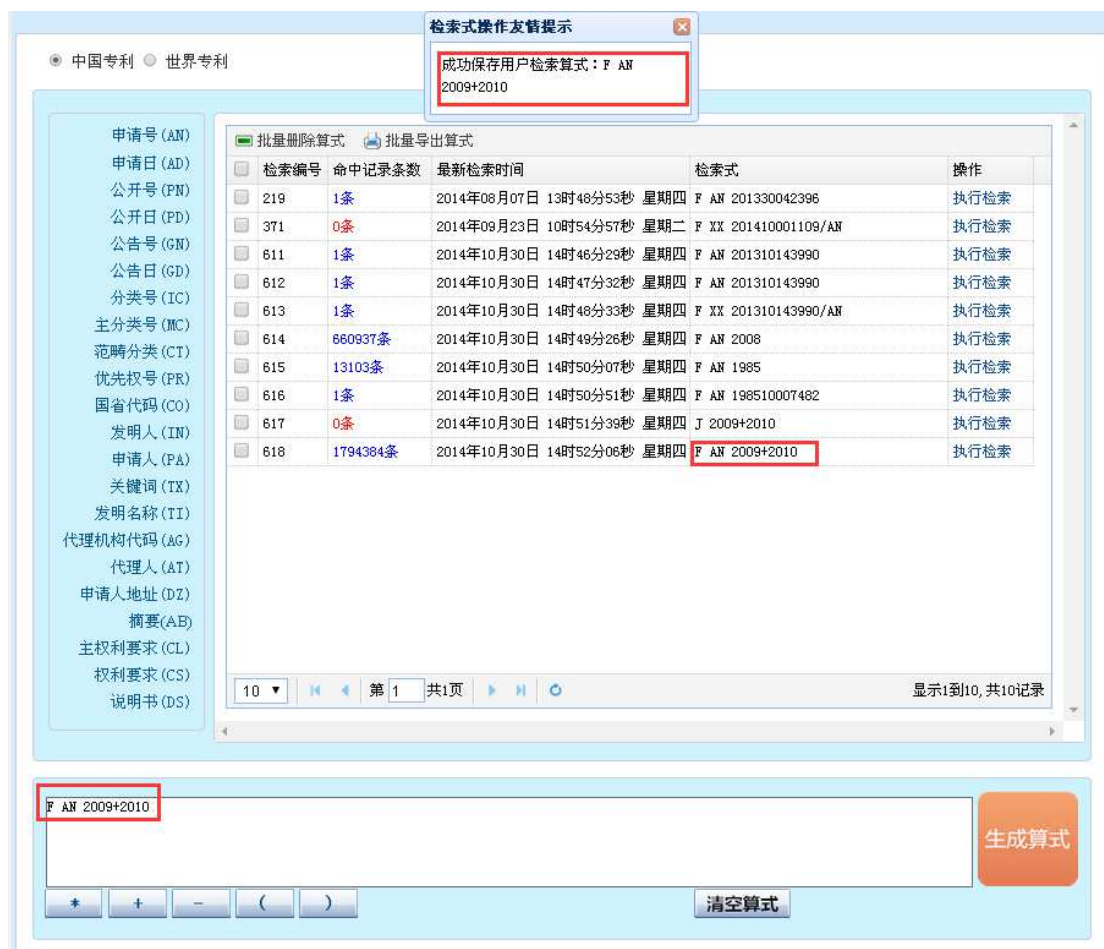


图 4.13

由于其他的检索字段和申请号字段的操作类似，就不再一一举例说明。

## 4.2 世界专利

在算式检索页面点击世界专利切换到算式检索中的世界专利页面 如图 4.14 所示：

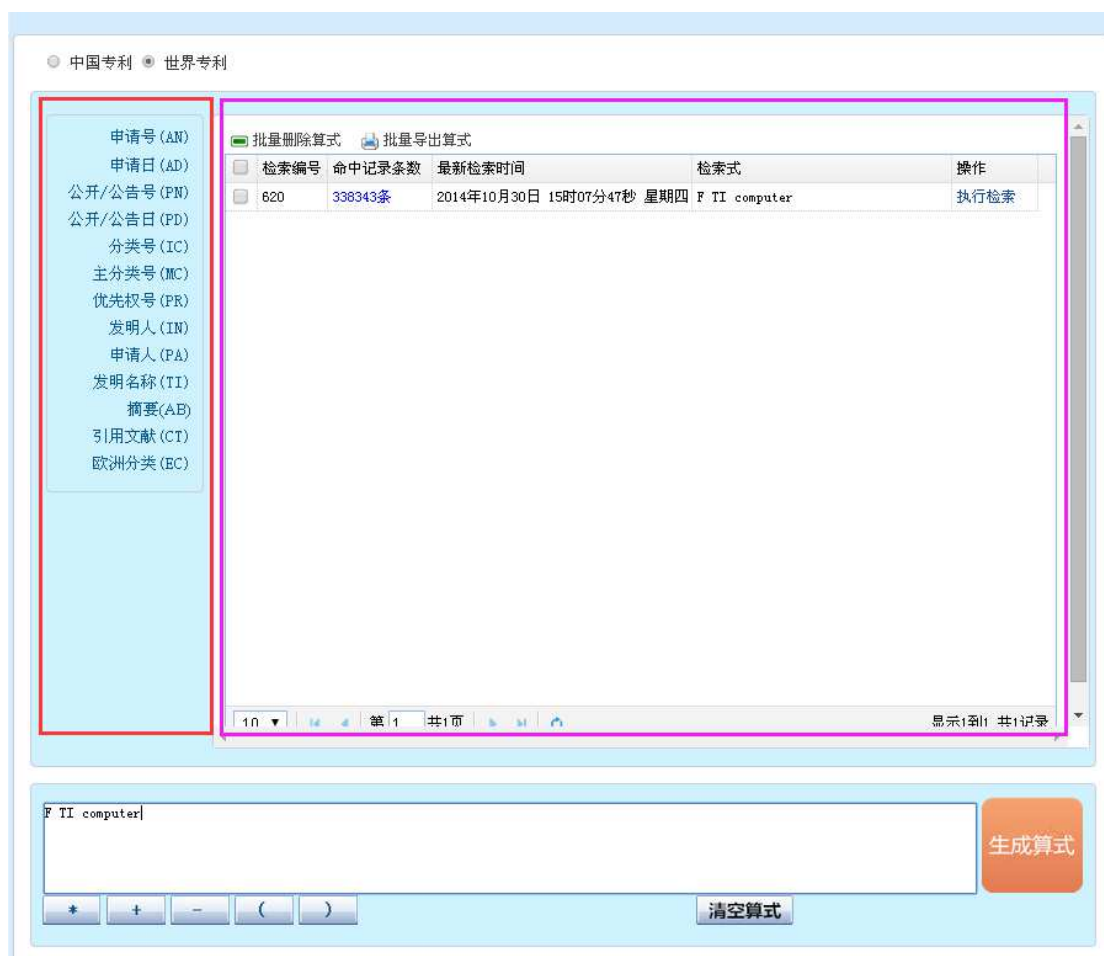


图 4.14

在图 4.14 中的左侧红色区域选相应的检索字段，然后在检索框中输入相应  
的内容，点击检索就会在右侧的粉色区域保存检索记录。各字段的检索方式和中  
国专利的检索方式相同，就不再一一详细介绍。

## 5. 分类检索

### 5.1 IPC 分类

用户可以通过输入关键字查询 IPC 分类号，如：计算机；也可以通过输入  
IPC 分类号查询所包含的分类信息，如 A01。点击右边的查询键，即可对所查询  
的分类号进行相关检索，如图 5.1 所示：



图 5.1

点击中国专利按钮，即可查看此 IPC 分类下的具体的中国专利信息；点击世界专利按钮，即可查看此 IPC 分类下的具体的世界专利信息。

## 5.2 外观设计分类

用户可以通过输入关键字查询外观分类号，如：计算机；也可以通过输入外观分类号查询所包含的分类信息，如 01-01。点击右边的查询键，即可对所查询的分类号进行相关检索。如图 5.2 所示：



图 5.2

点击中国专利按钮，即可查看此外观设计分类下的具体的中国专利信息。

# 6.中国法律状态检索

点击页面上方的中国法律状态检索按钮，进入中国法律状态检索页面,共分为七类：法律状态、专利权利转移、专利质押保全、专利实施许可、专利无效宣告、专利权终止和专利申请或专利权的恢复。

## 6.1 法律状态

点击中国法律状态检索按钮，进入法律状态页面，如图 6.1 所示：



图 6.1

用户可以通过专利申请号、法律状态公告日、法律状态、专利权人查询法律状态。

例如：用户想查询专利申请号为 201330042396 的法律状态，只需在专利申请号一栏输入相应的专利号，然后点击查询，就会出现相关的法律状态信息。如图 6.2 所示：



图 6.2

用户想查询某个法律状态下的数据，只需将鼠标放在法律状态栏，点击退格键或者空格键就会出来所有的法律状态，如图 6.3 所示：



法律状态

专利权利转移 专利质押保全 专利实施许可 专利权无效宣告 专利权终止 专利申请或专利权的恢复

专利申请号:

法律状态:

法律状态公告日:

质权人:

实质审查的生效(001000)

专利局对专利申请实质审查的决定(002000)

发明专利申请公布后的驳回(003000)

发明专利申请公布后的撤回(004000)

发明专利申请公布后的视为撤回(005000)

专利权的视为放弃(006000)

专利权的无效宣告(007000)

专利权全部无效(007001)

专利权部分无效(007002)

专利权终止(008000)

未缴年费专利权终止(008001)

专利权有效期届满(008002)

图 6.3

然后选择所要查询的法律状态，点击查询即可，检索结果如图 6.4 所示：

申请号:	法律状态公告日:	法律状态:	法律状态信息:
201110049203.6	2014.03.05	实质审查的生效	实质审查的生效
201310353661.3	2014.03.05	实质审查的生效	实质审查的生效

图 6.4

如果输入的信息有误想重新输入，只需点击重置就可以清除原来的错误信息，然后重新输入查询条件。

## 6.2 专利权利转移

点击中国法律状态检索=>专利权利转移，进入专利权利转移页面，如图 6.5 所示：

图 6.5

用户可以通过专利申请号、登记生效日、变更前（权利人或地址）和变更后（权利人或地址）等进行查询。

例如：用户想查询专利权转移之前权利人为北京楷峰数据科技有限公司的专利转移信息，只需要在变更前（权利人或地址）一栏输入北京楷峰数据科技有限公司然后点击查询。检索结果如图 6.6 所示：

中国专利法律状态检索结果			
10		第 1 页 共 1 页	
显示 1 到 4, 共 4 记录			
申请号：	201220735274.1		
法律状态公告日：	2014.03.05	法律状态：	专利申请权、专利权的转移
变更事项：	专利权人	法律状态信息：	专利权的转移
变更前权利人：	北京楷峰数据科技有限公司		
变更后权利人：	北京超感时空科技有限公司		
登记生效日：	20140207		
申请号：	201220733830.1		
法律状态公告日：	2014.03.05	法律状态：	专利申请权、专利权的转移
变更事项：	专利权人	法律状态信息：	专利权的转移
变更前权利人：	北京楷峰数据科技有限公司		
变更后权利人：	北京超感时空科技有限公司		
登记生效日：	20140129		
申请号：	201220735039.4		

图 6.6

同样，用户还可以通过登记生效日、专利申请号、变更后（权利人或地址）等进行查询。

如果输入的信息有误想重新输入，只需点击重置就可以清除原来的错误信息，然后重新输入查询条件。



### 6.3 专利质押保全

点击中国法律状态检索=>专利质押保全,进入专利质押保全页面,如图 6.7 所示:

图 6.7

用户可以通过专利申请号、变更日、合同备案号、出质人、质权人、解除日、登记生效日、法律状态等进行查询。

例如:用户想查询专利申请号为 201020231252 的专利质押合同登记生效信息,只需在专利申请号一栏输入专利申请号,法律状态一栏的下拉菜单中选择专利质押合同登记生效,然后点击查询。检索结果如图 6.8 所示:

图 6.8

同样,用户也可以通过变更日、合同备案号、出质人、质权人、解除日、登记生效日选择正确的法律状态进行查询。

如果只选择专利质押保全的某个类型点击查询会检索出这个状态下的所有

信息。检索结果如图 6.9 所示：



图 6.9

如果输入的信息有误想重新输入，只需点击重置就可以清除原来的错误信息，然后重新输入查询条件。

## 6.4 专利实施许可

点击中国法律状态查询=>专利实施许可，进入专利实施许可页面，如图 6.10 所示：

法律状态	专利权利转移	专利质押保全	专利实施许可	专利权无效宣告	专利权终止	专利申请或专利权的恢复
专利申请号:	<input type="text"/>	IPC分类号:	<input type="text"/>			
专利名称:	<input type="text"/>	摘要:	<input type="text"/>			
主权利要求:	<input type="text"/>	许可种类:	<input type="text" value="请选择许可种类"/>			
合同备案号:	<input type="text"/>	合同备案阶段:	<input type="text" value="请选择合同备案阶段"/>			
备案日:	<input type="text"/>	变更日:	<input type="text"/>			
解除日:	<input type="text"/>					
变更前权利人:	<input type="text"/>	变更后权利人:	<input type="text"/>			
<input type="button" value="查询"/>		<input type="button" value="重置"/>				

图 6.10

用户可以通过专利申请号、合同备案号、备案日、解除日、变更前权利人、

变更后权利人、变更日、合同备案阶段、许可种类等进行查询。

例如：用户想查询合同备案号为 2014410000003、许可种类为独占许可的专利实施许可合同备案生效的信息，用户只需在合同备案号一栏输入相应信息，许可种类选择独占许可，合同备案阶段为专利实施许可合同备案的生效，然后点击查询，检索结果如图 6.11 所示：



图 6.11

同样，用户也可以通过专利申请号、备案日、解除日、变更前权利人、变更后权利人、变更日、合同备案阶段、许可种类等进行查询。

如果输入的信息有误想重新输入，只需点击重置就可以清除原来的错误信息，然后重新输入查询条件。

## 6.5 专利权无效宣告

点击中国法律状态检索=>专利权无效宣告，进入专利权无效宣告页面，如图 6.12 所示：

法律状态	专利权利转移	专利质押保全	专利实施许可	专利权无效宣告	专利权终止	专利申请或专利权的恢复
专利申请号:	<input type="text"/>	IPC分类号:	<input type="text"/>			
专利名称:	<input type="text"/>	摘要:	<input type="text"/>			
主权权利要求:	<input type="text"/>	专利权的无效宣告:	<input type="text" value="请选择专利权的无效宣告类型"/>			
<input type="button" value="查询"/>		<input type="button" value="重置"/>				

图 6.12

用户可以通过专利申请号和专利权无效宣告的具体类型进行查询。

例如：用户想查询专利申请号为 200520073626、专利权全部无效的信息，只需在专利申请号一栏输入相应信息，专利权的无效宣告类型选择为专利权全部无效点击查询即可。检索结果如图 6.13 所示：

申请号：200520073626.1		
法律状态公告日：2014.03.05	法律状态：专利权的无效宣告	法律状态信息：专利权全部无效
授权公告日：20060823		
无效宣告决定号：18876		
无效宣告决定日：20120629		

图 6.13

同样，用户还可以通过专利申请号和专利权部分无效来进行查询。

如果只需选择专利权的无效宣告的某种类型点击查询，会检索出该类型下的所有信息。检索结果如图 6.14 所示：

中国专利法律状态检索结果		
10	第 1 页 共 906 页	显示 1 到 10 共 9057 记录
申请号：200520073626.1		
法律状态公告日：2014.03.05	法律状态：专利权的无效宣告	法律状态信息：专利权全部无效
授权公告日：20060823		
无效宣告决定号：18876		
无效宣告决定日：20120629		
申请号：200920043352.X		
法律状态公告日：2014.03.05	法律状态：专利权的无效宣告	法律状态信息：专利权全部无效
授权公告日：20100505		
无效宣告决定号：20596		
无效宣告决定日：20130516		
申请号：201120070748.0		
法律状态公告日：2014.03.05	法律状态：专利权的无效宣告	法律状态信息：专利权全部无效
10	第 1 页 共 906 页	显示 1 到 10 共 9057 记录

图 6.14

如果输入的信息有误想重新输入，只需点击重置就可以清除原来的错误信息，然后重新输入查询条件。

### 6.6 专利权的终止

点击中国法律状态检索=>专利权的终止，进入专利权的终止页面，如图 6.15 所示：

法律状态 | 专利权利转移 | 专利质押保全 | 专利实施许可 | 专利权无效宣告 | 专利权终止 | 专利申请或专利权的恢复

专利申请号:  IPC分类号:   
专利名称:  摘要:   
主权权利要求:  专利权终止: 请选择专利权终止类型 ▾

查询 重置

图 6.15

用户可以通过专利申请号、专利权终止的类型进行查询。

例如：用户想查询专利申请号为 201230001537，未缴年费专利权终止的信息，只需在专利申请号一栏输入相应的专利申请号，专利权终止类型选择未缴年费专利权终止，点击查询即可。检索结果如图 6.16 所示：

申请号： 201230001537.1
法律状态公告日：2014.03.05      法律状态：专利权的终止      法律状态信息：未缴年费专利权终止
申请日：20120105
授权公告日：20120801
终止日期：20130105

图 6.16

同样，用户也可以通过专利申请号和专利权有效期届满进行查询。

如果只选择专利权终止的某种类型点击查询，会检索出该类型下的所有信息。检索结果如图 6.17 所示：



图 6.17

如果输入的信息有误想重新输入，只需点击重置就可以清除原来的错误信息，然后重新输入查询条件。

## 6.7 专利申请或专利权的恢复

点击中国法律状态检索=>专利申请或专利权的恢复，进入专利申请或专利权的恢复页面，如图 6.18 所示：

法律状态	专利权利转移	专利质押保全	专利实施许可	专利权无效宣告	专利权终止	专利申请或专利权的恢复
专利申请号:	<input type="text"/>	IPC分类号:	<input type="text"/>			
专利名称:	<input type="text"/>	摘要:	<input type="text"/>			
主权权利要求:	<input type="text"/>	专利申请或者专利权的恢复:	<input type="text"/>			<input type="text" value="请选择专利申请或者专利权的恢复类型"/>
		<input type="button" value="查询"/>	<input type="button" value="重置"/>			

图 6.18

用户可以通过专利申请号、专利申请或专利权恢复的具体类型进行查询。

例如：用户想查询专利申请号为 201010174606，法律状态为专利申请的恢复的信息，只需在专利申请号一栏输入相应的申请号、专利申请或专利权的恢复类型选择专利申请的恢复，点击查询即可。检索信息如图 6.19 所示：

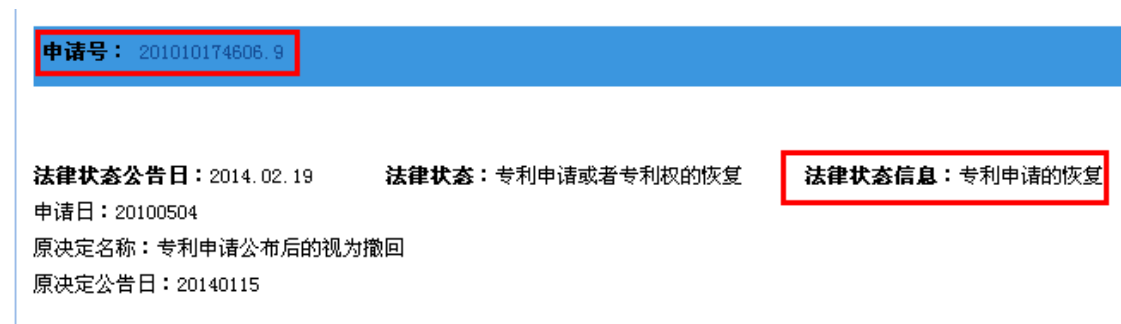


图 6.19

同样，用户还可以通过专利申请号和专利权的恢复进行查询。

如果只选择专利申请或专利权的恢复的某种类型点击查询，会检索出该类型下的所有信息。如图 6.20 所示：



图 6.20

如果输入的信息有误想重新输入，只需点击重置就可以清除原来的错误信息，然后重新输入查询条件。

## 7. 专利分析

用户可以对某个检索范围内的专利进行分析，如图 7.1 所示：



图 7.1

点击图 7.1 中的分析按钮就会将检索范围内的专利进行分析，分析结果如图

7.2 所示：





图 7.2

## 7.1 趋势分析

如图 7.2 所示，趋势分析主要是对检索范围内的近十年的专利的申请总数、公开总数及其授权总数的趋势进行分析。主要包括总体趋势分析、申请趋势分析、公开趋势分析和授权趋势分析。

## 7.2 区域分析

区域分析主要是对检索范围内的近十年专利总数排在前十位的区域进行分析。主要包括国省构成分析、国省趋势分析、国省申请人分析、国省发明人分析和国省技术类分析。如图 7.3 所示：



图 7.3

## 7.3 申请人分析

申请人分析主要是对检索范围内的近十年专利申请量排在前十位的申请人进行分析。主要包括申请人构成分析、申请人趋势分析、申请人国省分析、申请人技术分类构成分析和申请人技术骨干分析。如图 7.4 所示：



图 7.4

## 7.4 发明人分析

发明人分析主要是对检索范围内的近十年专利申请量排在前十位的发明人进行分析。主要包括发明人构成分析、发明人趋势分析和发明人国省分析。



图 7.5

## 7.5 技术分类分析

技术分类分析主要是对检索范围内的近十年专利申请量排在前十位的技术进行分析。主要包括技术分类构成分析、技术分类趋势分析、技术分类国省分析和技術分类申请人分析。如图 7.6 所示：



图 7.6

## 7.6 法律状态分析

法律状态分析主要是对检索范围内无效专利进行分析。主要包括法律状态构成分析、法律状态发明人分析、法律状态国省分析、法律状态申请人分析、法律状态技术分类分析。



## 8.其他

专利列表项中还有几个重要的功能按钮，即调取 PDF 文件、导出著录项、同类专利对比、加入企业库、以及页面上方的专利著录项批量导出、专利全文批量下载、批量加入企业个性库和批量专利对比。如图 8.1 所示：



图 8.1



8.1 专利全文下载

用户如需对感兴趣的专利文献进行详细信息查阅，则直接点击专利名称即可；在进行详细信息阅读后，如需查看专利全文，则需点击图 8.1 中的调取 PDF 文件按钮。调取的文件如图 8.2 所示：

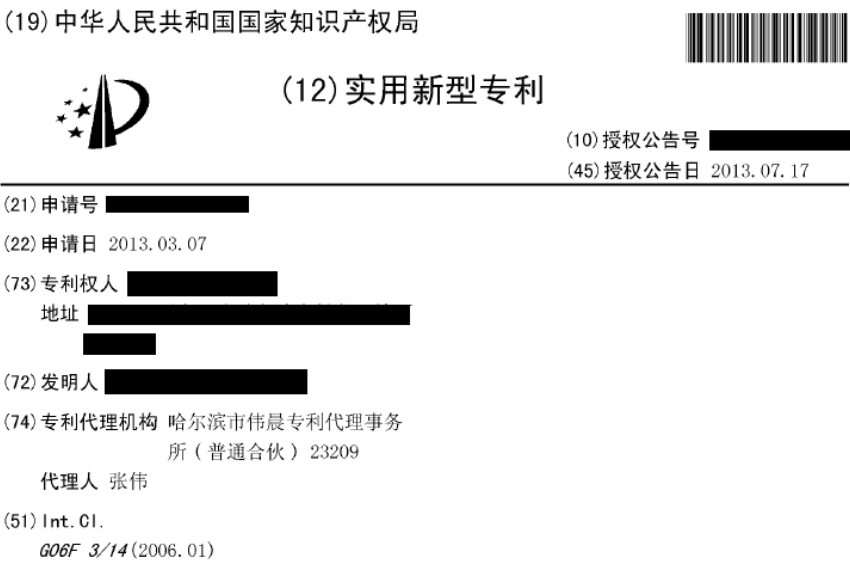


图 8.2

如需查看多个专利的全文，先将需要查看的专利勾选，然后点击专利全文批量下载即可。

8.2 导出著录项

用户如需下载著录项详情，则需点击图 8.1 导出著录项 ( Excle ) 按钮。导出的结果如下图：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	申请号	名称	申请日	分类号	公开(公告)日	专利代理机构	主权利	国省代码	申请(专利权)人	发明(设计)人	地址
1	201330042398	工业型计算机	2013年02月20日 00时00分00秒 星期三	14-02		北京泰吉知识产权代理有限公司(代码11365)		中国台湾(代码71)	新汉电脑股份有限公司	骆建成,黄逸松,徐明照	中国台湾新北市

图 8.3

用户如需导出多个专利的著录项信息，先将需要导出著录项的专利勾选，然

后点击专利著录项批量导出即可。

8.3 同类专利对比

用户如果想进行同类专利对比，则需点击图 7.1 中的同类专利对比按钮，系统就会把与所选专利具有相同分类号的专利检索出来供用户对比。检索的结果如下图所示：

一种多功能桌子(实用新型)



申请号：201320051014.7 申请日：2013.01.30 公开号：无 公开日：无  
公告号：203088076U 公告日：2013.07.31 IPC主分类：A47B 21/013(2006.01)  
申请人：陈姿姿 发明人：陈姿姿  
摘要：本实用新型涉及一种多功能桌子，包括桌板和桌腿，所述的桌腿支撑桌板，所述的桌腿通过转动轴与桌板连接，所述的桌板上放置面板的槽，所述的桌腿可折叠，所述的面板与槽的一侧通过铰链连接，所述的面板背面有放置电池的凹槽。本实用新型的有益效果是：本实用新型的桌子拆解和安装方便、风扇通过USB供电；结构简单，能够在几秒钟之内组装；桌面和腿都可以折叠，占用体积小；电脑桌的结构。

调取PDF文件 - 导出著录项(Excel) - 同类专利对比 - 加入企业库

计算机键盘操作托盘(实用新型)



申请号：201320025439.0 申请日：2013.01.17 公开号：无 公开日：无  
公告号：203088075U 公告日：2013.07.31 IPC主分类：A47B 21/013(2006.01)  
申请人：沈阳大学 发明人：王凤兰, 尤磊  
摘要：一种计算机键盘操作托盘，包括电脑桌、键盘、托盘夹具、连杆和自转托盘，托盘夹具通过螺栓固定在电脑桌的边沿上，自转托盘通过连杆与托盘夹具相连，连杆与自转托盘和托盘夹具是铰接连接，连杆分成两节，两节之间用铰接连接。本实用新型操作灵活，安装方便，解决电脑桌键盘托盘的位置固定，长期工作手臂会产生疲劳的问题。

调取PDF文件 - 导出著录项(Excel) - 同类专利对比 - 加入企业库

平板电脑桌(发明)



申请号：201310161066.4 申请日：2013.05.03 公开号：103222734A 公开日：2013.07.31  
公告号：无 公告日：无 IPC主分类：A47B 21/013(2006.01)  
申请人：天津市亚鼎科技有限公司 发明人：张冰, 孟书  
摘要：本发明提供一种平板电脑桌，包括桌面和桌腿，所述桌腿设置于所述桌面的下方，所述桌面的中部铰接有可折叠的平板电脑托，所述平板电脑托撑起时，所述平板电脑托与所述桌面之间形成的夹角为25°-35度，所述平板电脑托的转动端设有挡块。本发明的有益效果：既可以作为普通书桌使用又可以作为平板电脑桌使用，适用范围广；符合人体工学原理，可以帮助正确的维持坐姿；电脑桌同时还具有收纳。

调取PDF文件 - 导出著录项(Excel) - 同类专利对比 - 加入企业库

图 8.4

用户如需将多个专利进行对比，先将需要对比的几个专利勾选，然后点击图 8.1 中的批量专利对比，如下图：



专利(左边): 一种计算机机箱(201320035835)		专利(右边): 一种计算机机箱(201320038090)	
一种计算机机箱(201320035835)		一种计算机机箱(201320038090)	
一种计算机机箱			
申请日:	2013.01.24	申请号:	201320035835
发明人:	张文慧, 李战芬	申请人:	山东理工大学
国家/省市:	中国山东(代码37)	申请人地址:	山东省淄博市张店区张周路12号
公开号:		公开日:	
授权公告号:	203054698U	授权公告日:	
优先权:		优先权:	
一种计算机机箱			
申请日:	2013.01.24	申请号:	201320038090
发明人:	徐芳, 黄钱飞	申请人:	徐芳
国家/省市:	中国江西(代码36)	申请人地址:	江西省南昌市紫阳大道338号江西现代职业技术学院信息工程学院
公开号:		公开日:	
授权公告号:	203038189U	授权公告日:	
优先权:		优先权:	

**摘要信息**

本实用新型提供了一种计算机机箱,属于计算机技术领域。其技术方案为:一种计算机机箱,它包括顶板、侧板和底板,其中,顶板上端面中部设置有一把手,底板下端面四角设置有滚轮,顶板下端面上设置一个风扇;侧板和底板为网格板。本实用新型的有益效果为:该机箱在保证正常的运作时,可以保证机箱能够保持良好的散热,并且需要对机箱进行挪移时,可以手提把手,滚轮滚动也比较方便挪移,方便该机箱的使用,再者结构简单,为人们的使用带来了方便。

本实用新型公开了一种计算机机箱,包括机箱本体,及设置在机箱本体上端的圆形凹槽,及设置在机箱本体两侧侧面的活动连接有散热板,及设置在散热板上的扣板,及设置在机箱本体上与扣板相对应的扣环,及设置在机箱本体前端的光驱驱动,及设置在光驱驱动下端的USB接口,及设置在USB接口下端用于存放光盘的抽屉,及设置在抽屉下端的电源开关,所述机箱本体底端设置有滚轮,所述滚轮还连接有制动装置;使用者可把水杯放置在机箱本体上端的圆形凹槽内,可避免翻洒问题,搬运时,可利用滚轮作用而在地面上推动机箱本体,大大减小了使用者的劳动强度;当机箱本体温度过高时,还可打开设置在机箱本体两侧的散热板,使空气流通,达到降温散热功能。

图 8.5

图 7.5 上方左右两边各有个下拉框,选择需要对比的专利,会出来两个专利比对的信息。

## 8.4 加入企业库

用户在检索到感兴趣的专利时可以将信息收藏起来,只需点击图 8.1 中的加入企业库,会弹出一个对话框,如图 8.6:

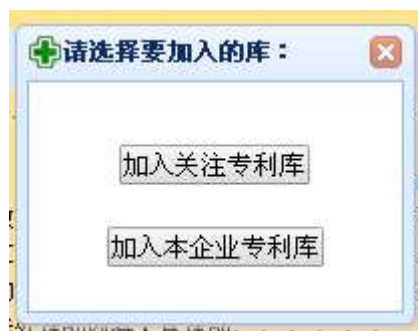


图 8.6

用户如需将感兴趣的专利分类收藏,点击图 8.6 中的加入关注专利库按钮会弹出一个对话框,如图 8.7:



图 8.7

在图 7.7 的我的收藏夹下添加分类，点击确定，分类即添加成功，如图 8.8：

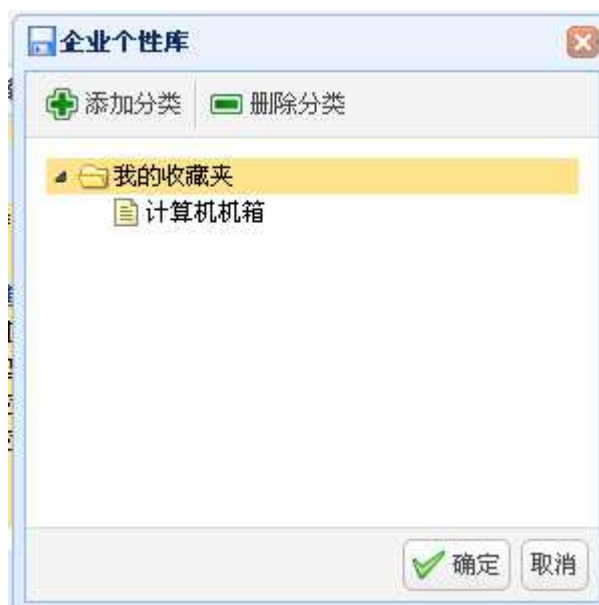


图 8.8

用户点击所添加的分类，然后点击确定按钮，用户感兴趣的专利就加入到企业个性库里。

用户如需查看收藏的专利，只需点击首页上方的企业个性库=>关注专利信息管理，然后在新打开的页面左边的关注专利信息管理里查看。如图 8.9：



图 8.9

用户可以查看收藏的专利信息，如专利号、专利名称、收藏时间等。用户点击图 8.9 中的查看详情，可以查看具体的著录项信息；点击置顶可以将所选专利置顶。

用户可以在将专利加入企业库中时添加分类，也可以在收藏专利之前添加分类，如图 8.9 在专利信息管理的后面有重命名、添加分类和删除分类按钮，可以对分类进行重命名、添加分类和删除分类操作。

用户可以勾选收藏的专利，然后点击图 8.9 中的删除所选专利按钮弹出如图 8.10 的对话框则表示删除成功。

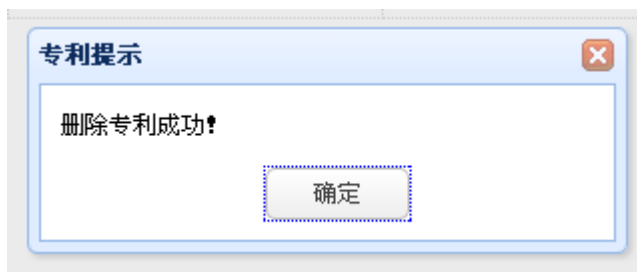


图 8.10

如果用户需要把很多专利加入企业库，只需勾选所需专利，然后点击页面上方的批量加入企业个性库，弹出如图 8.6 的对话框，点击加入关注专利库即可。

同样，用户可以将本企业的专利收藏起来，只需点击专利列表项的每条专利右下方的加入企业库。弹出如图 8.6 的对话框，选择加入本企业专利库，弹出如图 8.8 的对话框，添加分类点击确定即可添加成功。

用户如需查看本企业专利信息，只需点击首页上方的企业个性库=>本企业

专利管理，即可查看本企业的专利信息，如图 8.11：

用户中心	
用户信息维护	
关注专利信息管理	
本企业专利管理	
我的收藏夹	
发明	

删除所选专利			
<input type="checkbox"/>	专利申请号	专利名称	收藏时间
<input type="checkbox"/>	201280012008	由植物生长素类除草剂分子结构的衍	2014.08.04
<input type="checkbox"/>	201180030424	具有降低的眼刺激的植物生长素类似	2014.08.04
<input type="checkbox"/>	201110007883	苹果属植物生长素免疫组织定位的	2014.08.04
<input type="checkbox"/>	201010291030	一种鼠李糖脂植物生长素	2014.08.04
<input type="checkbox"/>	200910170377	一种含有植物生长素的高吸水树脂	2014.08.04
<input type="checkbox"/>	200810069226	一种植物生长素调控的启动子及其	2014.08.04
<input type="checkbox"/>	200610117722	调节植物生长素敏感性及叶片面积	2014.08.04
		查看详情	置顶

图 8.11

用户也可以将本企业的专利加入本企业专利库，操作和关注专利信息类似。