

壹专利检索分析数据库 用户操作手册

目 录

1 系统简介	4
2 操作指引	4
2.1 登录.....	4
2.2 专利漫步	5
2.3 专利检索.....	7
2.3.1 智能检索	8
2.3.2 检索式助手	10
2.3.3 分类检索	14
2.3.4 法律状态检索.....	18
2.3.5 批量检索	19
2.3.6 检索结果	22
2.3.7 专利详情	34
2.3.8 检索式编写说明.....	42
2.4 个性工具.....	46
2.4.1 检索历史	46
2.4.2 专利收藏	52
2.4.3 专利预警	55
2.4.4 用户中心	60
2.5 专利分析.....	69
2.5.1 综合分析	69
2.5.2 申请人分析	74
2.5.3 发明人分析	77
2.5.4 地域分析	81
2.5.5 技术领域分析.....	87
2.5.6 专利代理分析.....	94
3 注意事项	98

文档修订记录

版本	修改人	修改日期	修改说明	审核人
V1.0	曹佩豪	2018/4/10	新建文档	郑艺
V1.1	曹佩豪	2018/6/29	更新壹专利V1.3版本的使用说明，包括：新增分类检索、批量检索和法律状态检索的说明	
V1.2	曹佩豪	2018/8/3	更新壹专利V1.4版本的使用说明，主要为：专利漫步和专利对比	
V1.3	潘若玉	2018/9/3	更新壹专利V1.5版本的使用说明，包括：高级检索、国防解密专利检索、分类检索、批量申请人检索	
V1.4	潘若玉	2018/10/25	更新首页	

1 系统简介

壹专利检索分析数据库（以下简称“壹专利”）是一款针对科研工作者等非专业检索类人员的以易用性为特点的“云端”专利检索分析系统，旨在为企业、高校、科研院所科研工作者和初级的信息情报人员提供简单方便的专利检索、阅读和分析工具。

壹专利产品依托于奥凯专利大数据中心，数据全面，涵盖了包括 100 多个国家和地区的 7000 万+国外专利数据和 2000 万+国内专利数据，数据最早可以追溯到 1782 年。同时，壹专利产品本身也具备操作简单、检索方便，多样化的检索结果呈现，人性化的专利阅读，专业的数据分析等功能特点。

本产品主要为您提供专利检索服务、专利分析服务以及个性工具服务，核心功能如下图所示。关于各类服务的具体功能介绍和使用方法请参见后续相关章节的描述。

2 操作指引

2.1 登录

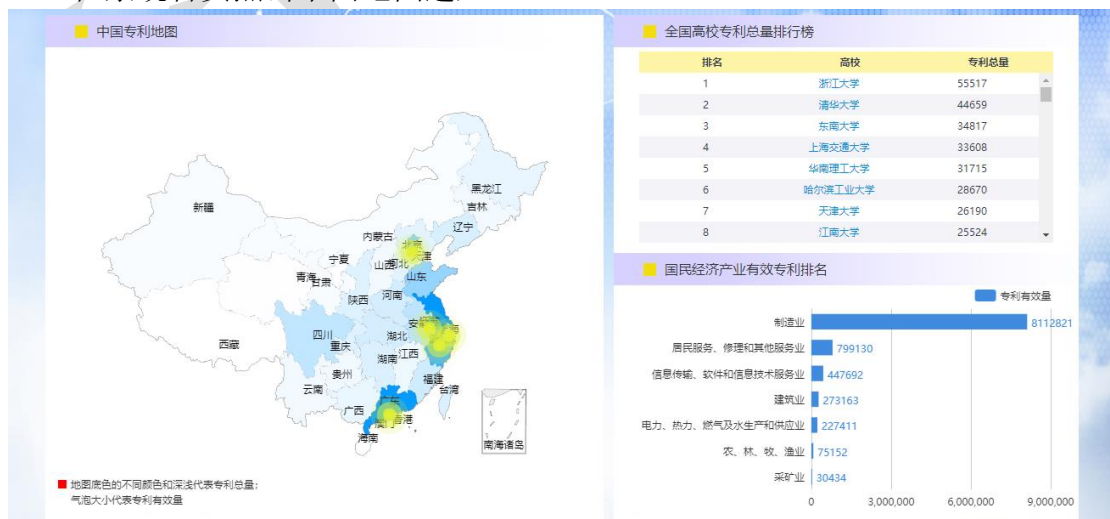
在奥凯官方网站点击壹专利系统入口或者输入网址（<http://www.patye.com>）进入壹专利登录界面，输入已注册邮箱及正确密码进入系统。

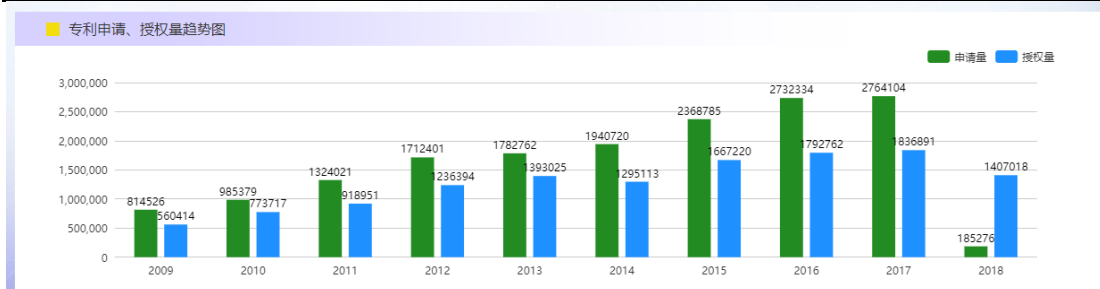


2.2 专利漫步



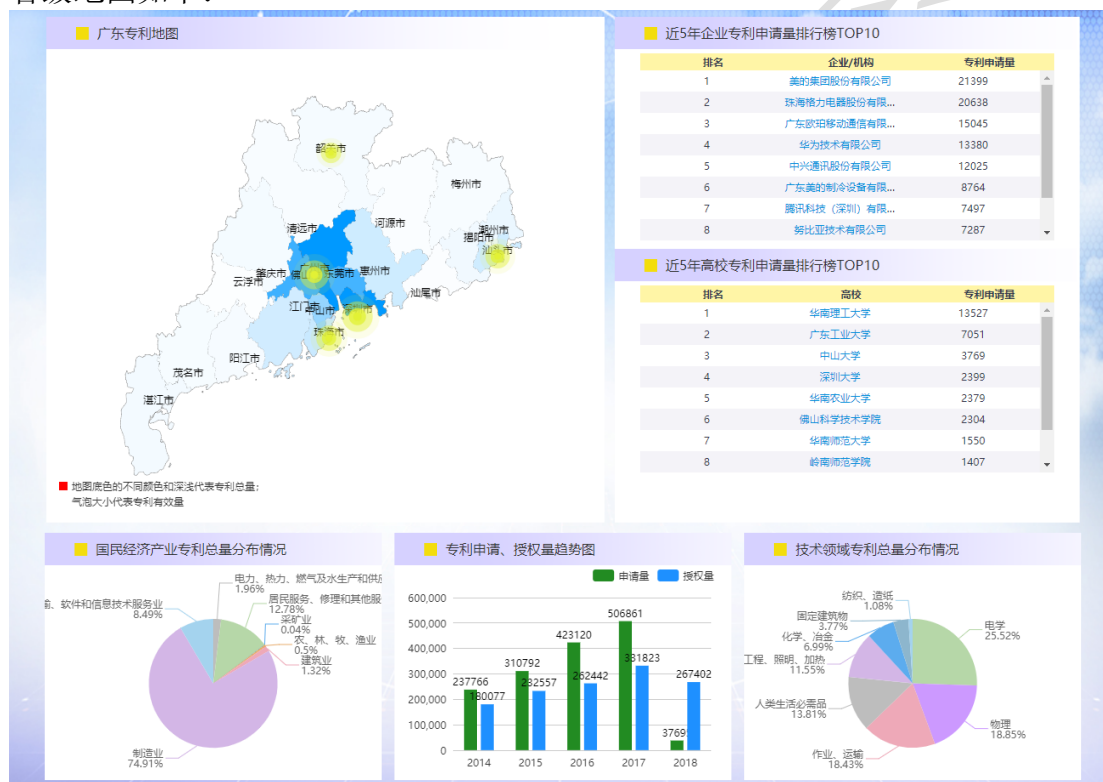
在系统首页点击中国地图进入：





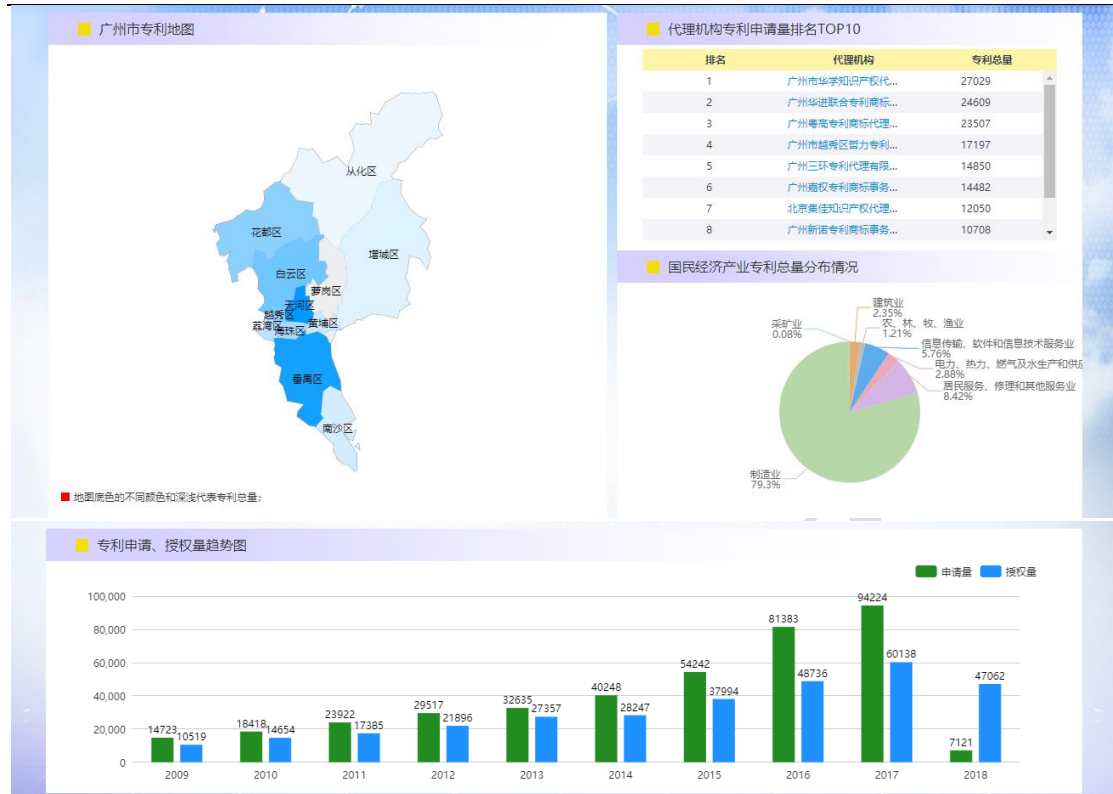
包括：中国专利地图、全国高校专利总量排行榜、国民经济产业有效专利排名和专利申请、授权趋势图，点击省份可以进入各省专利地图、点击高校名称可以跳转专利列表页面。

省级地图如下：



包括：省级专利地图、近5年企业专利申请量排行榜、近5年高校专利申请量排行榜、国民经济产业专利总量分布情况、专利申请、授权趋势和技术领域专利总量分布情况。点击各市可以进入各市专利地图、点击企业或者高校名称可以跳转专利列表页面。

市级地图如下：



包括：市级专利地图、代理机构专利申请量排行榜 top10、国民经济产业专利总量分布情况、专利申请、授权趋势。点击代理机构名称可以跳转专利列表页面。

2.3 专利检索

用户登录后或者用户在其他页面点击菜单栏的“检索”标签，可进入检索页面，用户可通过该页面查看各国专利数量以及开始专利检索。专利检索包括智能检索、检索式助手、分类检索、法律状态检索和批量检索。智能检索可在本页面直接进行。高级检索、分类检索、法律状态检索、国防解密专利检索和批量检索则通过专利检索下拉框进行选择。



2.3.1 智能检索



操作过程：1.首先确定专利库，点击“选择数据源”按钮，弹出选择数据源页面：



选择国内专利库进行检索时，在快捷选择处勾选“中国大陆”，或者在下方直接勾选“中国发明专利”“中国发明授权”“中国实用新型”“中国外观设计”。如有其他需要，用户亦可选择其他数据源，目前可供选择的如下，数据源选择页面的国家和地区可以多选。

中国发明专利	中国发明申请	中国实用新型	中国外观设计
中国台湾	中国香港	中国澳门	
美国	欧洲	日本	韩国
英国	法国	德国	俄罗斯
瑞士	WIPO		
其他国家和地区			

2.输入欲检索的关键词，例如：共享单车；不同的关键词间以空格隔开；或者输入检索式进行检索，例如：标题=（共享单车）。



3. 点击“搜索”按钮即可跳转至检索结果页面。



2.3.2 高级检索

高级检索提供给用户进行复杂检索式的构建，帮助用户生成复杂检索式，进行预检索和检索。

在首页专利检索下拉菜单中点击“高级检索”按钮进入高级检索页面，页面如下所示：

◇ 检索式的构建与编辑

操作过程:

1.选择增加或删除检索条件，检索条件可以重复增加；

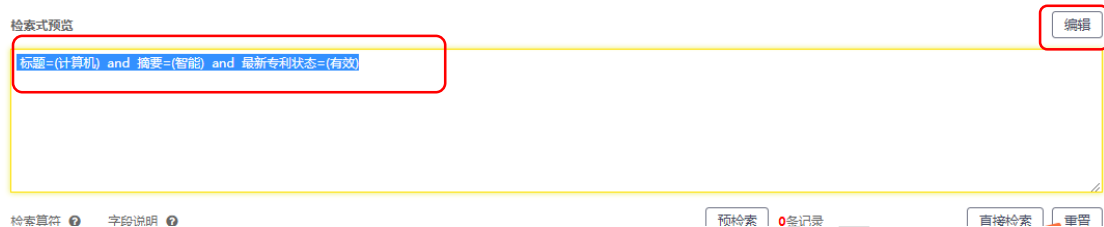
点击“-”号删除检索条件，点击“+”可以添加相同的检索条件，每个检索条件至少保留一个（即某个检索条件只有一个时只能添加不能删除）。

2.在对应的空格中输入需要查询的检索条件:

如输入标题关键词“计算机”，输入摘要关键词“智能”，选择专利状态为“有效”，

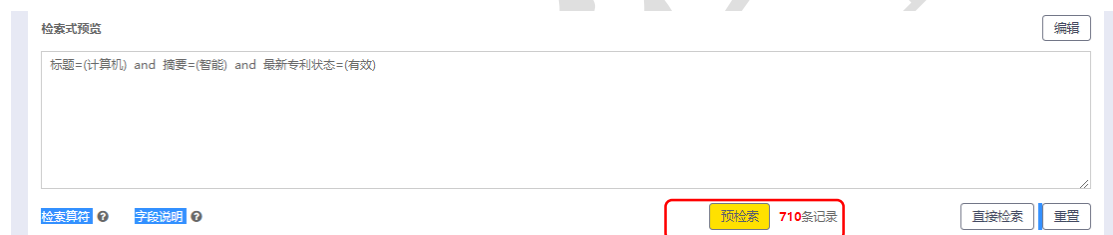
然后自动在检索式预览方框内显示检索式“标题=(计算机) and 摘要=(智能) and 最新专利状态=(有效)”;

3.点击“编辑”按钮开始对检索式进行编辑，未点击前不可对检索式进行选取、复制、删减、增加等操作。



如上图所示：检索式处于可编辑状态；

4.点击“预检索”按钮，进行预检索，红色数字显示检索结果的专利数目，帮助用户验证检索式的准确性；



◇ 直接检索

点击“直接检索”按钮，进入检索结果页面；



二次检索

返回上一级 检索条件: 标题=(计算机) and 摘要=(智能) and 最新专利状态=(有效) 命中专利数 710 | 检索耗时 0.04 秒

检索条件显示

序号	公开号	申请号	专利标题	专利状态	公开日	申请日	申请人
1	CN100354079C	CN200510019097.1	高性能水下机器人智能控制计算机系统	有效	2007.12.12	2005.07.15	中国船舶重工集团公司
2	CN1121008C	CN01142033.2	一种网络环境下的计算机远程启动方法	有效	2003.09.10	2001.09.07	清华大学
3	CN100504830C	CN200710000328.3	一种智能卡和U盘复合设备及其与计算机通...	有效	2009.06.24	2007.01.08	中国信息安全产品测评认证中心;北京...
4	CN100517172C	CN03121125.9	基于智能芯片的计算机系统降频方法	有效	2009.07.22	2003.03.27	联想(北京)有限公司
5	CN101120311A	CN200480044888.3	升级电信终端(尤其是可视电话机)的软件...	有效	2008.02.06	2004.12.24	意大利电信股份公司
6	CN100584300C	CN200510200495.3	计算机控制智能炒药机	有效	2010.01.27	2005.08.26	成都中医药大学
7	CN1276369C	CN03100723.6	具有智能在线信息搜索功能的随机转接...	有效	2006.09.20	2003.01.20	英业达股份有限公司
8	CN100549902C	CN200510052495.3	外设检测装置和使用它的计算机、网络及外...	有效	2009.10.14	2005.02.26	英特尔公司
9	CN1306357C	CN200410077560.3	一种保证信息安全的计算机系统	有效	2007.03.21	2004.12.15	中国长城计算机深圳股份有限公司
10	CN100570592C	CN200810118670.8	一种软计算机及实现方法	有效	2009.12.16	2008.10.29	清华大学
11	CN101184109B	CN200710199225.4	计算机硬盘数据网络传输加速层装置	有效	2011.12.28	2007.12.14	西安三茗科技有限责任公司
12	CN101189832B	CN200680018300.6	用于计算机网络的无线接入设备及采用该接...	有效	2013.01.16	2006.05.25	讯宝科技公司

在检索条件处显示检索式。

✧ 清空检索式

点击“重置”清空检索式。

检索式预览

标题=(计算机) and 摘要=(智能) and 最新专利状态=(有效)

重置按钮

检索算符 字段说明 预检索 0条记录 直接检索 重置

技术关键词

and or not 标题 如: 计算机

and or not 摘要 如: 计算机

and or not TA 如: 计算机

and or not TAC 如: 计算机

and or not 权利要求 如: 计算机

and or not 说明书 如: 计算机

相关人信息

日期和号码

其他

2.3.3 分类检索



在专利检索下拉框点击“分类检索”按钮，弹出分类检索页面，如下所示

◇ IPC 分类检索：

操作过程：1.点击“+”号展开 IPC 分类项，可逐层展开至最小项；



IPC号	描述	操作
⊖ A	人类生活必需	查看专利
⊕ A01	农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼	查看专利
⊖ A21	烘烤；制作或处理面团；烘烤用面团	查看专利
⊖ A21B	食品烤炉；烘烤用机械或设备	查看专利
⊖ A21B1/00	食品烤炉	查看专利
⊖ A21B1/02	..以加热装置为特征的	查看专利
A21B1/04	..在烘烤前只用火加热的烤炉	查看专利
⊖ A21B1/06	..用辐射器加热的烤炉	查看专利
A21B1/08	..用蒸汽加热的辐射器	查看专利
A21B1/10	..用蒸汽以外流体加热的辐射器	查看专利
A21B1/14	..辐射器的配置	查看专利
A21B1/22	..用电气辐射器	查看专利
⊕ A21B1/24	..以流经的介质加热的烤炉	查看专利
A21B1/33	..用燃烧物直接加热的烤炉	查看专利
A21B1/36	..用热流体直接加热的烤炉	查看专利
A21B1/40	..以调节温度方法为特征的	查看专利
⊕ A21B1/42	..以在烘烤过程中移动烤炉表面为特征的	查看专利
A21B1/50	..以有可移动的烤炉表面为特征的	查看专利
A21B1/52	..手提式烤炉；折叠式烤炉	查看专利

或者在方框中输入分类号或者关键词，下面同步展开 IPC 分类项；
输入分类号如下：

IPC分类检索 国民经济分类检索 海澱语分类检索 CPC分类检索 UC分类检索

分类号输入

IPC号	描述	操作
⊕ A	人类生活必需	查看专利
⊖ B	运输	查看专利
⊖ B03	用液体或用力床或风力跳汰机分离固体物料；从固体物料或流体中分离固体物料的磁或静电分...	查看专利
⊕ B03B	用液体或用力床或风力跳汰机分离固体物料	查看专利
⊖ B03C	从固体物料或流体中分离固体物料的磁或静电分离；高压电场分离	查看专利
⊕ B03D	浮选；选择性沉积法	查看专利
⊕ C	化学；冶金	查看专利
⊕ D	纺织；造纸	查看专利
⊕ E	固定建筑物	查看专利
⊕ F	机械工程；照明；加热；武器；爆破	查看专利
⊕ G	物理	查看专利
⊕ H	电学	查看专利

关于平台 | 帮助中心 ©2016-2018 广州奥凯信息咨询有限公司版权所有

输入关键词如下：

IPC分类检索 国民经济分类检索

关键词输入

IPC号	描述	操作
⊖ A	人类生活必需	查看专利
⊖ A47	家具；家庭用的物品或设备；咖啡磨；香料磨；一般吸尘器	查看专利
⊖ A47B	桌子；写字台；办公家具；柜橱；抽屉；家具的一般零件	查看专利
⊖ A47B21/00	专门适用于个人计算机工作站的桌或台，如用于文字处理或其他手工数据的输入；专门适用于...	查看专利
A47B21/04	..以支持或固定打字机或计算机设备的装置为特征的	查看专利
⊖ A61	医学或兽医学；卫生学	查看专利
⊖ A61B	诊断；外科；鉴定	查看专利
⊖ A61B6/00	用于放射诊断的仪器，如与放射治疗设备相结合的	查看专利
⊖ A61B6/02	..依次在不同平面中诊断的仪器；立体放射诊断的	查看专利
A61B6/03	..用电子计算机处理的层析X射线摄影机	查看专利
⊕ B	运输	查看专利
⊕ C	化学；冶金	查看专利
⊕ D	纺织；造纸	查看专利
⊖ E	固定建筑物	查看专利
⊖ E04	建筑物	查看专利

2. 点击“查看专利”按钮，进入专利检索结果页面。

在检索条件出显示分类号。

在检索条件出显示分类号。

◇ 国民经济分类检索：

输入国民经济分类号或关键词，下面同步展开分类

点击“+”号展开

点击查看该分类号下的专利

分类编号	国民经济分类项	操作
⊕ A	农、林、牧、渔业	查看专利
⊕ B	采矿业	查看专利
⊕ C	制造业	查看专利
⊕ D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	查看专利
⊕ E	建筑业	查看专利
⊕ F	批发和零售业	查看专利
⊕ G	交通运输、仓储和邮政业	查看专利
⊕ H	住宿和餐饮业	查看专利
⊕ I	信息传输、软件和信息技术服务业	查看专利
⊕ J	金融业	查看专利
⊕ K	房地产业	查看专利
⊕ L	租赁和商务服务业	查看专利
⊕ M	科学研究和技术服务业	查看专利
⊕ N	水利、环境和公共设施管理业	查看专利
⊕ O	居民服务、修理和其他服务业	查看专利
⊕ P	教育	查看专利
⊕ Q	卫生和社会工作	查看专利

操作过程：1.点击“+”号展开国民经济分类项，可逐层展开至最小项；或者在方框中输入分类号或者关键词，下面同步展开国民经济分类项；2.点击“查看专利”按钮，进入专利检索结果页面。

二次检索
 返回上一级 | 检索条件: 国民经济分类=(A+) | 检索结果 >
 命中专利数 208893 | 检索耗时 0.02 秒
 相关性由高到低

序号	公开号	申请号	专利标题	专利状态	公开日	申请日	申请人
1	CN88100541A	CN88100541	应用由重组体DNA技术制备...	审查中	1988.09....	1988.01....	日本DPC有限公司
2	CN2914651Y	CN200520084226.0	三合一便携镜头	无效	2007.06....	2005.06....	刘建
3	CN2914652Y	CN200620023185.9	一种折叠式卷曲吸墨机	无效	2007.06....	2006.07....	刘昌德
4	CN100371441C	CN97196343.6	用于在转基因雌蚕卵中组织...	无效	2008.02....	1997.06....	密执安州立大学执行理事会
5	CN100371444C	CN200510130094.5	一种抑制VEGF表达的siRNA...	有效	2008.02....	2005.12....	清华大学深圳研究生院
6	CN100352921C	CN00809172.2	用于鉴定引起免疫反应的抗...	无效	2007.12....	2000.05....	威克福雷大学
7	CN2914683Y	CN200620031999.7	烟叶真空回潮机用真空系统	无效	2007.06....	2006.05....	巩义市晨光真空设备厂
8	CN100423628C	CN200510044740.6	一种旱地农作物的种植方法	无效	2008.10....	2005.09....	汤明华
9	CN100423633C	CN200610086346.3	一种黄颡鱼的池塘高产养殖...	无效	2008.10....	2006.07....	苏州市水产研究所有限公司
10	CN86204758U	CN86204758	赶、控闸用电动机	有效	1987.11....	1986.07....	水利电力部中国科学院水库渔业研究...

洛迦诺分类检索

IPC分类检索 国民经济分类检索 **洛迦诺分类检索**

输入洛迦诺分类号或关键词，下面同步展开分类项

请输入洛迦诺分类编号或关键词

分类	内容	操作
01	食品	查看专利
02	服装、服饰用品和缝纫用品	查看专利
03	其他类未列入的旅行用品、箱包、阳伞和个人用品	查看专利
04	刷子	查看专利
05	纺织品、人造或天然材料片材	查看专利
06	家具和家居用品	查看专利
07	其他类未列入的家用物品	查看专利
08	工具和五金器具	查看专利
09	用于商品运输或装卸的包装和容器	查看专利
10	钟、表及其他计量仪器、检测仪器、信号仪器	查看专利
11	装饰品	查看专利
12	运输或提升工具	查看专利
13	发电、配电或变电的设备	查看专利
14	记录、通信、信息检索设备	查看专利
15	其他类未列入的机械	查看专利
16	照相设备、电影摄影设备和光学仪器	查看专利
17	乐器	查看专利

点击“+”号展开

点击查看该分类号下的专利

操作过程：1.点击“+”号展开洛迦诺分类项，可逐层展开至最小项；或者在方框中输入分类号或者关键词，下面同步展开洛迦诺分类项；2.点击“查看专利”按钮，进入专利检索结果页面。

返回上一级 检索条件: 专利分类号=(02) > 检索结果 >

相关性由高到低 命中专利数 1103769 | 检索耗时 0.08 秒

当前所选 全部结果

序号	公开号	申请号	专利标题	专利状态	公开日	申请日	申请人
1	CN301891328S	CN201130219748.8	乒乓球台(08彩虹)	有效	2012.04.18	2011.07.12	上海红双喜股份有限公司
2	CN303338368S	CN201530089803.4	充电支架 (apple watch)	失效	2015.08.19	2015.04.08	陈方玉
3	CN304078762S	CN201630508416.4	电纸膜 (CFXB30-4)	有效	2017.03.22	2016.10.18	谢明
4	CN304082233S	CN201630507612.X	防盗显示屏 (708-水平0°增强)	有效	2017.03.22	2016.10.18	杭州韵涛科技股份有限公司
5	CN304080364S	CN201630507918.5	仪器小推车 (D08)	有效	2017.03.22	2016.10.18	赵国贤
6	CN304082854S	CN201630506183.4	核桃灸(器)	有效	2017.03.22	2016.10.13	邱碎良
7	CN304077873S	CN201630505541.X	床 (1)	有效	2017.03.22	2016.10.17	朱兴
8	CN304082428S	CN201630508877.1	覆力器 (2)	有效	2017.03.22	2016.10.19	吴金池
9	CN304079816S	CN201630506680.4	手表	有效	2017.03.22	2016.10.18	斯沃琪有限公司
10	CN304081316S	CN201630508398.X	具有圆形用户界面的电视机	有效	2017.03.22	2016.10.18	深圳创维-RGB电子有限公司
11	CN304083034S	CN201630498685.7	铁艺门 (米开罗·王室)	有效	2017.03.22	2016.10.11	广东朝亚铁艺有限公司

2.3.4 法律状态检索

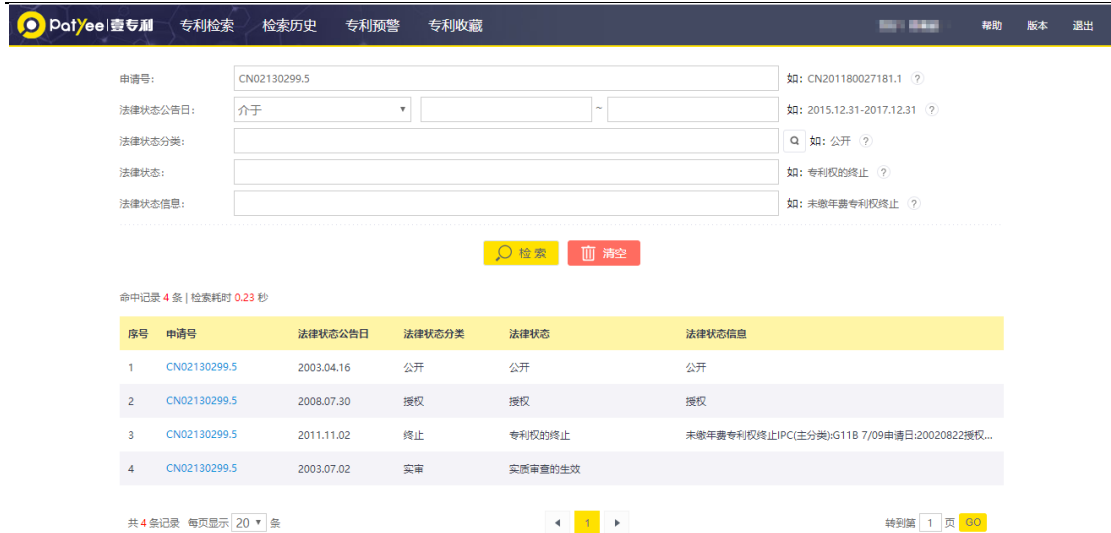


在专利检索下拉框点击“法律状态检索”按钮，弹出法律状态检索页面，如下图所示：

申请号: 如: CN201180027181.1 ?
 法律状态公告日: 介于 ~ 如: 2015.12.31-2017.12.31 ?
 法律状态分类: 如: 公开 ?
 法律状态: 如: 专利权的终止 ?
 法律状态信息: 如: 未缴年费专利权终止 ?

检索字段包括：申请号、法律状态公告日、法律状态分类、法律状态和法律状态信息。

如：申请号 CN02130299.5



点击申请号可以跳转专利详情。



2.3.5 批量检索



在专利检索下拉框点击“批量检索”按钮，弹出批量检索页面，如下图所示：



1. 导入 TXT、Excel 或者直接输入公开号或者申请号，提交后得到导入结果，点击检索跳转检索结果页面。



2. 点击申请人批量检索，导入 TXT、Excel 或者直接输入申请人，点击检索跳转检索结果页面。

公开号或申请号批量检索 申请人批量检索

导入TXT 导入EXCEL 模板下载

三井石油化学工业株式会社
河北吉藜化纤有限责任公司
宋大兴
解冰
吴江德伊时装面料有限公司
湖南洞庭苧麻纺织印染厂
格拉夫及西有限公司,里特机械公司
纳幕尔杜邦公司
三洋电机株式会社
日本迈耶株式会社
乐金电子(天津)电器有限公司
仲崇九
李志祥
上海东升新材料有限公司
可乐丽股份有限公司

检索

重置

1. 可批量输入或导入专利申请人，进行专利信息检索；
2. 输入申请人之间以分号、空格或回车分隔；
3. 每次输入最多可支持1000个申请人

PatYee 壹专利 专利检索 检索历史 专利预警 专利收藏 您好: 潘英玉 帮助 版本 退出

二次检索 回车确认检索

返回上一级 检索条件: 申请人=(三井石油化学工业株式会社'河北吉藜化纤有限责任公司'宋大兴'解冰'吴江德伊时装面料有限公司'湖南洞庭苧麻纺织的染厂'格拉夫及西有限公司,里... > 检索结果 >

相似度由高到低 命中专利数 29653 | 检索耗时 0.07 秒

当前所选 全部结果

序号	公开号	申请号	专利标题	专利状态	公开日	申请日	申请人
1	CN1118677C	CN99814833.4	混合防护的复合材料	失效	2003.08.20	1999.08.10	纳幕尔杜邦公司
2	CN1013300B	CN89101520.5	空调设备	失效	1991.07.24	1989.03.20	三洋电机株式会社
3	CN1098901C	CN96196917.2	四氟乙烯聚合物分散体组合物	失效	2003.01.15	1996.07.12	纳幕尔杜邦公司
4	CN1099011C	CN94119371.3	冷藏柜	失效	2003.01.15	1994.12.05	三洋电机株式会社
5	CN100345897C	CN03818153.3	具有改善的对玻璃粘合性的聚乙氧基丁二...	失效	2007.10.31	2003.07.29	纳幕尔杜邦公司
6	CN1076342C	CN96191601.X	二烯基的氮氧化合物共轭的2-噁基-3-单...	失效	2001.12.19	1996.01.17	纳幕尔杜邦公司
7	CN100383311C	CN02123851.0	洗衣机	失效	2008.04.23	2002.07.05	乐金电子(天津)电器有限公司
8	CN100383315C	CN02123823.5	洗衣机的远距离诊断系统以及其诊断方法	失效	2008.04.23	2002.07.05	乐金电子(天津)电器有限公司
9	CN100383322C	CN02123842.1	滚筒洗衣机的机槽与顶部托架的固定结构	失效	2008.04.23	2002.07.05	乐金电子(天津)电器有限公司
10	CN100383318C	CN200510053664.5	滚筒式洗衣机	有效	2008.04.23	2005.03.09	三洋电机株式会社
11	CN100383330C	CN02156553.8	洗衣机用排水电机	失效	2008.04.23	2002.12.17	乐金电子(天津)电器有限公司
12	CN1137043C	CN98810964.6	全氟化产物的纯化方法	失效	2004.02.04	1998.11.10	纳幕尔杜邦公司

筛选 重置

2.3.6 国防解密专利检索



在专利检索下拉框点击“国防解密专利检索”按钮，弹出批量检索页面，如下图所示：



页面列出了国防解密专利可检索的字段，包括：申请号、专利权人、代理人、发明人、法律状态、授权日、发明名称、IPC 分类、专利代理机构、申请主体、申请日、发布日期和摘要。

填写对应字段点击检索可得到对应结果，如申请主体选择“军工集团”，点击检索可得出：

申请号:	<input type="text"/>	发明名称:	<input type="text"/>
专利权人:	<input type="text"/>	IPC分类:	<input type="text"/>
代理人:	<input type="text"/>	专利代理机构:	<input type="text"/>
发明人:	<input type="text"/>	申请日:	<input type="text"/>
授权日:	<input type="text"/>	发布日期:	<input type="text"/>
国防专利法律状态:	全部	申请主体:	军工集团
摘要:	<input type="text"/>		

命中记录 1014 条 | 检索耗时 0.02 秒

序号	发布日期	申请号	发明名称	专利权人	申请日	授权日	国防专利法律状态
1	2017.03.04	201110015209.1	一种舰用三向抗冲击座椅	中国船舶重工集团公司第七〇四研究...	2011.11.30	2014.07.16	有效
2	2017.03.04	201110015211.9	一种剪切应力状态的螺纹连接件冲击试验...	中国船舶重工集团公司第七〇四研究...	2011.11.30	2013.09.11	有效
3	2017.03.04	201110011099.1	电涡流涡流及电涡流电子总含量监测装置	中国电子科技集团公司第二十二研究所	2011.05.10	2014.08.27	有效
4	2017.03.03	201110011098.7	电波环境综合监测预警装置	中国电子科技集团公司第二十二研究所	2011.05.10	2014.08.27	有效
5	2017.03.04	201110014910.1	一种高峰值功率中红外可调谐激光发射器...	中国电子科技集团公司第二十七研究所	2011.12.06	2014.05.07	有效
6	2017.03.04	201110015371.3	一种用于对激光设备进行远距离动态精...	中国电子科技集团公司第二十七研究所	2011.12.14	2013.02.13	有效

在结果列表点击单条记录可查看国防解密专利详情:

检索条件: ((申请主体=(军工集团)))

201110015209.1: 一种舰用三向抗冲击座椅 **有效**

基本信息 | 专利原文

著录项目 | 摘要

▼ 著录信息

发明名称: 一种舰用三向抗冲击座椅
 专利权人: 中国船舶重工集团公司第七〇四研究所,中国人民解放军海军装备研究院舰船论证研究所
 发明人: 周相荣,张玮,张磊,吴静波,潘国培,汪玉
 申请号: 201110015209.1 申请日: 20111130
 授权日: 20140716 发布日期: 20170304
 代理机构: 代理人:
 国防专利法律状态: 有效 主IPC分类号: B63B29/04
 IPC分类号: B63B29/04,A47C5/00,A47C3/00
 专业领域: 其他 所属军工集团: 军工集团

▼ 摘要

2.3.7 检索结果

智能检索、高级检索、分类检索、法律状态检索、批量检索、国防解密专利检索均可得到检索结果，检索结果页面显示如下：



专利列表默认每页显示 20 条, 用户在浏览检索结果时, 可以点击“每页显示”弹出下拉窗口, 选择每页显示的专利条数, 可以选择“20”、“30”和“40 条”; 点击“上一页”或“下一页”进行上下页跳转; 点击具体数字页跳转到该页面; 在转到第“ ”页处输入具体数字, 点击“GO”进行跳转。



专利视图模式

专利视图有列表视图、图文视图、首图视图以及全图视图四种模式可供选择, 点击相应按钮选择所需视图模式:

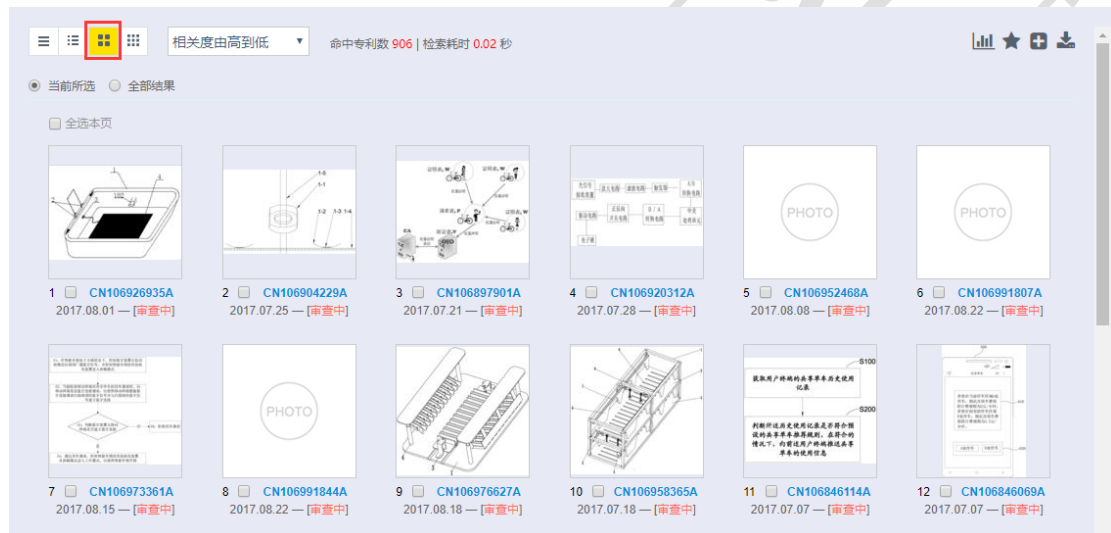
点击列表视图选择该模式, 专利以列表形式展示:



点击图文视图选择该模式, 专利以图文形式展示:



点击首图视图选择该模式，专利将展示首图：



点击全图视图选择该模式，专利将展示全部图片：



◇ 专利勾选与操作

命中专利数 906 | 检索耗时 0.02 秒

操作按钮

当前所选 全部结果

当前所选和全部结果的选择

单个专利勾选

序号	公开号	申请号	专利标题	专利状态	公开日	申请日	申请人
1	CN106926935A	CN201710245218.7	一种共享单车的多功能车筐	审查中	2017.07.07	2017.04.14	成都一步共享科技有限公司
2	CN106904229A	CN201710254514.3	一种基于路灯的共享单车停车桩	审查中	2017.06.30	2017.04.18	安徽理工大学
3	CN106897901A	CN201710084083.0	基于安全位置证明的共享单车安...	审查中	2017.06.27	2017.02.16	湖北大学
4	CN106920312A	CN201710259339.7	一种用于共享单车的闪光灯开锁...	审查中	2017.07.04	2017.04.20	成都一步共享科技有限公司
5	CN106952468A	CN201710366321.7	一种基于智能灯杆的共享单车调...	审查中	2017.07.14	2017.05.23	周雷文
6	CN106991807A	CN201710366326.X	一种共享单车调度方法和系统	审查中	2017.07.28	2017.05.23	周雷文
7	CN106973361A	CN201710230759.2	一种共享单车智能车锁的电源管...	审查中	2017.07.21	2017.04.11	成都一步共享科技有限公司
8	CN106991844A	CN201710403445.8	共享单车的归拢方法和系统、用...	审查中	2017.07.28	2017.06.01	周雷文
9	CN106976627A	CN201710355162.0	一种共享单车运输专用智能固定...	审查中	2017.07.25	2017.05.19	盛亚红
10	CN106958365A	CN201710364552.4	一种适用于共享单车的立式自行...	审查中	2017.07.18	2017.05.22	华东交通大学
11	CN106846114A	CN201710057457.X	推送共享单车的方法、用户终端...	审查中	2017.06.13	2017.01.21	上海量明科技发展有限公司

可勾选当前所选或者全部结果，点击专利前方空格可勾选单个专利，可以同时勾选多个专利。

◇ 专利分析

勾选专利后，点击“分析”按钮：

分析

专利状态	公开日	申请人
实审	2016.10.26	南京工业职业技术学院
实审	2016.10.26	唐坤剑

页面跳转，对选中的专利进行分析（具体的分析功能见专利分析章节的描述）。



◇ 专利收藏

点击“个人收藏”按钮：

返回上一级 | 检索条件: 公开号=(共享单车) or 申请号=(共享单车) or 标题=(共享单车) or 申请人=(共享单车) or 发明(设计)人=(共享单车) or 摘要=(共享单车) > 检索结果 >

相关性由高到低 | 命中专利数 873 | 检索耗时 0.37 秒

序号	公开号	专利标题	专利状态	公开日	申请人	操作
1	CN206841579U	应用于共享单车的具有防侧滑报警功能的控制电路	有效	2018.01.05	深圳市康凯斯信息技术有限公司	添加个人收藏
2	CN206849180U	一种电子停车桩	有效	2018.01.05	烟台天下客网络科技有限公司	添加个人收藏
3	CN107529141A	共享单车的定位方法、智能锁、共享单车和共享单车系统	公开	2017.12.29	北京摩拜科技有限公司	添加个人收藏
4	CN107527412A	一种基于微型计算机的共享单车指纹识别控制系统	公开	2017.12.29	安徽爱她有果电子商务有限公司	添加个人收藏
5	CN107527482A	一种共享单车的监测方法、监测装置以及存储介质	公开	2017.12.29	惠州TCL移动通信有限公司	添加个人收藏

弹出收藏专利窗口：可将选中的专利收藏到指定的收藏夹，也可建立新的收藏夹进行收藏。

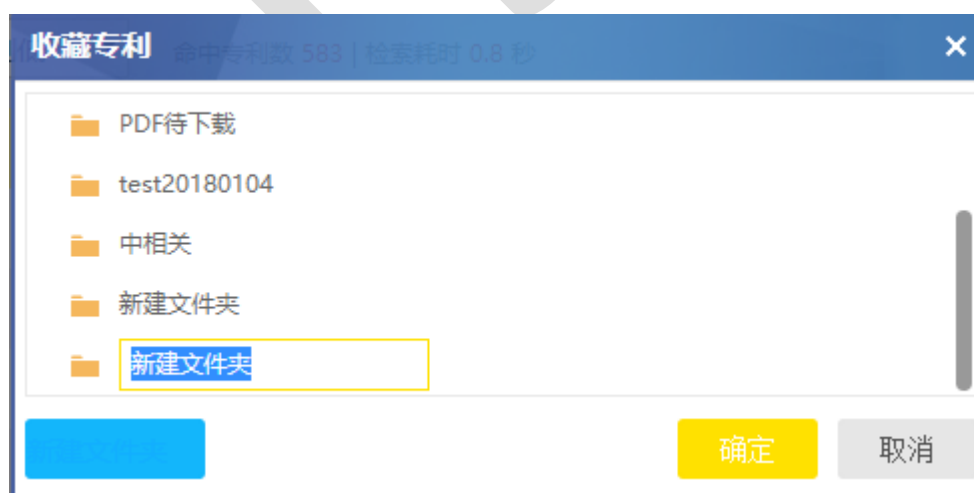
新建收藏夹：



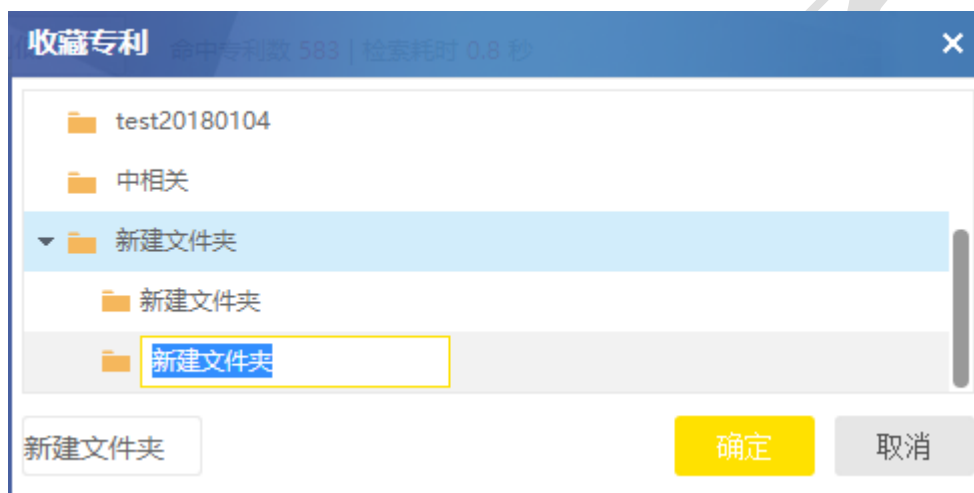
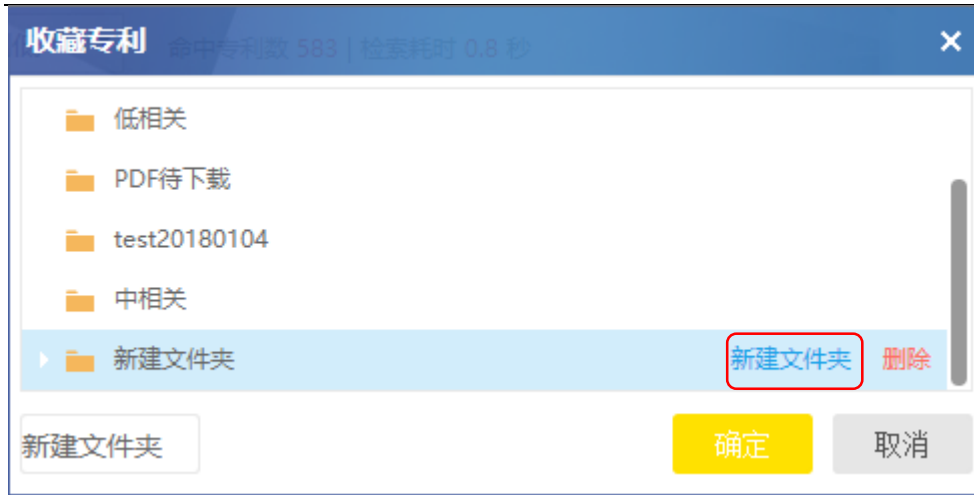
点击新建或选择其他文件夹，弹出以下窗口：



点击新建文件夹开始新建一级文件夹，输入文件夹名称并确定保存。

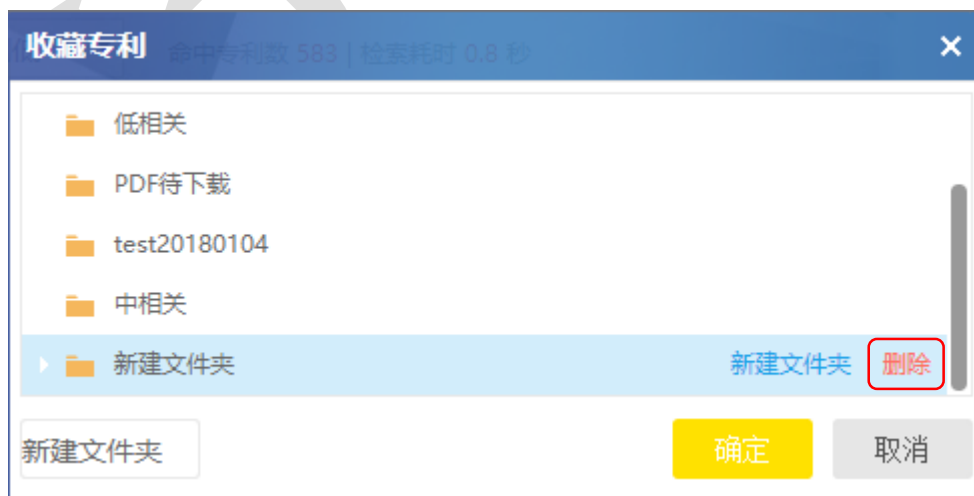


或者在已有文件夹处新建下级文件夹，如下图，点击“新建文件夹”：

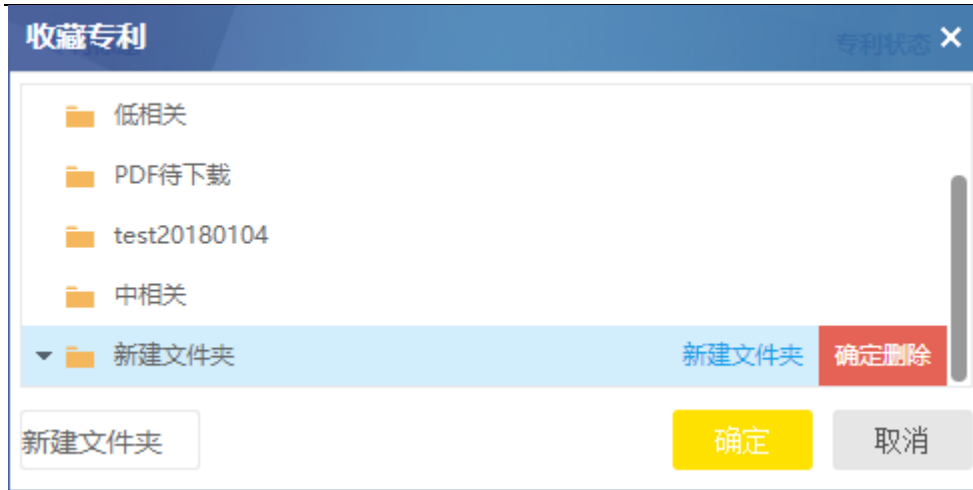


输入新建文件夹名称保存。

删除文件夹：



点击“删除”按钮：



点击“确定删除”删除该文件夹，如文件夹存有专利，则出现提示“文件夹中存在专利数据，不可删除”，用户可前往“我的收藏”进行相关操作。



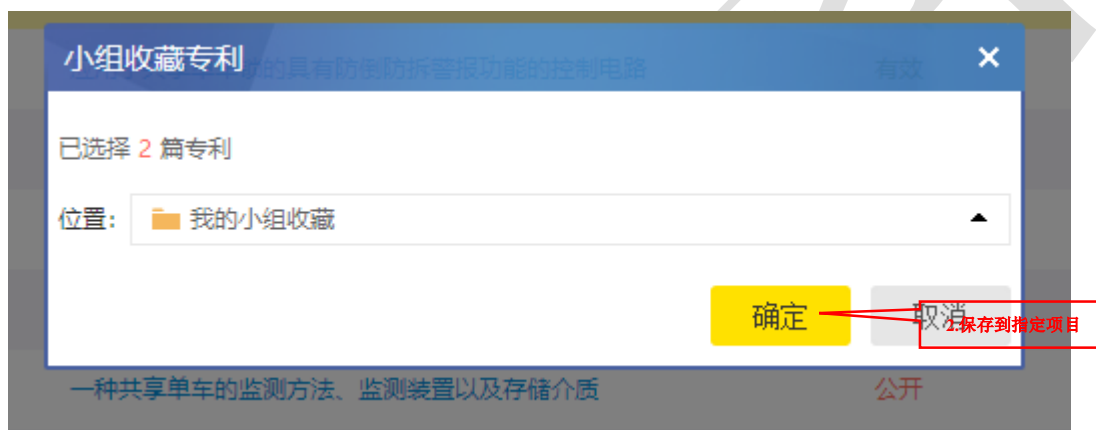
✧ 小组收藏

点击“小组收藏”按钮：



弹出“添加到项目”功能操作页面，勾选“当前所选”可将选中的专利添加到指

定项目，或勾选“全部结果”将检索结果中的全部专利添加到指定项目。在“添加项目”下拉菜单中选定指定项目进行添加：

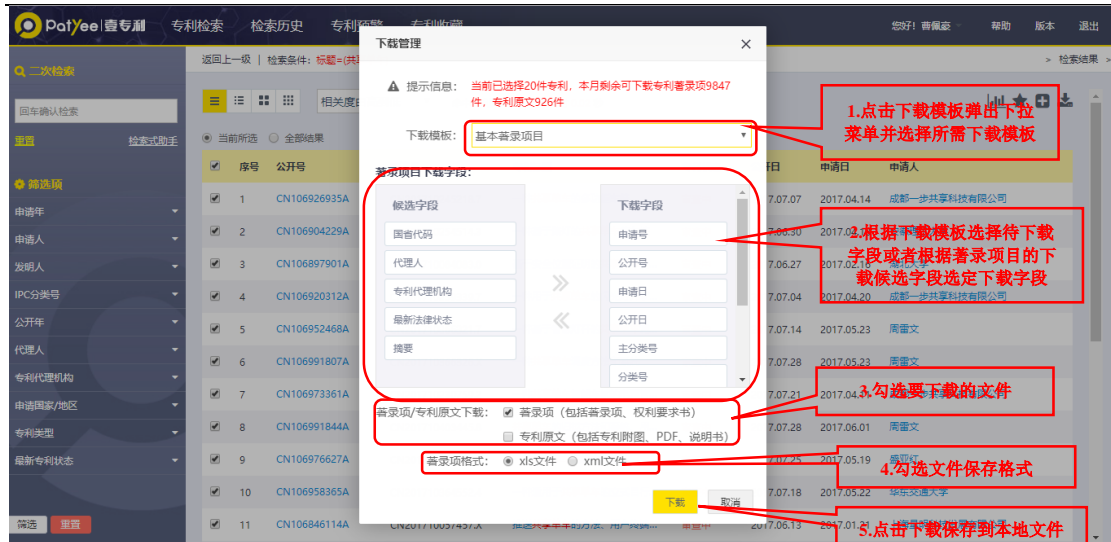


◇ 专利下载

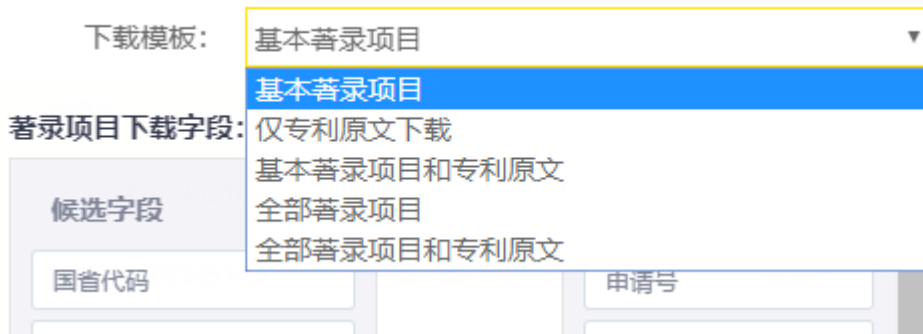
点击“下载”按钮，可对选中的专利发起下载请求。如下载数量未超过用户数量限制，发起下载请求添加到下载队列中进行排队，待下载完成后可保存到本地；如下载数量超过用户数量限制，则无法下载。



下载页面显示如下：



1. 点击“下载模板”弹出下拉菜单，选择下载模板：



下载模板包括系统模板：“基本著录项目”、“仅 PDF 下载”、“基本著录项目和 PDF”、“全部著录项目”、“全部著录项目和 PDF”；

2. 根据下载模板选择待下载字段；或者根据著录项目的下载候选字段选定下载字段，点击“》”号进行添加，点击“《”号删除字段；

3. 勾选需要下载的文件，著录项和专利原文；

4. 选择“xls”或者“xml”文件格式，确定单个专利的下载格式；

5. 点击“下载”按钮，选择本地文件保存路径，待下载的专利文件将以“ZIP”的格式打包下载到本地文件。

◇ 专利对比

在检索结果页面勾选不超过 20 条专利进行对比：

返回上一级 检索条件: 公开号=(计算机) or 申请号=(计算机) or 标题=(计算机) or 申请人=(计算机) or 发明人=(计算机) or 摘要=(计算机) > 检索结果 >

二次检索

命中专利数 307507 | 检索耗时 0.04 秒

1、勾选专利

2、点击对比按钮

序号	公开号	申请号	专利标题	专利状态	公开日	申请日	申请人
1	CN1152325C	CN02104467.8	一种财会用语音自动识别计...	无效	2004.06...	2002.03...	汤京乐
2	CN1152327C	CN02103129.0	分析仪器的维护系统	无效	2004.06...	2002.01...	株式会社岛津制作所
3	CN87209778U	CN87209778	空中显示器控制装置	无效	1988.05...	1987.06...	顾根德; 乐卫位; 计鸿祥; 林睿
4	CN100384368C	CN98804342.4	实时采集生物数据的个人计...	无效	2008.04...	1998.02...	QRS诊断有限公司
5	CN1152331C	CN99107920.5	一种保证计算机网络安全...	无效	2004.06...	1999.06...	余斌
6	CN1152332C	CN99121889.2	日程显示方法和装置	无效	2004.06...	1999.10...	松下电器产业株式会社
7	CN100384376C	CN03143687.0	热电控制的火焰检测阵列	有效	2008.04...	2003.07...	GE医疗系统环球技术有限公司
8	CN86106695A	CN86106695	一种具有合作能力的同构型...	无效	1988.04...	1986.09...	徐德昌
9	CN1152346C	CN98803167.4	图像检测操作者输入装置	无效	2004.06...	1999.12...	微软公司
10	CN1160594C	CN99126713.3	照相机及照相机系统	有效	2004.08...	1999.12...	奥林巴斯光学工业株式会社
11	CN1152350C	CN01805260.6	识别和验证移动电子身份处...	无效	2004.06...	2001.02...	西铂克公司

将两条专利拖拽到对比框中:

检索条件: 公开号=(计算机) or 申请号=(计算机) or 标题=(计算机) or 申请人=(计算机) or 发明人=(计算机) or 摘要=(计算机) > 检索结果 > 详情

3、将专利拖拽到对比框进行对比

点击隐藏

CN1152325C x CN1152327C x CN87209778U x CN100384368C x CN1152331C x CN1152332C x CN100384376C x

CN86106695A x CN1152346C x CN1160594C x CN1152350C x CN118067C x CN1160605C x CN100365986C x

CN1160615C x CN86107116A x CN100347673C x CN86107130A x CN1152509C x CN100347689C x

CN1152325C CN1152346C

4、可对比内容为专利全文

基本信息 权利要求 说明书 专利附图 专利原文

专利标题: 一种财会用语音自动识别计算...
申请人: 汤京乐
发明人: 汤京乐
申请号: CN02104467.8
申请国家: 中国
优先权号: CN02104467A
代理人: 黄厚刚
代理机构: 北京三高永信知识产权代理有限公司
申请人地址: 100089北京市海淀区板井世纪城六区9楼17F

专利标题: 图像检测操作者输入装置
申请人: 微软公司
发明人: 马诺利托-E-阿丹, 特里-M-利普斯科姆
申请号: CN99803167.4
公开号: CN1152346C
申请国家: 中国
国省代码: 美国
优先权号: 09/217,403
代理人: 朱进桂

对比的内容为专利的全部内容。

专利分享

将鼠标移动到单条专利:

序号	公开号	专利标题	专利状态	公开日	申请人
1	CN206841579U	应用于共享单车的具有防侧防拆报警功能的控制电路	有效	2018.01.05	深圳市康凯斯信息技术有限公司
2	CN206849180U	一种电子停车桩	有效	2018.01.05	烟台天下鑫网络科技有限公司
3	CN107529141A	共享单车的定位方法、智能锁、共享单车和共享单车系统	公开	2017.12.29	北京摩拜科技有限公司
4	CN107527412A	一种基于微型计算机的共享单车指纹识别控制系统	公开	2017.12.29	安徽爱她有果电子商务有限公司

点击“分享”按钮，弹出分享窗口:



输入要分享的目标账号，多个账号以英文分号“;”隔开，点击确定即可分享。

✧ 二次检索功能

专利检索结果页面提供二次检索功能，用户可以通过设定更多的筛选条件对检索结果进行筛选，以获得相关度更高的检索结果。



三种二次检索方式：

- 1.输入检索式直接回车确认检索，检索式输入参考；
- 2.点击筛选项弹出下拉选项，勾选筛选条件；点击“更多”展开更多筛选项；点击“筛选”开始检索；点击“重置”返回最初检索结果；
- 3.点击“检索式助手”开始复杂检索式检索。

2.3.8 专利详情

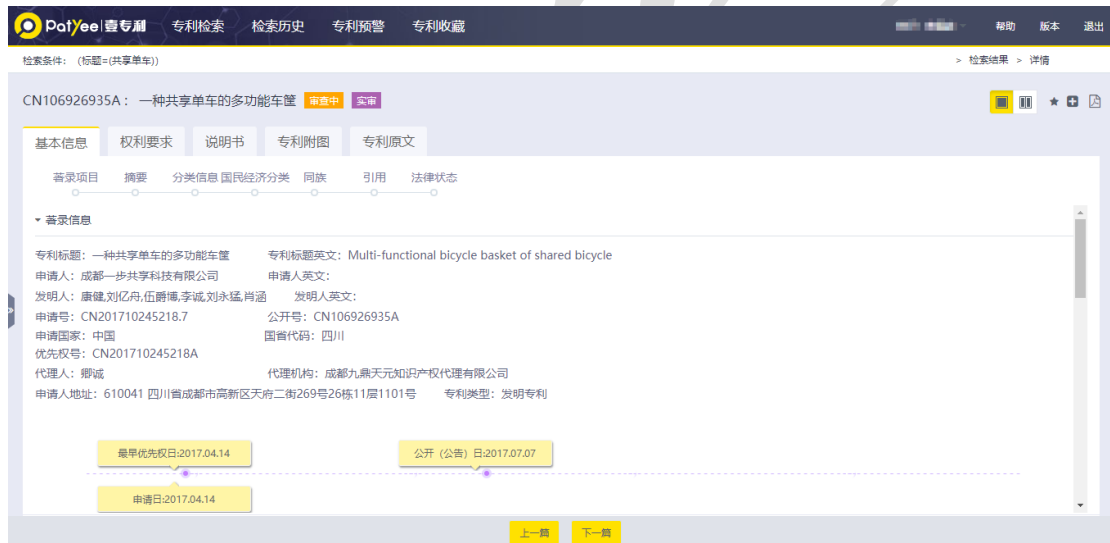
在专利检索结果页面的专利列表中点击单个专利进入专利详情页面；用户可以查
[奥凯一级保密文件，涉密人员可以阅读编辑，但未经书面许可不可向非涉密人员传播]

看专利的基本信息、权利要求、说明书、专利附图以及专利原文。



◇ 专利列表

点击“收起/展开”按钮可收起或者展开专利列表：



专利列表提供 20 条结果显示，需要浏览更多可以点击“上一页”“下一页”跳转更多结果显示，每次点击跳转 20 条：



✧ 专利基本信息

点击“基本信息”，显示专利的著录项目、摘要、分类信息、国民经济分类、同族、引用以及法律状态。并提供导航栏，点击相应的目录跳到文本的位置。



✧ 权利要求

点击“权利要求”跳转，页面记载专利的技术特征，限定要求专利保护的范围。



◇ 说明书

点击“说明书”跳转，说明书清楚完整地描述发明创造的技术内容。



说明书页面提供高亮显示功能，在 5 个彩色方框中输入关键词，点击高亮显示进行标识，每个颜色对应一个关键词，可同时标记 5 个关键词：



同时说明书页面提供双页显示、图文对照以及放大镜功能，方便用户阅读专利说明书内容；

双页显示：点击“双屏显示”按钮；



图文对照：点击“图文对照”按钮；

检索条件: (公开号=(计算机) or 申请号=(计算机) or 标题=(计算机) or 申请人=(计算机) or 发明(设计)人=(计算机) or 摘要=(计算机)) > 检索结果 > 详情

CN1105344C: 移动式计算机

基本信息 权利要求 说明书 专利附图 专利原文

移动式 (19) 佩带 (61) CPU (4) 外壳 (67) 结构 (18) 高亮显示 单页显示 双页显示 图文对照



图1
图1

技术领域
本发明涉及一种移动式计算机,更具体地涉及一种使用人支承的计算机,它能以不必用手操作的方式来操作。本申请是1997年5月22日向美国专利和商标局提出申请的原申请SN 08/861,598的部分继续申请。

技术背景
发明背景
已知有各种计算机的实施例可以由使用人佩带而不必用手操作的方式操作。这些先有技术计算机的特点是,它们使使用人能够自由地使用他们的手来进行修理或其它作业而同时使用一台功能完全的计算机。这些计算机在商业上最成功和最为人熟知的之一是从美国弗吉尼亚州Fairfax市的Xybernaut公司买到的Mobile Assistant口(移动助手口)。Mobile Assistant口是Xybernaut公司(原“计算机产品和维修公司”)的注册商标。
美国专利No.5,305,244(Newman等)描述了Mobile Assistant口的细节并完全公开了此种使用人支承的计算机的部件和功能。同时,未决专利申请顺序号

放大缩小: 点击“+”放大, 点击“-”缩小;

放大前:

检索条件: (公开号=(计算机) or 申请号=(计算机) or 标题=(计算机) or 申请人=(计算机) or 发明(设计)人=(计算机) or 摘要=(计算机)) > 检索结果 > 详情

CN1105344C: 移动式计算机

基本信息 权利要求 说明书 专利附图 专利原文

移动式 (19) 佩带 (61) CPU (4) 外壳 (67) 结构 (18) 高亮显示 单页显示 双页显示 图文对照

技术领域
本发明涉及一种移动式计算机,更具体地涉及一种使用人支承的计算机,它能以不必用手操作的方式来操作。本申请是1997年5月22日向美国专利和商标局提出申请的原申请SN 08/861,598的部分继续申请。

技术背景
发明背景
已知有各种计算机的实施例可以由使用人佩带而不必用手操作的方式操作。这些先有技术计算机的特点是,它们使使用人能够自由地使用他们的手来进行修理或其它作业而同时使用一台功能完全的计算机。这些计算机在商业上最成功和最为人熟知的之一是从美国弗吉尼亚州Fairfax市的Xybernaut公司买到的Mobile Assistant口(移动助手口)。Mobile Assistant口是Xybernaut公司(原“计算机产品和维修公司”)的注册商标。
美国专利No.5,305,244(Newman等)描述了Mobile Assistant口的细节并完全公开了此种使用人支承的计算机的部件和功能。同时,未决专利申请顺序号No.08/538,194描述了对Mobile Assistant口的进一步改进和修改并对其进行权利要求。美国专利No.5,305,244和顺序号No.08/538,194由本申请的受让人拥有。美国专利No.5,285,398(Janik I)和No.5,491,651(Janik II)也描述了可以佩带的计算机。这两个专利公开了一种包含计算机元件或组件的皮带式计算机。在Janik I中许多计算元件安置在皮带上,而一个接性的信号转发机构连接所有计算用的元件。一个保护盖用于包围所述计算机元件。在Janik II中描述了一种类似的皮带式计算机并对其中的信号转发机构提出权利要求。其中,任何两个计算元件之间的信号转发机构的长度大于任何两个计算元件之间的可佩带元件的长度。在Janik I和Janik II两案中,接性的计算机为形式,包括围绕其周围顺序安置的计算元件。
同时,在先有技术中,PCMCIA卡从计算机的主框架中伸出而常常损坏。这在身体佩带的移动式计算机中十分经常发生。该计算机场合下使用人的运动很频繁,有时是极端频繁。

放大后:

检索条件: (公开号=(计算机) or 申请号=(计算机) or 标题=(计算机) or 申请人=(计算机) or 发明(设计)人=(计算机) or 摘要=(计算机)) > 检索结果 > 详情

CN1105344C: 移动式计算机

基本信息 权利要求 说明书 专利附图 专利原文

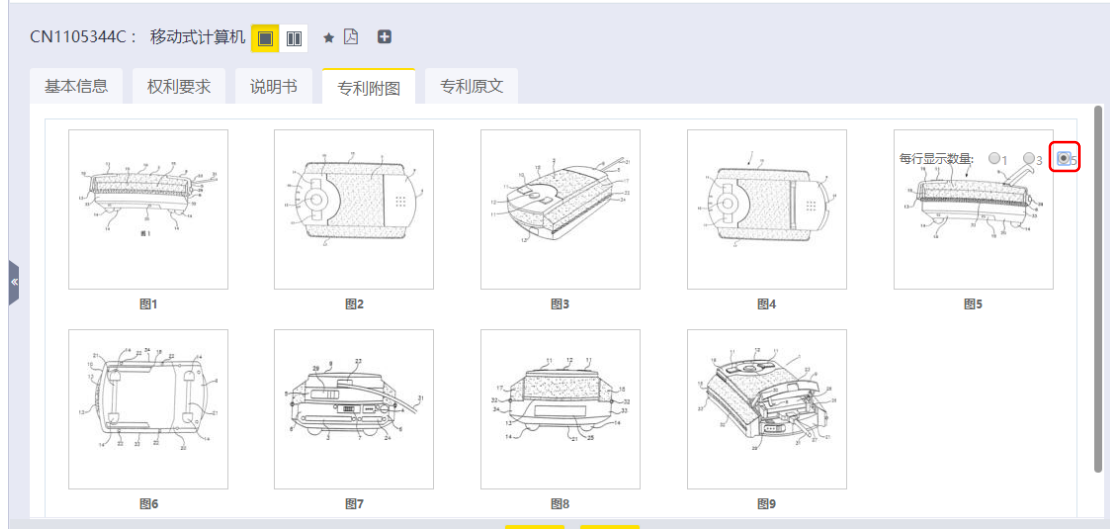
移动式 (19) 佩带 (61) CPU (4) 外壳 (67) 结构 (18) 高亮显示 单页显示 双页显示 图文对照

技术领域
本发明涉及一种移动式计算机,更具体地涉及一种使用人支承的计算机,它能以不必用手操作的方式来操作。本申请是1997年5月22日向美国专利和商标局提出申请的原申请SN 08/861,598的部分继续申请。

技术背景
发明背景
已知有各种计算机的实施例可以由使用人佩带而不必用手操作的方式操作。这些先有技术计算机的特点是,它们使使用人能够自由地使用他们的手来进行修理或其它作业而同时使用一台功能完全的计算机。这些计算机在商业上最成功和最为人熟知的之一是从美国弗吉尼亚州Fairfax市的Xybernaut公司买到的Mobile Assistant口(移动助手口)。

◇ 专利附图

专利附图是对专利的进一步说明,提供更为直观的描述。点击“专利附图”展示:



◇ 专利原文

点击展示专利原文:



◇ 双屏显示模式

点击双屏显示按钮进入双屏显示模式:



点击“单屏展示”返回单屏展示模式：



2.3.9 检索式编写说明

◇ 检索语法：

(1) 匹配运算符：

“=” ——条件=(内容)，表示检索条件中包含括号中的内容，如：标题=(计算机)表示标题中含有计算机，可应用于所有检索条件。

(2) 比较运算符：

“>” ——日期条件>(日期)，表示检索信息在指定日期之后（不包含指定日期）的内容，如：申请日>(2016)，表示申请日在2016年之后（不包含2016年）；

“>=” ——日期条件>=(日期)，表示检索信息在指定日期之后（包含指定日期）的内容，如：申请日>=(2016)，表示申请日在2016年之后（包含2016年）；

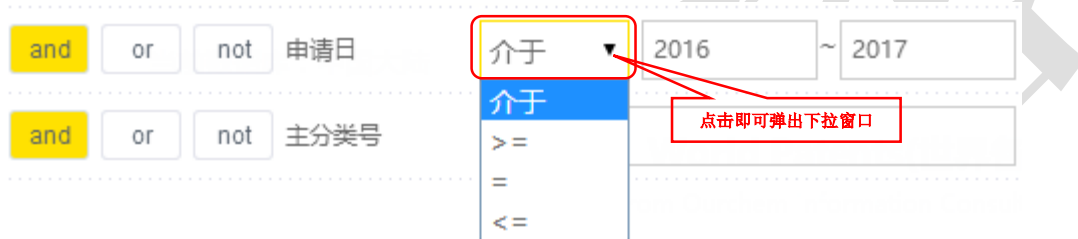
“<”——日期条件<(日期)，表示检索信息在指定日期之前（不包含指定日期）的内容，如：申请日<(2016)，表示申请日在 2016 年之前（不包含 2016 年）；

“<=”——日期条件<=(日期)，表示检索信息在指定日期之后（包含指定日期）的内容，如：申请日<=(2016)，表示申请日在 2016 年之前（包含 2016 年）；

“:”——日期条件=(日期 : 日期)，表示检索信息在两个日期之间（包含指定日期），如：申请日=(2015 : 2018)，表示申请日在 2015 和 2018 年之间（包含 2015 年和 2018 年）。

◆ 比较运算符仅应用于日期条件的设定。

下图为检索式助手上关于比较运算符的应用：



日期输入格式可以为（2018；201801/2018.01/2018.1/2018-01/2018-1；20180101/2018.01.01/2018.01.1/2018.1.01/2018.1.1/2018-01-01/2018-01-1/2018-1-01/2018-1-1）。

（3）逻辑运算符：

“and”——检索条件 1 and 检索条件 2，表示检索结果同时满足检索条件；检索条件=(内容 A and 内容 B)，表示检索条件同时满足检索内容，如：标题=(计算机) and 摘要=(微机 and 超算)，表示检索结果同时包含标题和摘要，标题包含“计算机”，并且摘要同时包含“微机”和“超算”；

“or”——检索条件 1 or 检索条件 2，表示检索结果满足其中一个检索条件；检索条件=(内容 A or 内容 B)，表示检索条件满足其中一个检索内容；如：标题=(计算机) or 摘要=(微机 or 超算)，表示检索结果的标题中包含“计算机”，或者摘要中包含“微机”或者“超算”；

“not”——检索条件 1 not 检索条件 2，表示检索结果需包含检索条件 1 中的内容，且不能包含检索条件 2 中的内容；检索条件=(内容 A not 内容 B)，表示检索条件只能包含内容 A，不能包含内容 B。

◆ 逻辑运算符可应用于所有检索条件。

(4) 截词符:

“+” ——代表英文中一个单词内任意长度的字符串或中文中任意长度的汉字或符号,如:标题=(Prepar+)表示标题中含有 preparation、preparations、preparing、prepared 等英文单词;标题=(社保+信息)表示标题中含有社保和信息,两者相隔任意长度;

“?” ——代表一个或 0 个字符或汉字,如:标题=(colo?r)表示标题中含有 color 或者 colour 等单词;标题=(社保??信息)表示标题中社保和信息正好相隔至多两个汉字或字符的专利,如包含有社保服务信息、社保卡信息或社保信息等;

“#” ——代表一个字符或汉字,如:标题=ho#se 表示标题中含有 horse, house 等单词;标题=(社保#信息)表示标题中社保和信息正好相隔一个汉字或字符的专利,如包含有社保卡信息或“社保)信息”等。

◆ 截词符应用于文本类、号码类和分类号字段的检索。

(5) 邻近运算符:

“W” ——检索条件=(A W B),表示 A 与 B 相邻,A 在前,B 在后;如:标题=(computer W system)表示标题中 computer 和 system 之间没有其他单词或字符,且 computer 在 system 之前;标题=(社保 W 信息)表示标题中社保和信息紧邻,且社保在信息之前;

“D” ——检索条件=(A D B),表示 A 与 B 相邻,对 A 和 B 的前后顺序没有限定;如:标题=(computer D system)表示标题中 computer 和 system 之间没有其他单词或字符;标题=(社保 D 信息)表示标题中社保和信息紧邻;

“nW” ——检索条件=(A nW B),表示 A 与 B 相隔 0-n 个单词、字符或汉字,A 在前,B 在后;如:标题=(computer 4W system)表示标题中 computer 和 system 之间有小于等于 4 个单词或符号(“-”、“;”、“/”等),且 computer 在 system 之前;标题=(社保 4W 信息)表示标题中社保和信息之间包含 4 个以内汉字、符号或单词,且社保在信息之前;

“nD” ——检索条件=(A nD B),表示 A 与 B 相隔 0-n 个单词、字符或汉字,对 A 和 B 的前后顺序没有限定;如:标题=(computer 4D system)表示标题中

computer 和 system 之间有小于等于 4 个单词或符号(“-”“,”“/”“\”等), computer 无需在 system 之前; 标题=(社保 3 D 信息)表示标题中社保和信息之间包含 4 个以内汉字、符号或单词, 社保无需在信息之前;

◆ 邻近运算符应用于文本类字段的检索。

☆ 关于运算符使用的注解

(1) 检索字段的基本格式为字段名=(内容), “=”为匹配运算符, 表示检索该字段包含该内容的项目。如, 权利要求=(计算机) 电脑, 部分内容放在括号以外, 为非法检索式。

(2) 所有输入的检索内容可以为中文或英文, 对英文大小写不敏感。如, LED 和 led 效果等同, AND 和 and 效果等同。

(3) 在多个关键词中间输入空格, 会自动当成“or”关系。如, 标题=(电脑 计算机)效果等同于标题=(电脑 or 计算机)。连续的多个空格当一个空格处理。

(4) 所有的标点符号在作为运算符使用时, 均要为英文标点, 若为中文标点则非法。如引号、括号等。

(5) 字符的转义:

如果查询的内容中出现了“=”、“(”、“)”、“(”、“)” “+”、“?”、“#”、“D”、“W”、“>”、“<”这些符号, 为了避免解析时出现歧义(与检索运算符重复), 用英文双引号括起来即可完成转义, 若这些符号和其他的字符或汉字构成词组则应一起括起来完成转义。除此以外的其他标点符号均可正常使用。如标题=(计算机 and 3D)非法, 因为中间出现了 D, 转为标题=(计算机 and “3D”)即可; 标题=(计算机 and -)合法, -无需进行转义。

英文双引号无法进行转义, 要用中文双引号来代替。如对于英文专利《Method and apparatus for a dynamic “region of interest” in a display system》中出现了英文的双引号, 若用检索式标题=(“dynamic “region of interest””)为非法, 应转为标题=(“dynamic “region of interest””)才能检索出该专利。

(6) 逻辑运算符支持两个同级内容(如均为短语或均为检索式)的运算, 不支持跨级别内容的运算。如, 申请人=(浙江大学) and 申请日期>=(20170101), 为合法检索式; 申请人=(浙江大学 and (申请日期>=20170101)), 为非法。

(7) 邻近运算符 nW 中的 n 取值范围为 0~99, 其余邻近运算符类似。

◇ 运算符的优先级

运算符之间括号的优先级最高，其余依次为截词符>邻近运算符>逻辑运算符。对于同级的不同逻辑或邻近运算符之间需要以括号括起来决定运算次序才能合法，否则作为非法检索式，相同的逻辑或邻近运算符按照顺序执行。如，标题=(计算机 W 系统 D 智能)，不合法，应转为标题=((计算机 W 系统) D 智能)；标题=(计算机 D 系统 D 智能)为合法。

2.4 个性工具

本产品提供检索历史管理、专利预警、专利收藏、用户信息管理、消息管理、小组管理、下载管理、分享管理等功能，供用户进行个性化的功能设置。



2.4.1 检索历史

在系统菜单栏点击“检索历史”，可进入检索历史页面：



检索历史以检索式的形式存放，包含最近检索式及检索式档案，最近检索式显示最近检索的 1000 条记录，检索式档案存放已保存的检索式。检索历史对检索式按照时间倒序进行排序和编号，用户可以直接输入检索式编号或者构建新的检索式进行专利检索。

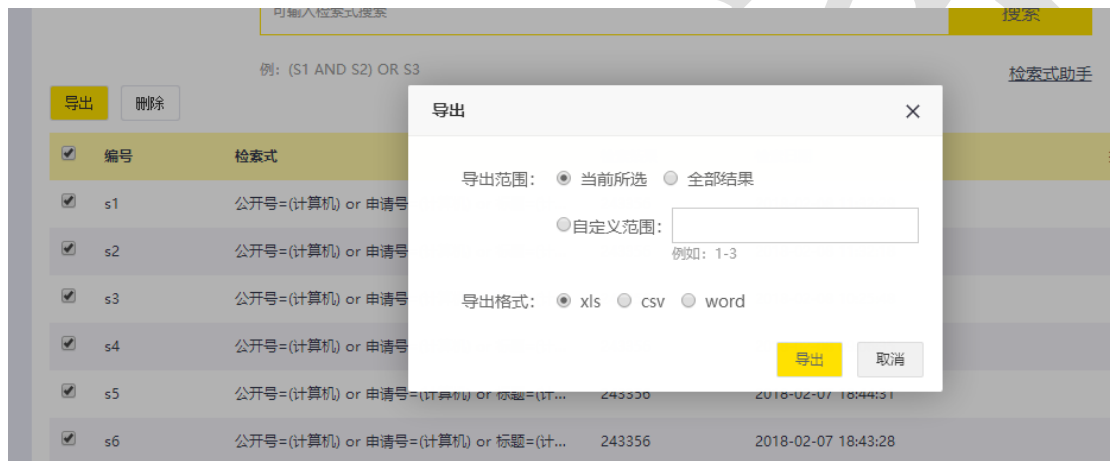
在检索历史页面中，每页默认显示 20 条记录，用户在浏览检索历史时，可以点击“每页显示”弹出下拉窗口，选择每页显示的检索式条数，可以选择“20”、“30”和“40 条”；点击“上一页”或“下一页”进行上下页跳转；点击具体数字页跳转到该页面；在转到第“ ”页处输入具体数字，点击“GO”进行跳转。



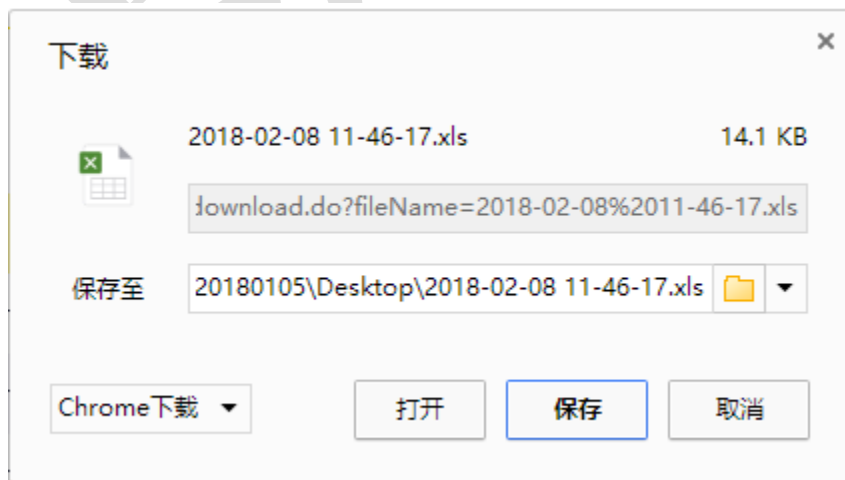
☆ 检索式导出



勾选检索式，点击导出“按钮”，弹出导出设置窗口：



选择导出范围，当前所选为已勾选的检索式，全部结果为全部检索式，也可以自定义范围，例如：1-3，多个范围以英文逗号隔开；选择导出格式“xls”、“csv”或者“word”，点击“导出”弹出文件保存窗口：

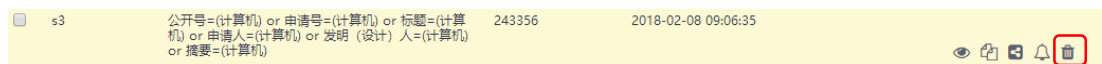


修改文件名称和保存路径后即可进行保存。

◇ 检索式删除

勾选检索式，点击“删除”按钮；

或者将鼠标放置在单个检索式上，出现操作按钮后，点击“删除”按钮：



弹出删除确认窗口：



点击“确认”按钮确认删除，点击“取消”按钮取消删除。

◇ 历史结果浏览

将鼠标放置在单个检索式上，出现操作按钮后，点击“浏览”按钮：

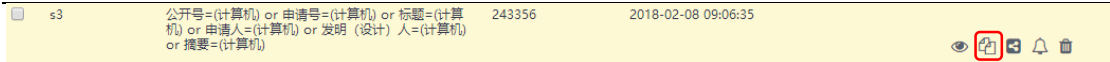


跳转至历史检索结果页面：



◇ 检索式保存

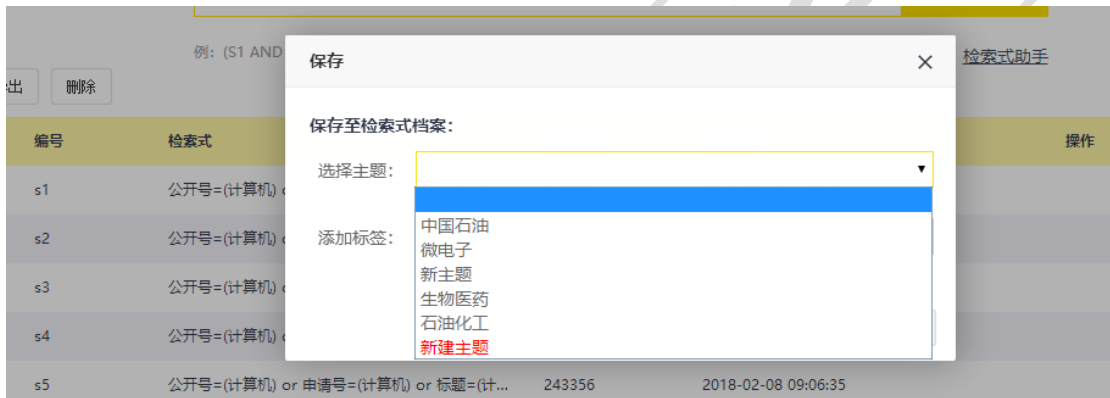
将鼠标放置在单个检索式上，出现操作按钮后，点击“保存”按钮：



弹出检索式保存页面：



点击“选择主题”弹出下拉窗口，选择已有主题，添加标签，用以标识检索式，然后点击“保存”，将检索式保存到该标签式档案。



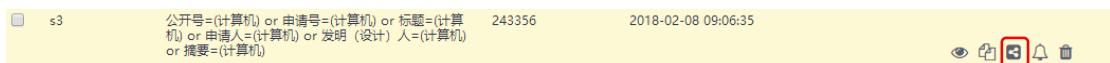
或者新建主题：

点击“新建主题”，在方框内输入主题名称，添加标签后点击“保存”。



◇ 检索式分享

将鼠标放置在单个检索式上，出现操作按钮后，点击“分享”按钮：



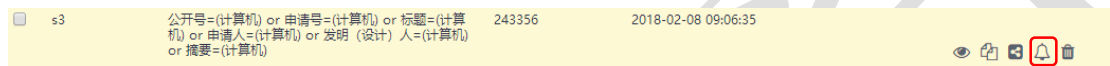
弹出检索式分享窗口，输入待分享的成员账号，多个账号用分号隔开，点击“确
[奥凯一级保密文件，涉密人员可以阅读编辑，但未经书面许可不可向非涉密人员传播]

定”将检索式分享出去。

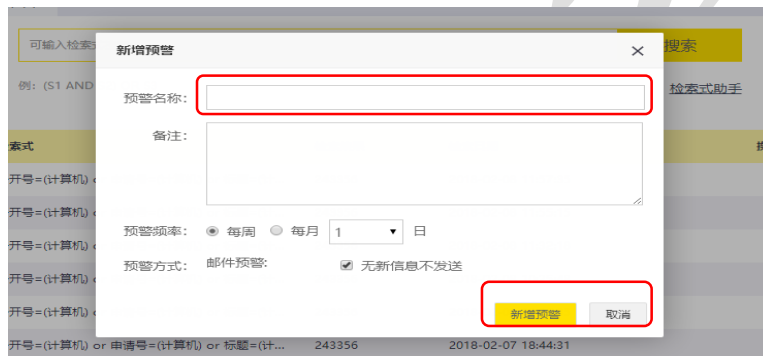


◇ 预警

将鼠标放置在单个检索式上，出现操作按钮后，点击“预警”按钮：



弹出新增预警窗口，输入预警名称和备注，选择预警频率和日期，点击“新增预警”进行保存，预警将以邮件的形式告知用户。



◇ 检索式档案

检索式档案分为个人存档和他人共享，个人存档页面如下：



对检索式的操作基本与最近检索式相似。

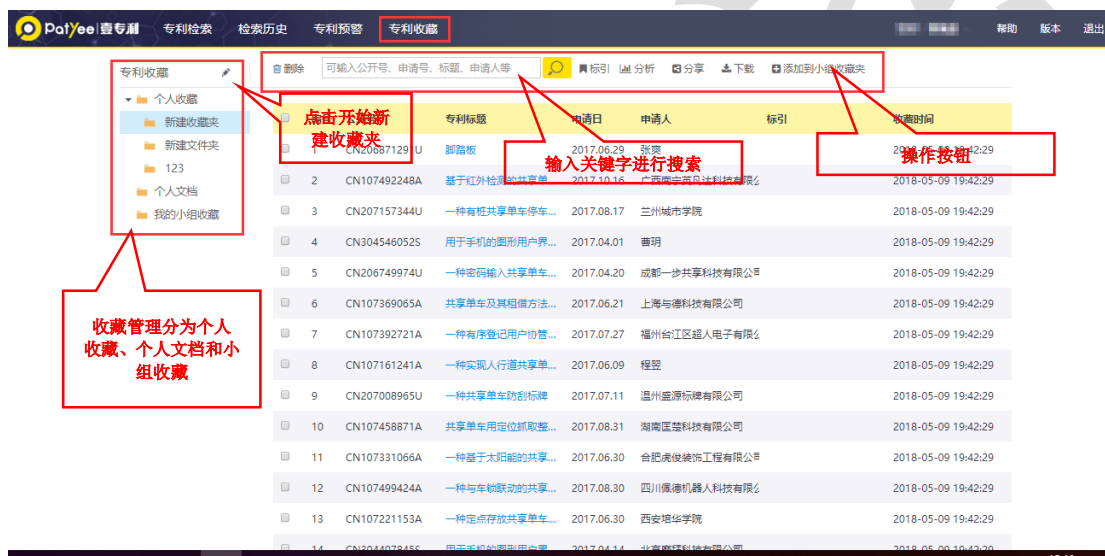
他人共享页面如下：



可以对他人共享的检索式进行导出、查看、保存和删除。

2.4.2 专利收藏

在系统菜单栏点击“专利收藏”，可进入专利收藏管理页面：



专利收藏包含了个人收藏、个人文档和小组收藏，点击收藏夹查看收藏夹内容。个人收藏和个人文档可以新建、修改和删除收藏夹；小组收藏仅组长可以新建、修改和删除收藏夹，相关操作参见用户中心中我的小组相关内容。

个人专利收藏管理与检索结果基本类似，包括：专利分析、专利分享、专利下载、专利小组收藏，增加了专利标引和收藏删除的功能。

◇ 专利标引

勾选单个或者多个专利，点击“标引”按钮：



弹出标引窗口：



输入标引内容，点击“确定”即可完成标引：



收藏删除

勾选单个或者多个专利，点击“删除”按钮：

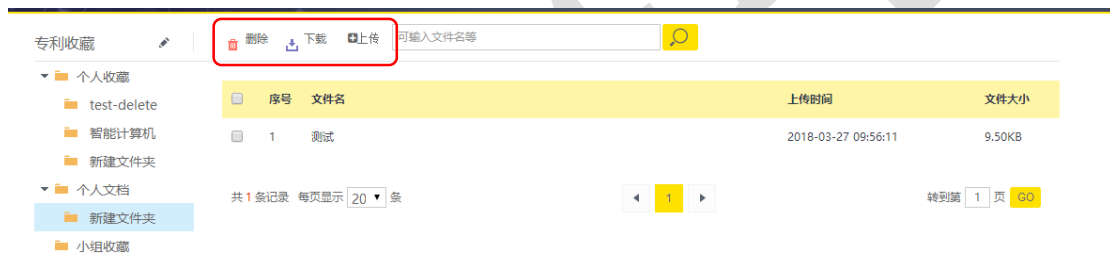


弹出提示窗口，点击“确定”即可完成删除：



专利小组收藏管理与专利个人收藏管理类似，操作功能为专利分析、专利分享、专利下载、专利个人收藏、专利标引，但小组成员无法删除小组收藏夹内专利收藏，仅组长可以删除。

个人文档管理为用户提供 office 文档、txt、图片、PDF 和文件压缩包的存储和下载：



◇ 文件上传

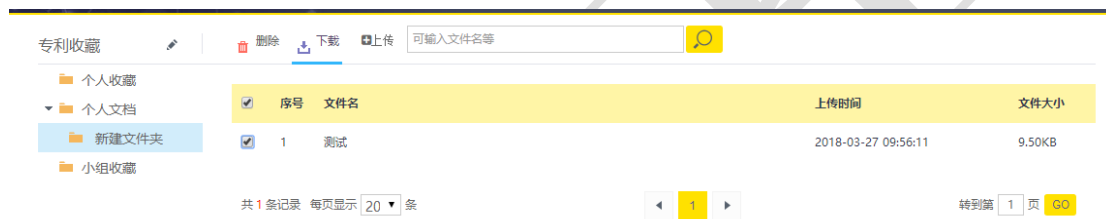


在个人文件夹内点击“上传”按钮，弹出对话框：

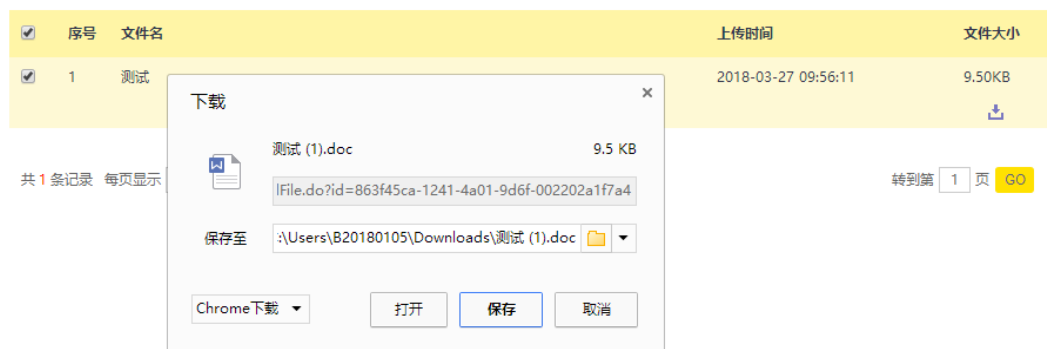


点击“选择文件”，选择要上传的文件，值得注意的是，上传的文件应符合所规定的文件类型，且大小应限制在 10M 以内；点击“上传”即可。

◇ 文件下载



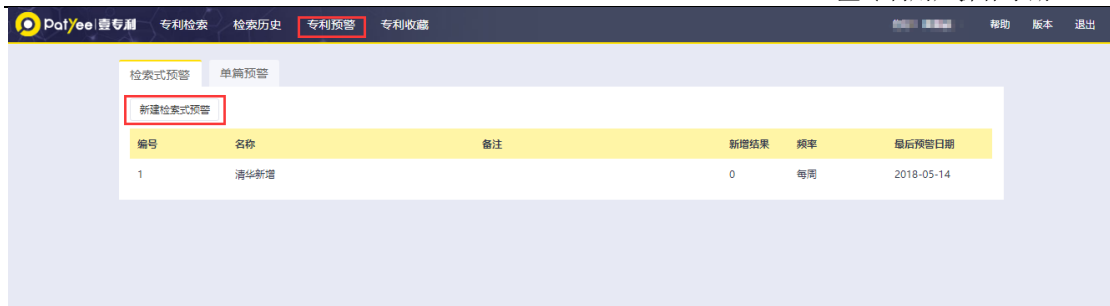
选择想要下载的文件，点击“下载”按钮，弹出对话框：



选择保存路径，点击“保存”按钮即可。

2.4.3 专利预警

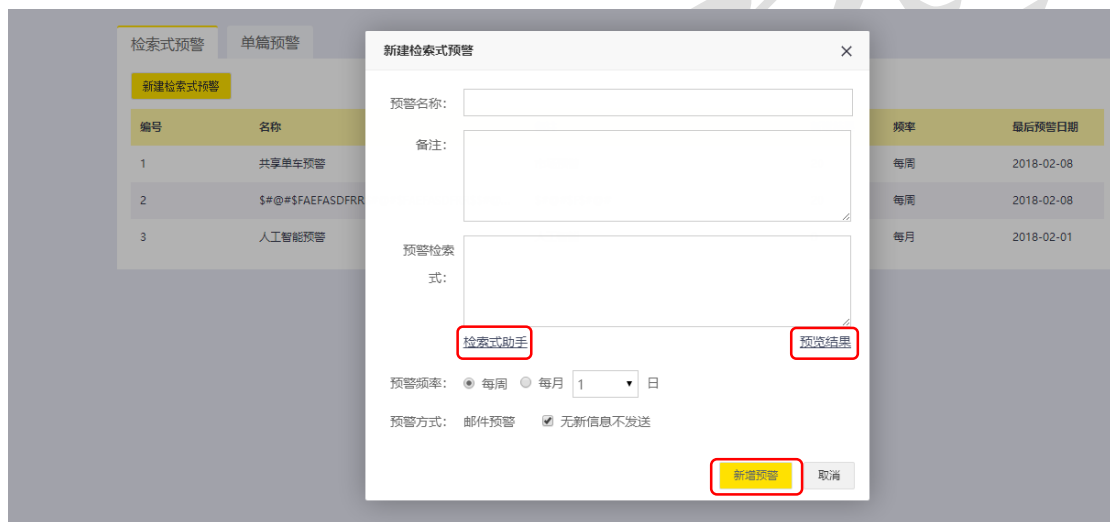
在系统菜单栏点击“专利预警”，可进入预警管理页面，预警分为检索式预警和单篇预警，其中检索式预警页面如下：



检索式预警来自历史检索式预警和新建检索式预警。

◇ 新建检索式预警：

点击“新建检索式预警”弹出新建页面：



输入预警名称，备注，编辑检索式或者通过检索式助手生成后返回：



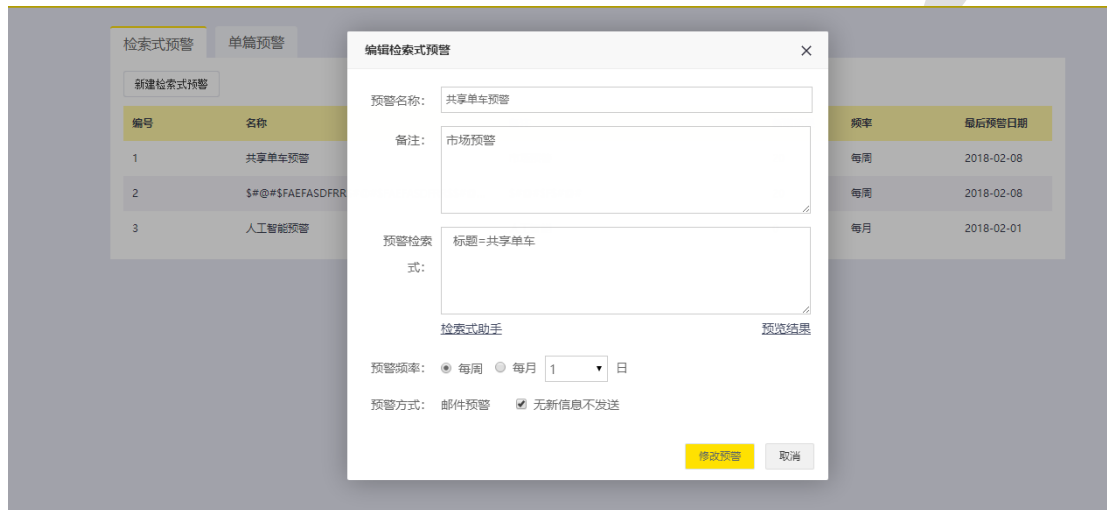
点击预览结果检验检索式，不准确则重新编辑检索式；选择预警频率和日期，点击“新增预警”进行保存。

◇ 检索式预警修改和删除

将鼠标放置在预警上，出现操作按钮后，点击“编辑”按钮：

编号	名称	备注	新增结果	频率	最后预警日期
1	共享单车预警	市场预警	20	每周	2018-02-08

弹出编辑窗口：



对需要修改的地方进行编辑，点击“修改预警”确定修改。

点击“删除”按钮，弹出提示窗：



点击“确定”按钮删除，注意：预警删除后无法恢复。

单篇预警页面如下：

编号	文档号码	备注	有无更新	频率	最后预警日期
1	CN107458503A	同族预警	无更新	每月	2018-02-01
2	CN206737593U	预警	无更新	每月	2018-02-01
3	CN206741599U	法律状态预警	无更新	每月	2018-02-01
4	CN102782751B	这个可以查询到这个a	无更新	每月19号	2018-01-15

◇ 新建单片预警

点击“新建单篇预警”弹出新建窗口：

新建单篇预警

公开号： 预览结果

备注：

预警项目： 新增被引用 新增同族 法律状态变更

预警频率： 每周 每月 日

预警方式： 邮件预警 无新信息不发送

新增预警 取消

输入公开号，点击“预览结果”验证准确性；输入备注；勾选预警项目“新增被引用”、“新增同族”以及“法律状态变更”，选择预计频率和日期；点击“新增预警”确定新增。

◇ 单篇预警修改，下载和删除

将鼠标放置在单篇专利预警上，出现操作按钮后，点击“编辑”按钮：

编号	文档号码	备注	有无更新	频率	最后预警日期
1	CN107458503A	同族预警	无更新	每月	2018-02-01

✎ ⬇ 🗑

弹出单篇预警编辑窗口：



对需要修改的地方进行编辑，点击“修改预警”确定修改。

点击“下载”按钮，弹出下载页面：



选择下载模板和下载项，选择下载的内容和文件格式，点击“下载”按钮开始下载。

点击“删除”按钮，弹出提示窗：



点击“确定”按钮删除，注意：预警删除后无法恢复。

2.4.4 用户中心

将鼠标放在菜单栏的“您好！用户名”，可以显示用户中心相关操作：



用户中心功能包括：账户信息、我的消息、我的小组、我的下载以及我的分享。

✧ 账户信息

点击“您好！用户名”，进入账户信息页面：



账户信息显示账户姓名，账号，账号有效期及用户等级和专利文献下载量。

[奥凯一级保密文件，涉密人员可以阅读编辑，但未经书面许可不可向非涉密人员传播]

点击“修改密码”进行密码修改：

账号有效期：2017-04-19至2018-11-30

原密码：

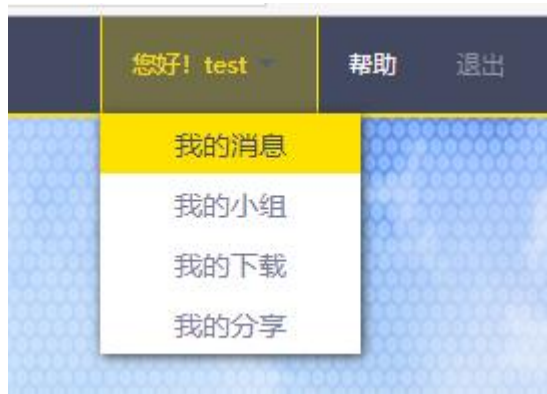
新密码：

确认密码：

验证码：  [换一张](#)

输入原密码、新密码并再次确认新密码、验证码后点击“提交”按钮，系统提示密码修改成功，点击“取消”按钮取消修改密码。

◇ 我的消息



我的消息包括系统消息、服务消息、小组消息、最新资讯和共享消息，点击“我的消息”默认跳转到系统消息页面：

编号	标题	内容	发送者	发送时间
1	预警内容更新	预警:CN1027827518内容更新	admin	2018-03-19 02:0...
2	预警内容更新	预警:CN1027827518内容更新	admin	2018-03-19 02:0...
3	预警内容更新	预警:人工智能预警内容无更新	admin	2018-03-01 02:0...
4	预警内容更新	预警:人工智能预警内容无更新	admin	2018-03-01 02:0...
5	预警内容更新	预警:CN206737593U内容更新	admin	2018-03-01 02:0...
6	预警内容更新	预警:CN206737593U内容更新	admin	2018-03-01 02:0...

共 6 条记录 每页显示 [20] 条 转到第 1 页 GO

显示消息的标题、内容、发送者和发送时间。

点击单条消息弹出消息详情窗口：

[奥凯一级保密文件，涉密人员可以阅读编辑，但未经书面许可不可向非涉密人员传播]



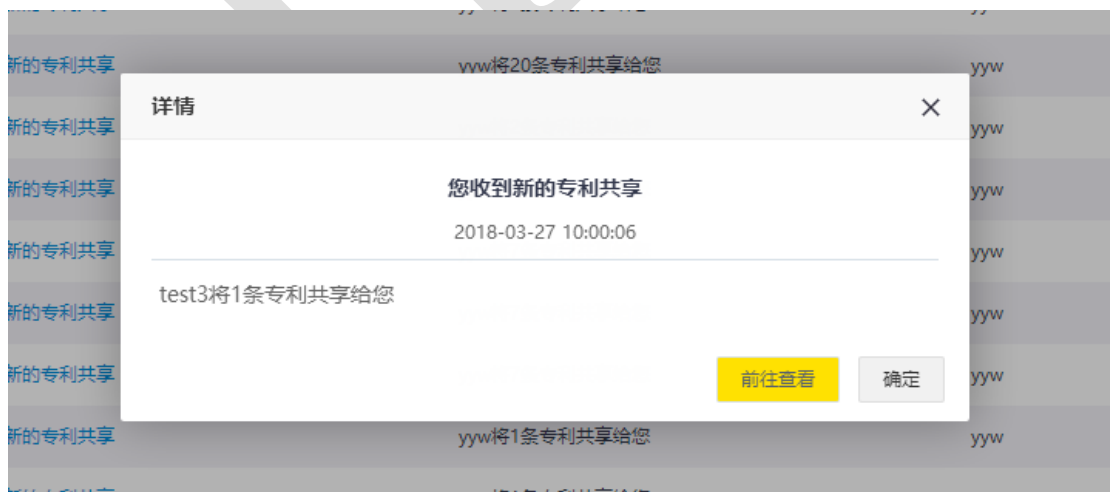
点击“X”或者确定关闭窗口。

◆ 服务消息、小组消息及最新资讯页面和操作与系统消息操作一致。

共享消息为他人分享专利的消息，点击共享消息：



点击单条消息，弹出对话框：



点击“前往查看”按钮进入他人专利分享页面：



可以进行个人收藏，小组收藏和删除等操作。

◇ 我的小组



点击“我的小组”跳转到该页面：



新建小组：点击“新建小组”按钮，弹出新建窗口：

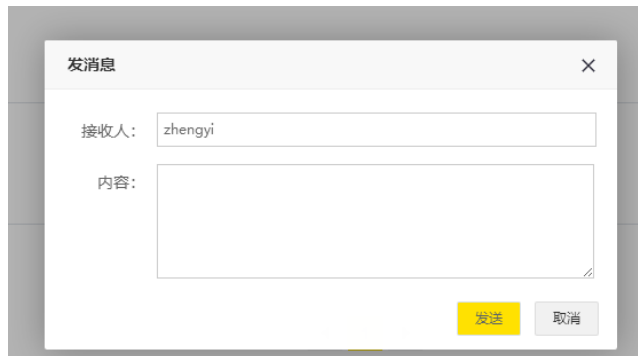


输入小组名称、好友的邮箱账号：

点击“新建并邀请成员”即可新建小组，邀请成员需经对方同意后才会添加到小组中。

发消息：

勾选小组成员，点击“发消息”按钮，弹出发送窗口：



输入消息内容，点击“发送”即可。

新增成员：

点击“新增成员”按钮，弹出邀请成员窗口：



输入好友账号邮箱，多个账号用分号隔开，点击“邀请”按钮，经对方同意后添加到小组。

删除成员：

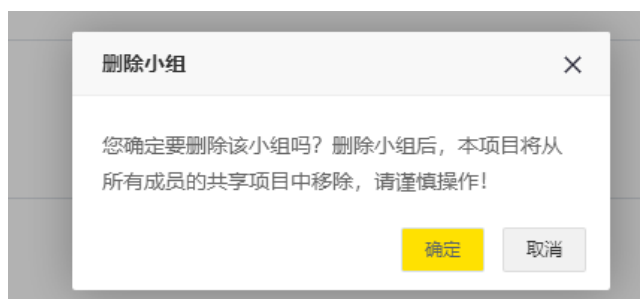
勾选小组成员，点击“删除成员”按钮，弹出提示窗口：



点击“确定”删除，点击“取消”取消操作。

删除小组：

点击“删除小组”按钮，弹出提示窗口：

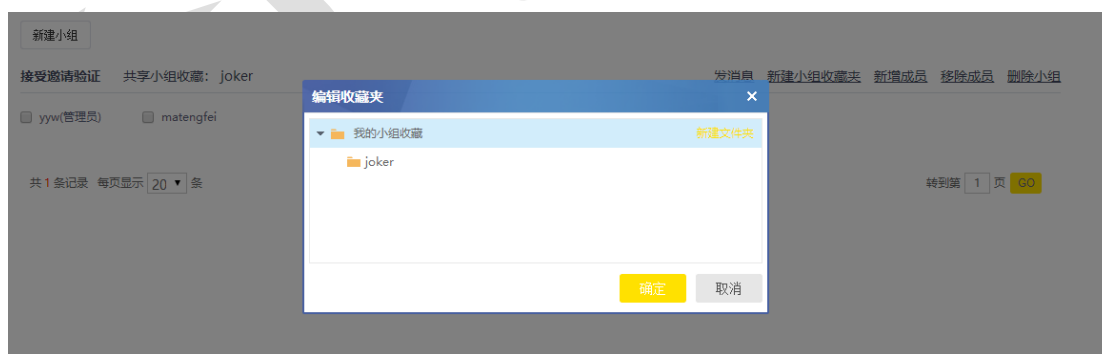


点击“确定”删除，点击“取消”取消操作。

作为小组组长可以对小组收藏夹进行新建，编辑和删除操作。

新建小组收藏夹：

点击“新建小组收藏夹”按钮，弹出对话框：



点击新建文件夹，输入收藏夹名称，点击“确定”即可。

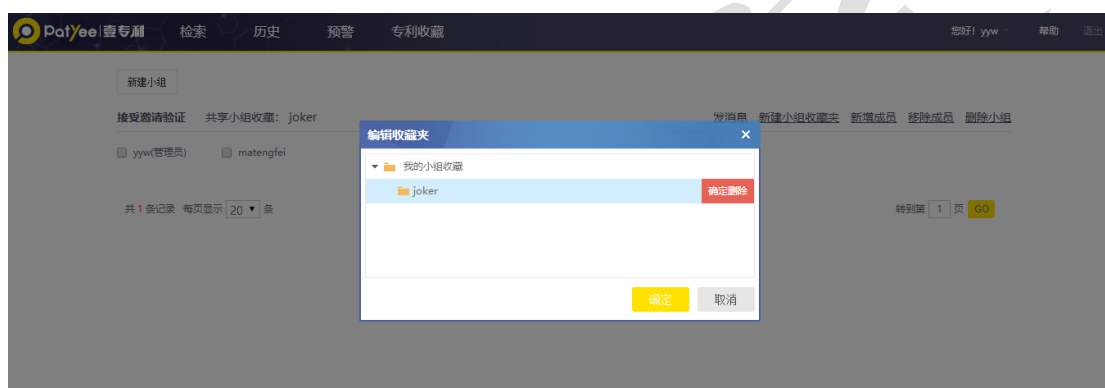
编辑收藏夹名称，鼠标双击收藏夹，出现可编辑状态，输入新名称即可。

删除收藏夹：

点击“新建小组收藏夹”按钮，弹出对话框：



将鼠标移到要删除的收藏夹，出现“删除”按钮后点击按钮，出现“确定删除”按钮：



点击“确定删除后”，再点击“确定”即可。

◇ 我的下载

我的下载包括“下载任务”和“下载队列”，“下载任务”存放的是周期下载数量用完后的订阅下载，“下载队列”存放下载请求的队列情况。



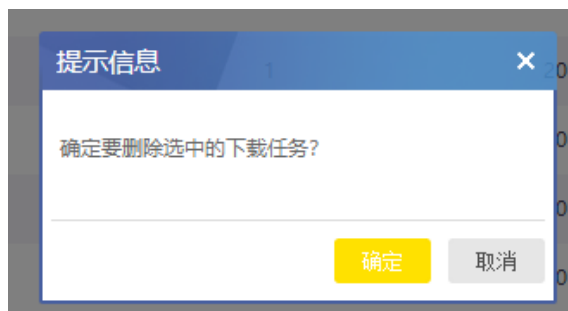
点击“我的下载”，跳转下载管理页面，默认跳转待下载页面：

待下载(45) 已下载(65)

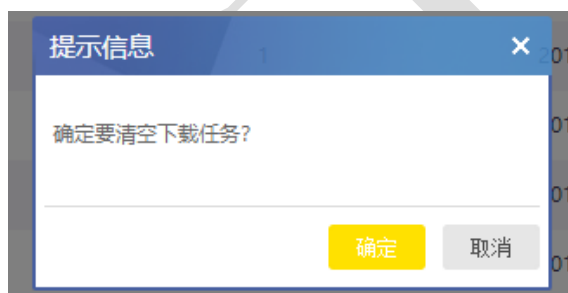
批量删除 清空记录

文件名	专利数量	开始时间	操作
<input type="checkbox"/> 20180115-029	1	2018-01-15 17:24:32	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180115-027	1	2018-01-15 17:24:32	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180115-025	1	2018-01-15 17:24:29	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180109-011	1	2018-01-09 18:02:35	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180109-010	1	2018-01-09 17:58:17	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180109-009	1	2018-01-09 17:56:23	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180109-008	1	2018-01-09 17:48:26	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180109-007	1	2018-01-09 17:40:58	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180109-006	1	2018-01-09 17:34:19	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180109-005	1	2018-01-09 17:32:31	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180109-004	1	2018-01-09 17:31:37	下载 删除
<input type="checkbox"/> 20180109-003	1	2018-01-09 17:25:00	下载 删除

批量删除：勾选专利包，点击“批量删除”，或者在单个专利包后面点击“删除”，弹出提示窗口，点击“确定”删除；

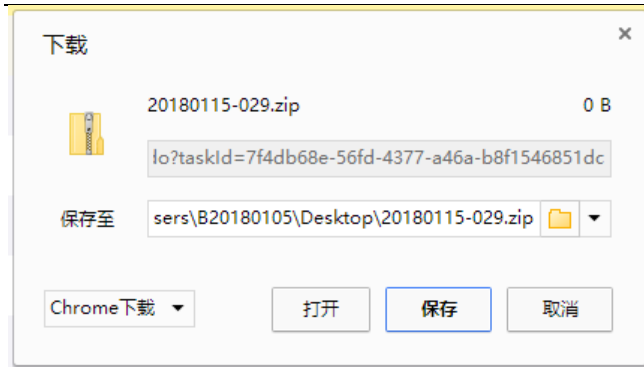


清空记录：勾选专利，点击“清空记录”，弹出提示窗口，点击“确定”清空；



开始下载：在下载数量足够的情况下，点击“开始下载”即可将下载任务添加到下载队列中开始下载。

下载队列管理操作与下载任务管理操作基本一致，只将“开始下载”改成“保存到本地”。点击“保存到本地”按钮，弹出下载窗口：



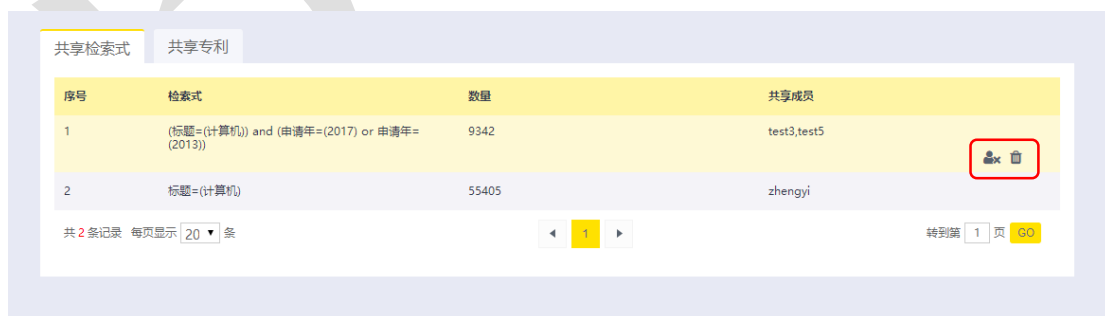
选择保存路径，点击“保存”按钮即可保存。

◇ 我的分享

我的分享包括“共享检索式”和“共享专利”，“共享检索式”存放的是检索式共享记录，“共享专利”存放专利的共享记录。

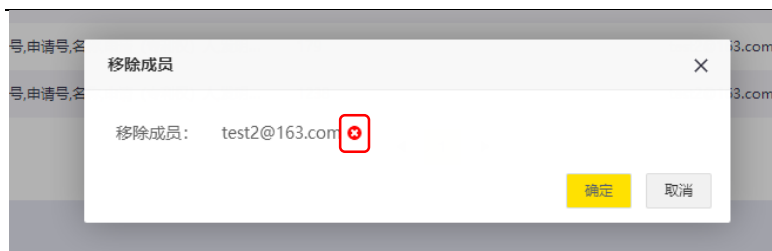


点击“我的分享”，跳转共享管理页面，默认跳转共享检索式页面：



移除共享成员：

将鼠标放置在单个检索式上，出现操作按钮后，点击“移除成员”按钮，弹出操作窗口：



点击红色“x”移除成员，点击“确定”确认移除。

删除共享：

将鼠标放置在单个检索式上，出现操作按钮后，点击“删除”按钮，弹出提示窗口：



点击“确定”删除。

◆ 专利共享操作与检索式共享操作一致。

2.5 专利分析

在专利检索结果页面的专利列表中勾选需要进行分析的专利，点击“分析”按钮开始分析，每次分析的专利最多不超过 10000 条。

2.5.1 综合分析

综合分析是对目标专利进行总体趋势分析和增长态势分析，总体趋势分析以时间为横轴，对专利数量变化的分析；增长态势分析以时间为横轴，对专利数量变化率的分析。

◇ 总体趋势分析

分析开始时默认跳转总体趋势分析页面：

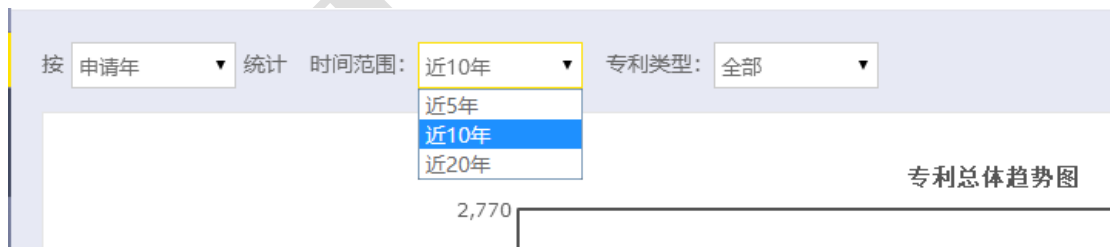


点击左侧的分析类型列表, 可在各种分析类型中自由切换;

点击“按___统计”弹出下拉窗口, 可以选择“申请年”或“公开年”:



点击“时间范围”弹出下拉窗口, 可以选择“近5年”“近10年”“近20年”:



点击“专利类型”, 弹出下拉窗口, 可以选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”:



分析结果以统计图或统计表的形式展示, 点击“统计图”展示如下:



将鼠标放在曲线的点上可以显示该年专利的数量。



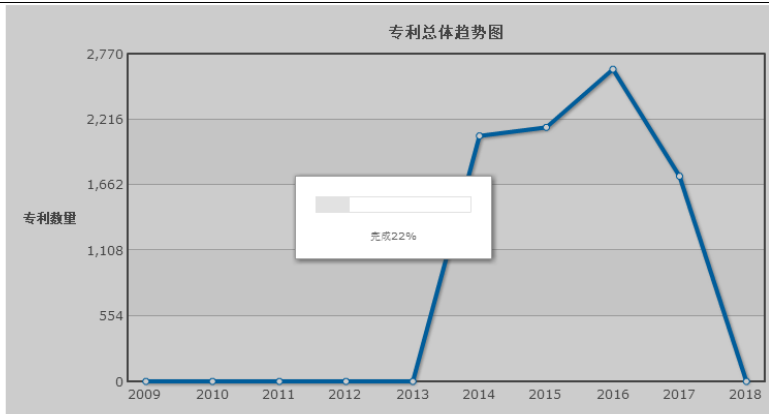
点击“统计表”展示如下：

专利总体趋势表

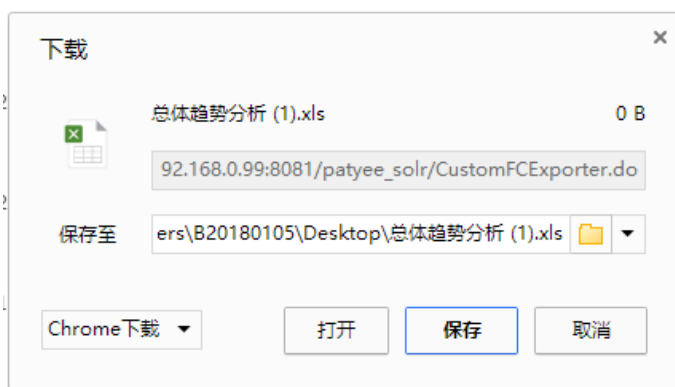
年份	专利数
2009	0
2010	0
2011	0
2012	0
2013	0
2014	2075
2015	2148
2016	2639
2017	1735

点击保存开始读条：





读条完成后弹出保存窗口：



选择保存路径，点击“保存”按钮保存图表，下载完成后的图表包括统计图和统计表。

◇ 整体态势分析

点击左侧统计类型中的“整体态势分析”，跳转专利增长态势图，如下图：



将鼠标放置在柱状图上显示该年专利数量，放置在曲线点上显示增长率：

专利增长态势图



专利增长态势图



其统计表如下:

按 统计 时间范围: 专利类型:

增长态势分析表

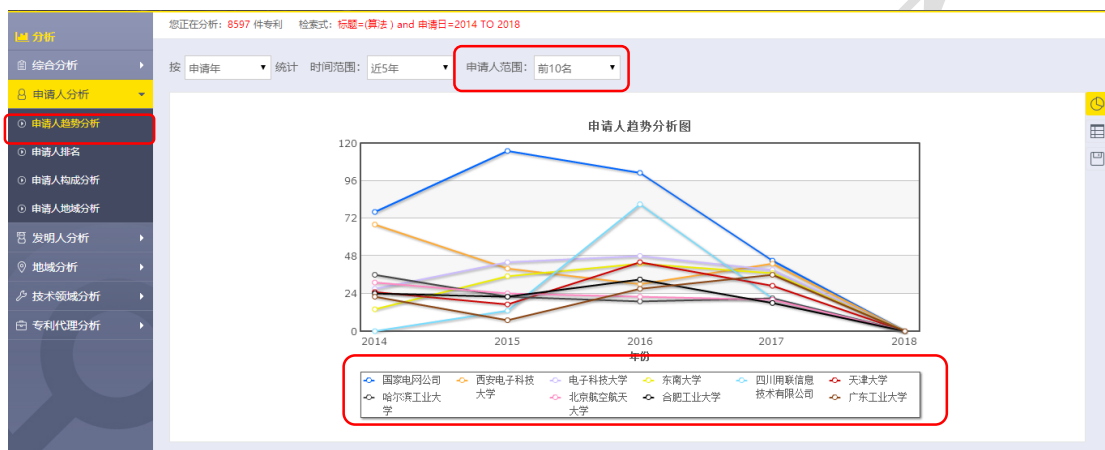
年份	专利数量	比上年增长	比年均增长率
2009	0	0% -	-100% ↓
2010	0	0% -	-100% ↓
2011	0	0% -	-100% ↓
2012	0	0% -	-100% ↓
2013	0	0% -	-100% ↓
2014	2075	0% -	141% ↑
2015	2148	3% ↑	150% ↑
2016	2639	22% ↑	207% ↑
2017	1735	-34% ↓	101% ↑
2018	0	-100% ↓	-100% ↓

2.5.2 申请人分析

申请人分析主要包括趋势分析，排名分析，构成分析和地域分析，用户可以通过申请人分析了解某公司的研发趋势和专利布局：

◇ 趋势分析

分析申请人每年专利数量的变化趋势，点击左侧分析类型列表选择“申请人趋势分析”：



每条曲线代表一个申请人，可提供专利数量前 5 名、前 10 名或者前 20 名申请人的趋势分析，点击“申请人范围”弹出下拉窗口进行选择。

同样，将鼠标放在曲线的点上，可以显示该申请人在该年的专利数量。

点击“统计表”，显示统计表：

申请人趋势分析表

申请人	2014	2015	2016	2017	2018
国家电网公司	76	115	101	45	0
西安电子科技大学	68	40	30	43	0
电子科技大学	27	44	48	39	0
东南大学	14	35	43	37	0
四川鼎联信息技术有限公司	0	13	81	21	0
天津大学	25	17	44	29	0
哈尔滨工业大学	36	22	19	21	0
北京航空航天大学	31	24	22	20	0
合肥工业大学	24	22	33	18	0
广东工业大学	22	7	27	36	0

◇ 排名

对规定的时间范围内，申请人的专利总量进行排名，点击左侧分析类型列表选择“申请人排名”：



可提供专利总量前 5 名、前 10 名或者前 20 名申请人的排名情况。

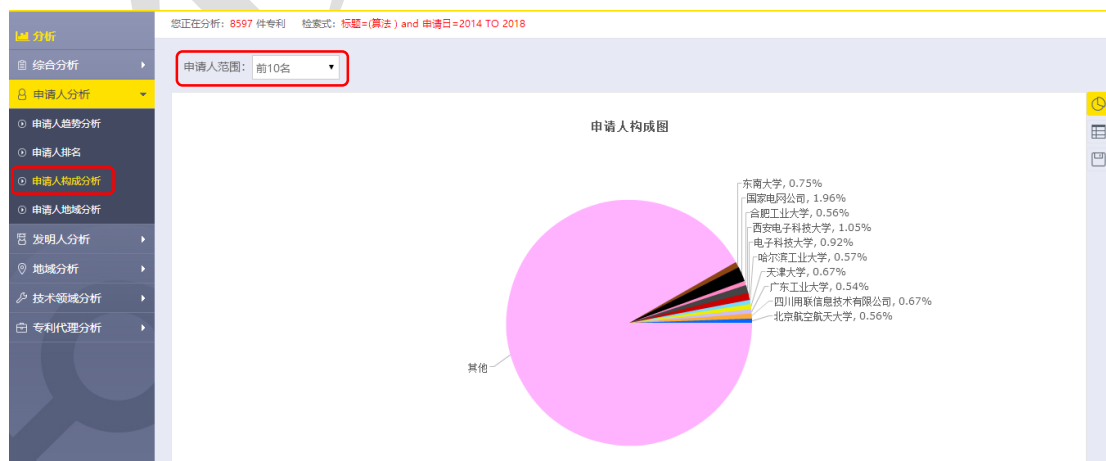
同样，将鼠标放在柱状图上，可以显示该申请人的专利数量。

点击“统计表”，显示统计表：

排名	申请人	专利数量
1	国家电网公司	337
2	西安电子科技大学	181
3	电子科技大学	158
4	东南大学	129
5	四川网联信息技术有限公司	115
6	天津大学	115
7	哈尔滨工业大学	98
8	北京航空航天大学	97
9	合肥工业大学	97
10	广东工业大学	92

◇ 构成分析

对申请人专利数量在该检索条件下所占专利总量的百分比进行分析，点击左侧分析类型列表选择“申请人构成分析”：



可提供专利总量前 5 名、前 10 名或者前 20 名申请人的专利占比情况分析。

同样，将鼠标放在饼状图上，可以显示该申请人所占的百分比。

点击“统计表”，显示统计表：

申请人	专利数量	专利占比
北京航空航天大学	97	1%
四川用联信息技术有限公司	115	1%
广东工业大学	92	1%
天津大学	115	1%
哈尔滨工业大学	98	1%
电子科技大学	158	2%

◇ 地域分析

对申请人所在地域进行分析，点击左侧分析类型列表选择“申请人地域分析”：



可提供“国家”和“省市”两种地域类型分析，点击“地域类型”弹出下拉窗口进行选择。将鼠标放在柱状图上，可以显示该申请人在该地域的专利数量。

点击“统计表”，显示统计表：

申请人	中国
国家电网公司	337
西安电子科技大学	181
电子科技大学	158
东南大学	129
四川用联信息技术有限公司	115
天津大学	115
哈尔滨工业大学	98
北京航空航天大学	97
合肥工业大学	97
广东工业大学	92

选择“省市”地域类型，统计图如下：



同样，将鼠标放在柱状图上，可以显示该申请人在该地域的专利数量。

点击“统计表”，显示统计表：

您正在分析: 8597 件专利 检索式: 标题=(算法) and 申请日=2014 TO 2018

专利类型: 全部 地域类型: 省市 申请人范围: 前10名

申请人地域分布表

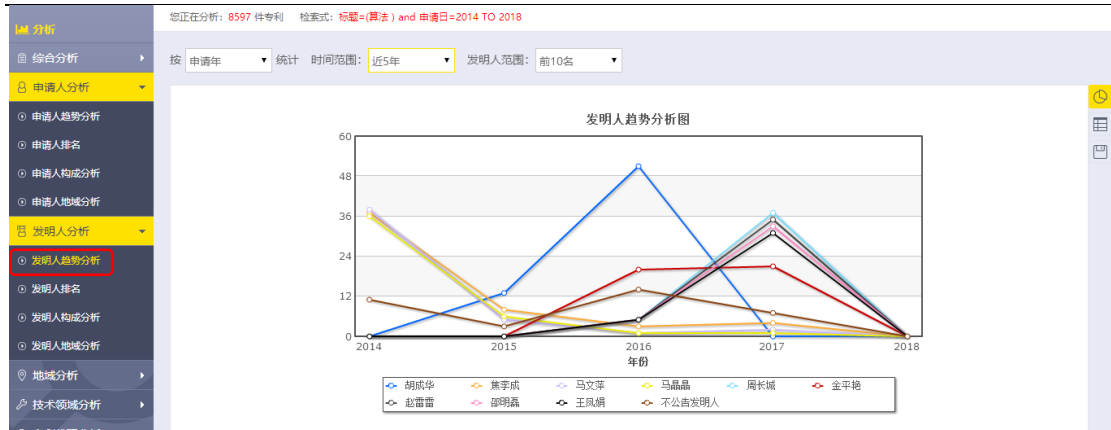
申请人	山东	福建	上海	吉林	山西	甘肃	四川	河南	河北	重庆	浙江	湖南	湖北	江西	黑...	辽宁	广东	天津	青海	陕西	江苏	北京	安徽	
国家电网公司	19	7	3	1	0	1	4	8	2	14	10	2	0	14	1	10	1	22	1	0	57	1...	3	
西安电子科技大学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1...	3	0	0
电子科技大学	0	0	2	0	1	0	1...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
东南大学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1...	3	0	
四川用联信息技术有限公司	0	0	0	0	0	0	1...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
天津大学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1...	0	0	0	1	0	
哈尔滨工业大学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	3	0	0	0	0	0	0	
北京航空航天大学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	95	0	
合肥工业大学	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	93	
广东工业大学	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	

2.5.3 发明人分析

申请人分析主要包括趋势分析，排名分析，构成分析和地域分析：

◇ 趋势分析

分析发明人每年专利数量的变化趋势，点击左侧分析类型列表选择“发明人趋势分析”：



每条曲线代表一个发明人，可提供专利数量前 5 名、前 10 名或者前 20 名发明人的趋势分析，点击“发明人范围”弹出下拉窗口进行选择。

同样，将鼠标放在曲线的点上，可以显示该发明人在该年的专利数量。

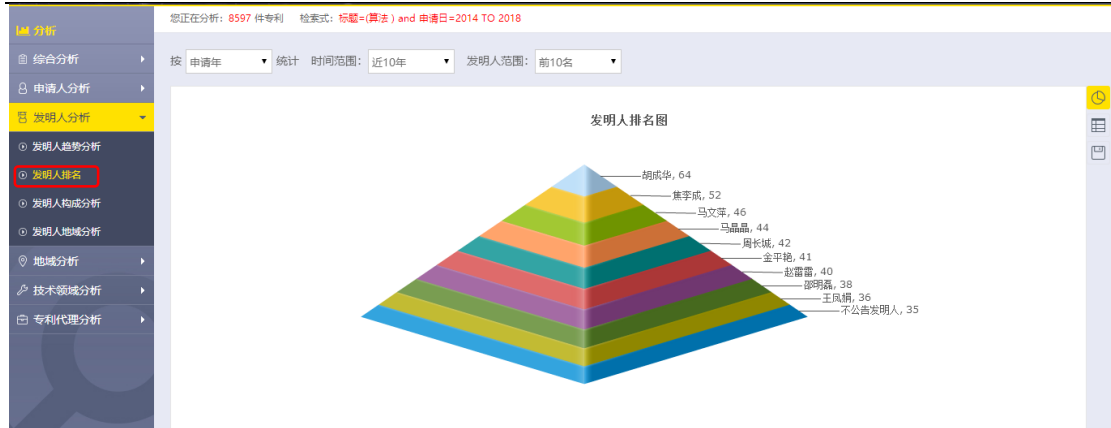
点击“统计表”，显示统计表：

发明人趋势分析表

发明人	2014	2015	2016	2017	2018
胡成华	0	13	51	0	0
焦宇成	37	8	3	4	0
马文萍	38	5	1	2	0
马晶晶	36	6	1	1	0
周长城	0	0	5	37	0
金平艳	0	0	20	21	0
赵雷雷	0	0	5	35	0
邵明磊	0	0	5	33	0
王凤婧	0	0	5	31	0
不公告发明人	11	3	14	7	0

◇ 排名

对规定的时间范围内，发明人的专利总量进行排名，点击左侧分析类型列表选择“发明人排名”：



可提供专利总量前 5 名、前 10 名或者前 20 名发明人的排名情况。

同样，将鼠标放在金字塔上，可以显示该申请人的专利数量。

点击“统计表”，显示统计表：

排名	发明人	专利数
1	胡成华	64
2	焦李斌	52
3	马文萍	46
4	马晶晶	44
5	周长城	42
6	金平艳	41
7	赵雷雷	40
8	邵明慧	38
9	王凤娟	36
10	不公署发明人	35

◇ 构成分析

对发明人专利数量在该检索条件下所占专利总量的百分比进行分析，点击左侧分析类型列表选择“发明人构成分析”：



点击“专利类型”可选择“发明专利”、“实用新型”或“外观设计”进行分析；

点击“发明人范围”可提供专利总量前 5 名、前 10 名或者前 20 名发明人的专利占比情况分析。

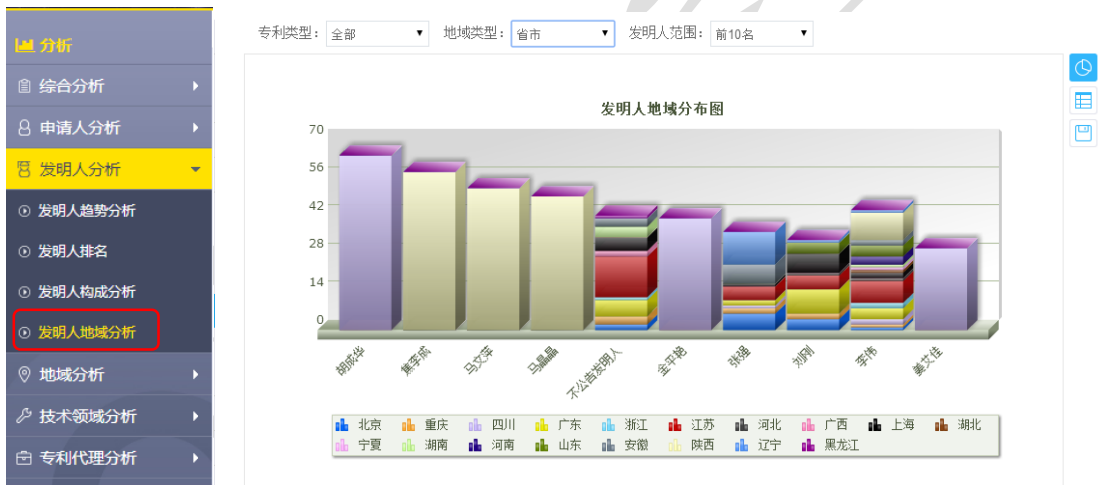
同样，将鼠标放在环状图上，可以显示该发明人所占的百分比。

点击“统计表”，显示统计表：

发明人	专利数量	专利占比
胡成华	64	1%
焦李成	58	1%
马文萍	52	1%
马晶晶	49	1%
不公告发明人	42	0%
金平艳	41	0%
张强	35	0%

◇ 地域分析

对发明人所在地域进行分析，点击左侧分析类型列表选择“发明人地域分析”：



点击“专利类型”可选择“发明专利”、“实用新型”或“外观设计”进行分析；可提供“国家”和“省市”两种地域类型分析，点击“地域类型”弹出下拉窗口进行选择。将鼠标放在柱状图上，可以显示该发明人在该地域的专利数量。

点击“统计表”，显示统计表：

专利类型: 全部 地域类型: 省市 发明人范围: 前10名

发明人地域分布表

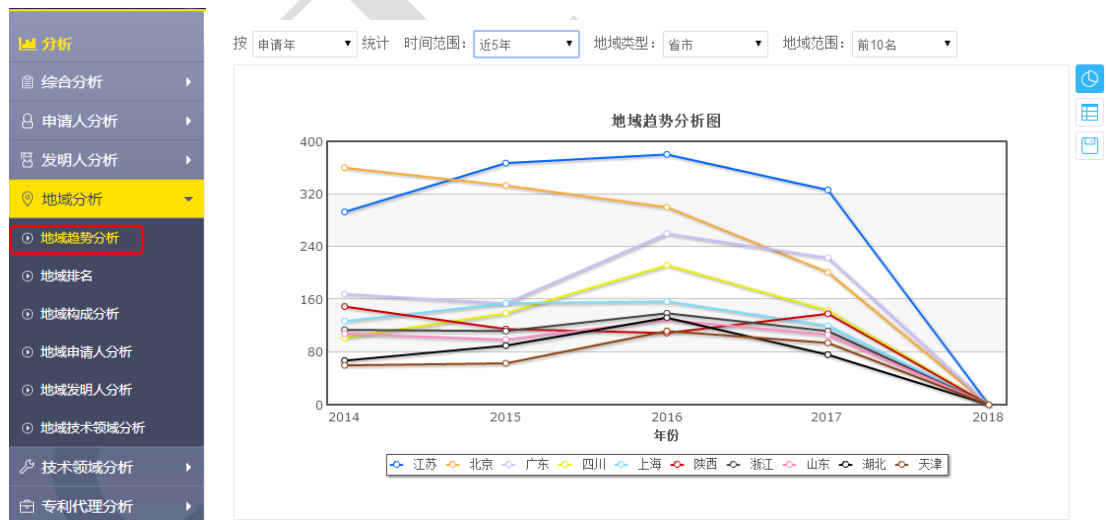
发明人	北京	重庆	四川	广东	浙江	江苏	河北	广西	上海	湖北	宁夏	湖南	河南	山东	安徽	陕西	辽宁	黑...
胡成华	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
焦李成	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0
马文革	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0
马晶晶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0
不公告发明人	2	3	0	6	1	15	0	2	5	0	0	4	0	0	3	0	0	1
金平艳	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
张强	6	2	1	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	12	0
刘刚	4	2	0	9	0	5	1	0	7	0	0	0	0	4	0	0	1	0
李伟	1	1	2	4	2	8	1	0	2	1	1	1	3	4	2	10	1	0
姜艾佳	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.5.4 地域分析

地域分析主要包括：趋势分析、排名分析、构成分析、申请人分析、发明人分析以及技术领域分析。

◇ 趋势分析

提供地域专利数量的年度发展统计，点击左侧分析类型列表选择“地域趋势分析”：



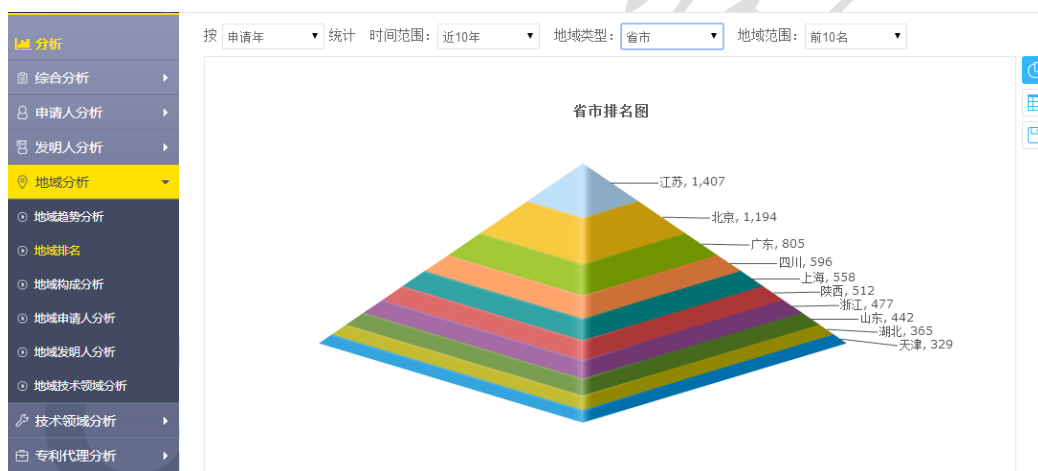
点击“按__统计”弹出下拉窗口，选择“申请年”或“公开年”选择统计时间；点击“时间范围”弹出下拉窗口，选择“近5年”、“近10年”或“近20年”选择时间范围；点击“地域类型”弹出下拉窗口，选择“国家”或“省市”；点击“地域范围”，弹出下拉窗口，可以选择“前5名”、“前10名”或者“前20名”。同样，将鼠标放在曲线上，可以显示该地域在该年度的专利数量。

点击“统计表”，显示统计表：



◇ 排名分析

提供地域专利数量排名情况分析,点击左侧分析类型列表选择“地域排名分析”：



点击“按__统计”弹出下拉窗口，选择“申请年”或“公开年”选择统计时间；点击“时间范围”弹出下拉窗口，选择“近5年”、“近10年”或“近20年”选择时间范围；点击“地域类型”弹出下拉窗口，选择“国家”或“省市”；点击“地域范围”，弹出下拉窗口，可以选择“前5名”、“前10名”或者“前20名”。点击“统计表”，显示统计表：

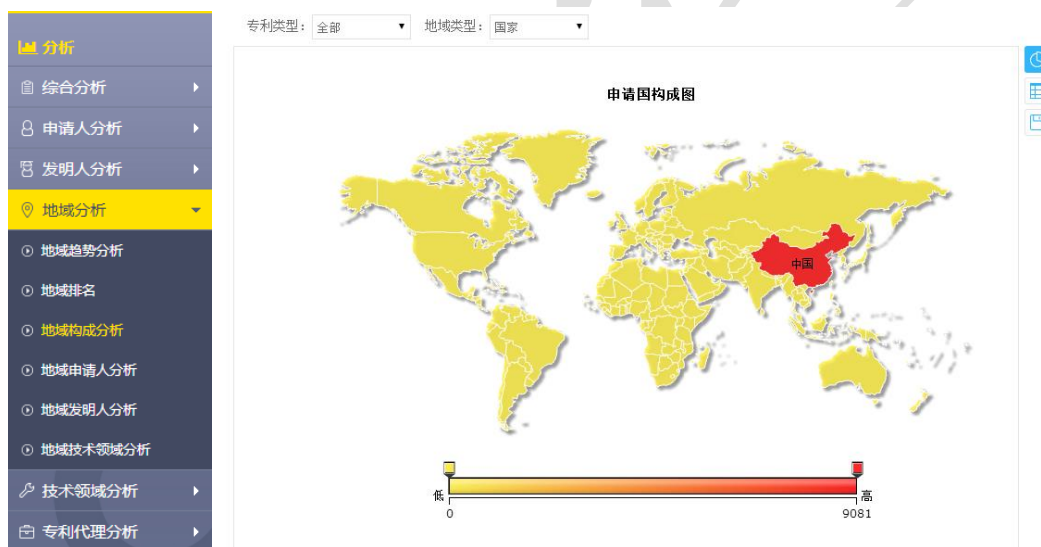
按 申请年 统计 时间范围: 近10年 地域类型: 省市 地域范围: 前10名

申请地区排名表

排名	申请地区	专利数
1	江苏	1407
2	北京	1194
3	广东	805
4	四川	596
5	上海	558
6	陕西	512
7	浙江	477
8	山东	442
9	湖北	365
10	天津	329

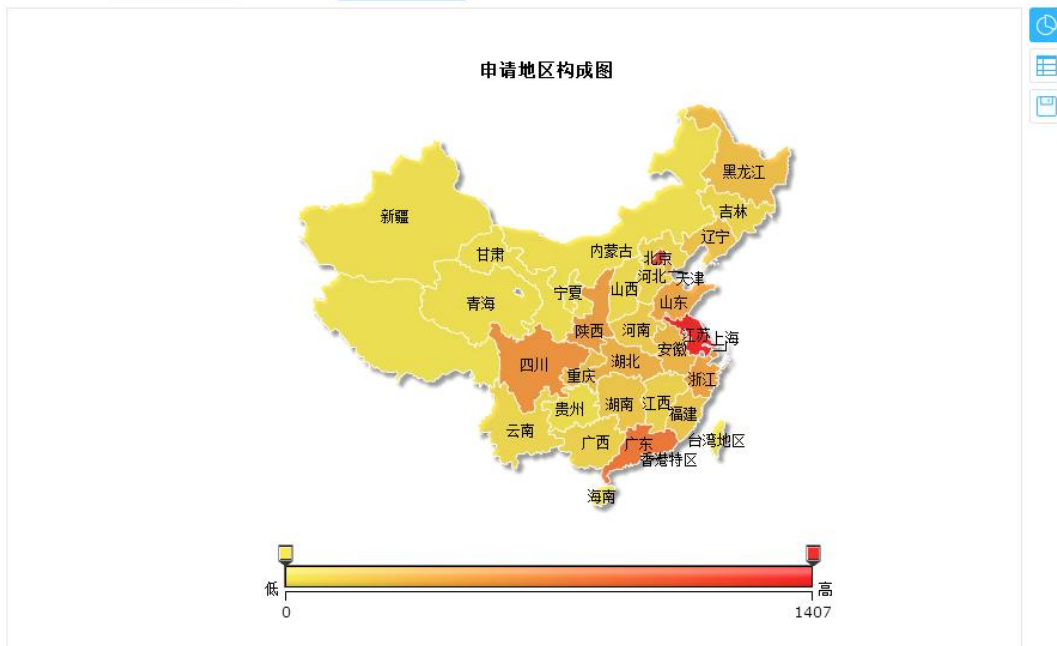
◇ 构成分析

提供专利申请地域构成情况分析,点击左侧分析类型列表选择“地域构成分析”:



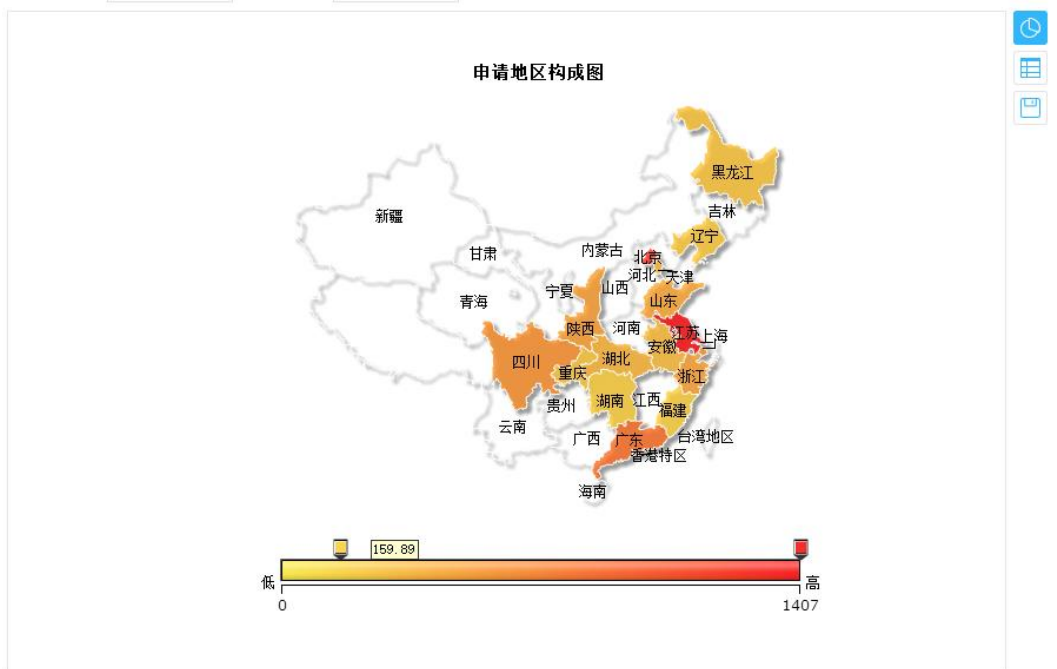
点击“专利类型”弹出下拉窗口,选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”;点击“地域类型”弹出下拉窗口,选择“国家”或“省市”;

专利类型: 全部 地域类型: 省市



提供专利数量范围筛选，如筛选专利数量在 160 以上的省市，移动地域构成图下方拉条的低位钮至 160，即可筛选出目标省市：

专利类型: 全部 地域类型: 省市



点击“统计表”，显示统计表：

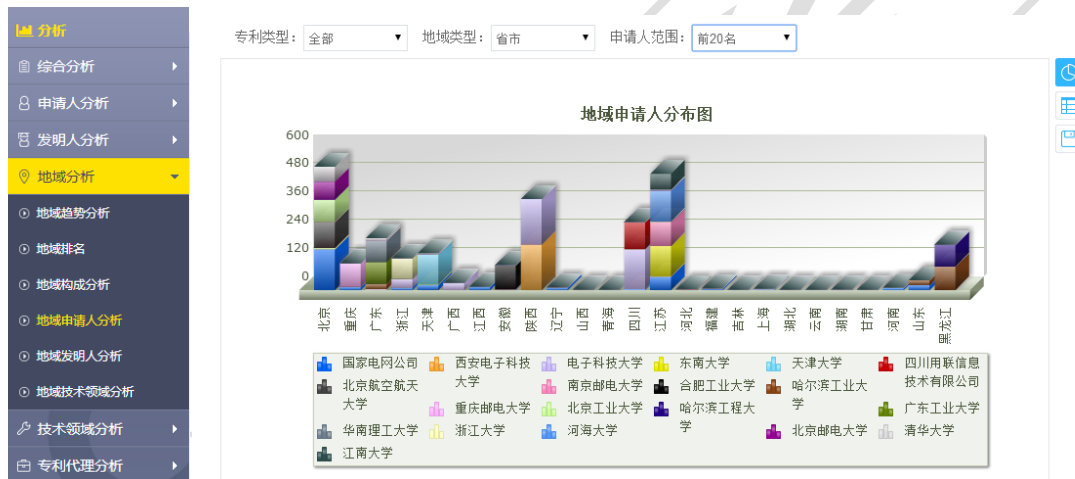
专利类型: 全部 地域类型: 省市

申请地区构成表

申请地区	专利数量	专利占比
江苏	1407	15%
北京	1195	13%
广东	805	9%
四川	596	7%
上海	558	6%
陕西	512	6%
浙江	477	5%
山东	442	5%
湖北	365	4%
天津	329	4%

◆ 申请人分析

提供专利申请人的地域分布情况分析,点击左侧分析类型列表选择“地域申请人分析”:



点击“专利类型”弹出下拉窗口,选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”;点击“地域类型”弹出下拉窗口,选择“国家”或“省市”;点击“申请人范围”,弹出下拉窗口,可以选择“前5名”、“前10名”或者“前20名”。点击“统计表”,显示统计表:

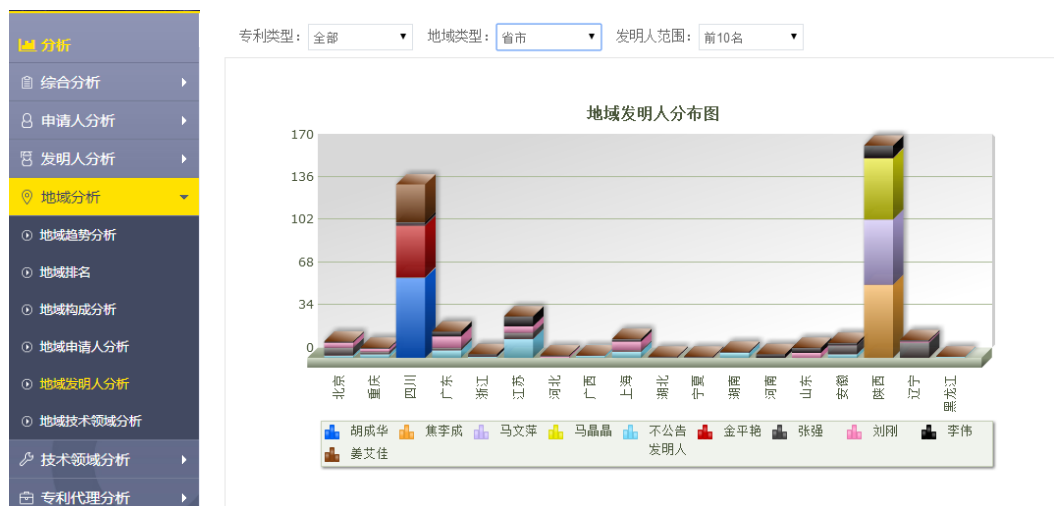
专利类型: 全部 地域类型: 省市 申请人范围: 前20名

地域申请人分布表

地区	国...	西...	电...	东...	天...	四...	北...	南...	合...	哈...	重...	北...	哈...	广...	华...	浙...	河...	北...	清...	江...
北京	173	0	0	3	2	0	109	0	1	0	0	94	0	0	0	0	0	76	64	0
重庆	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0
广东	1	0	3	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	92	90	2	0	0	10	0
浙江	10	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	0	0	0
天津	22	0	0	1	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
广西	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
江西	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安徽	3	0	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陕西	0	193	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

◇ 发明人分析

提供专利发明人的地域分布情况分析,点击左侧分析类型列表选择“地域发明人分析”:



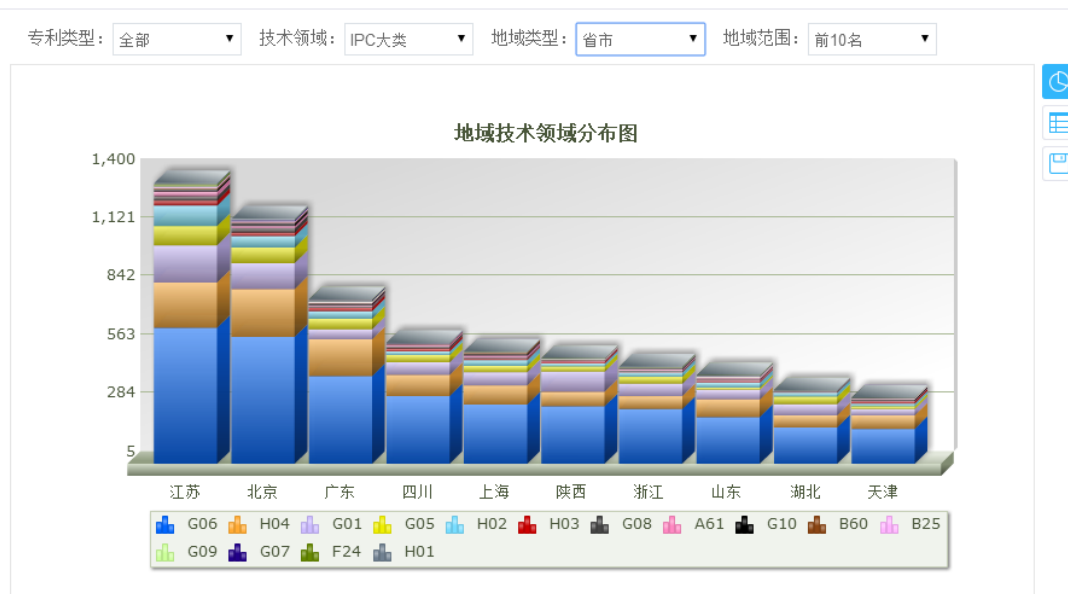
点击“专利类型”弹出下拉窗口,选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”;点击“地域类型”弹出下拉窗口,选择“国家”或“省市”;点击“发明人范围”,弹出下拉窗口,可以选择“前5名”、“前10名”或者“前20名”。

点击“统计表”,显示统计表:

地区	胡成华	焦李成	马文萍	马晶晶	不公告发...	金平艳	张强	刘刚	李伟	姜艾佳
北京	0	0	0	0	2	0	6	4	1	0
重庆	0	0	0	0	3	0	2	2	1	0
四川	64	0	0	0	0	41	1	0	2	30
广东	0	0	0	0	6	0	2	9	4	0
浙江	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
江苏	0	0	0	0	15	0	5	5	8	0
河北	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
广西	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
上海	0	0	0	0	5	0	1	7	2	0
湖北	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

◇ 技术领域分析

提供专利涉及的技术领域的地域分布情况分析,点击左侧分析类型列表选择“地域技术领域分析”:



点击“专利类型”弹出下拉窗口，选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”；点击“技术领域”弹出下拉窗口，选择“IPC 部”、“IPC 大类”、“IPC 小类”、“IPC 大组”或者“IPC 小组”；点击“地域类型”弹出下拉窗口，选择“国家”或“省市”；点击“地域范围”，弹出下拉窗口，可以选择“前 5 名”、“前 10 名”或者“前 20 名”。

点击“统计表”，显示统计表：

专利类型: 全部 技术领域: IPC大类 地域类型: 省市 地域范围: 前10名

地域技术领域分布表

地域	G06	H04	G01	G05	H02	H03	G08	A61	G10	B60	B25	G09	G07	F24	H01
江苏	652	216	178	91	98	24	21	21	10	7	7	2	1	8	6
北京	609	228	123	75	55	16	21	11	12	4	6	0	6	1	5
广东	422	176	48	50	36	15	8	4	9	1	5	5	6	3	0
四川	327	101	60	35	18	12	11	8	2	2	1	0	2	0	1
上海	287	91	63	30	27	6	6	10	7	8	1	1	1	0	1
陕西	278	69	97	24	15	8	1	2	3	2	3	2	2	1	0
浙江	266	61	60	32	21	3	5	6	6	0	0	0	1	4	2
山东	227	85	45	11	24	7	1	3	4	2	7	5	3	2	0
湖北	178	58	52	36	19	2	4	0	1	1	1	0	1	1	1
天津	171	64	31	12	13	11	1	2	7	0	2	3	2	0	0

2.5.5 技术领域分析

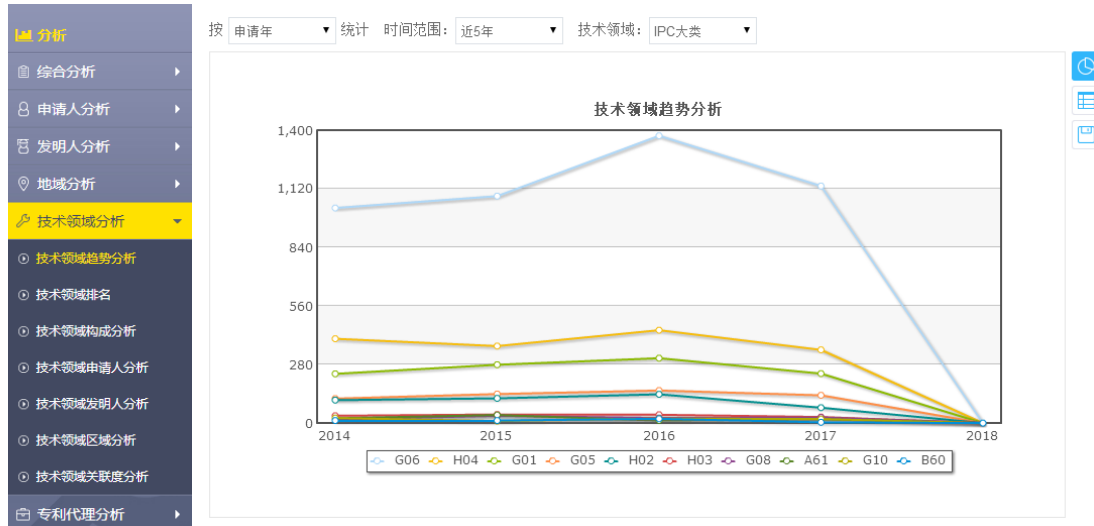
技术领域分析主要包括：趋势分析、排名情况、构成分析、申请人分析、发明人

[奥凯一级保密文件，涉密人员可以阅读编辑，但未经书面许可不可向非涉密人员传播]

分析、区域分析和关联度分析。

◇ 趋势分析

提供技术领域专利数量的年度发展统计，点击左侧分析类型列表选择“技术领域趋势分析”：



点击“按__统计”弹出下拉窗口，选择“申请年”或“公开年”选择统计时间；点击“时间范围”弹出下拉窗口，选择“近5年”、“近10年”或“近20年”选择时间范围；点击“技术领域”弹出下拉窗口，选择“IPC部”、“IPC大类”、“IPC小类”、“IPC大组”或者“IPC小组”；

点击“统计表”，显示统计表：

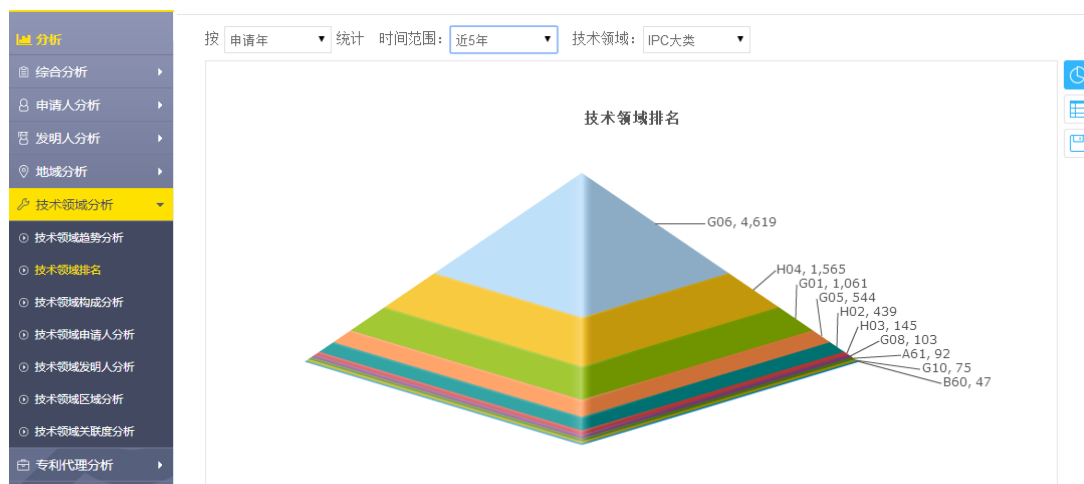
按 申请年 统计 时间范围：近5年 技术领域：IPC大类

技术领域趋势分析表

技术领域	2014	2015	2016	2017	2018
G06	1028	1085	1373	1133	0
H04	403	368	444	350	0
G01	235	279	310	237	0
G05	117	139	155	133	0
H02	110	118	137	74	0
H03	35	41	40	29	0
G08	17	35	24	27	0
A61	23	39	12	18	0
G10	24	10	22	19	0
B60	12	12	20	3	0

◇ 排名分析

提供技术领域专利数量排名情况分析,点击左侧分析类型列表选择“技术领域排名”:



点击“按__统计”弹出下拉窗口，选择“申请年”或“公开年”选择统计时间；
点击“时间范围”弹出下拉窗口，选择“近5年”、“近10年”或“近20年”选择时间范围；
点击“技术领域”弹出下拉窗口，选择“IPC部”、“IPC大类”、“IPC小类”、“IPC大组”或者“IPC小组”；

点击“统计表”，显示统计表：

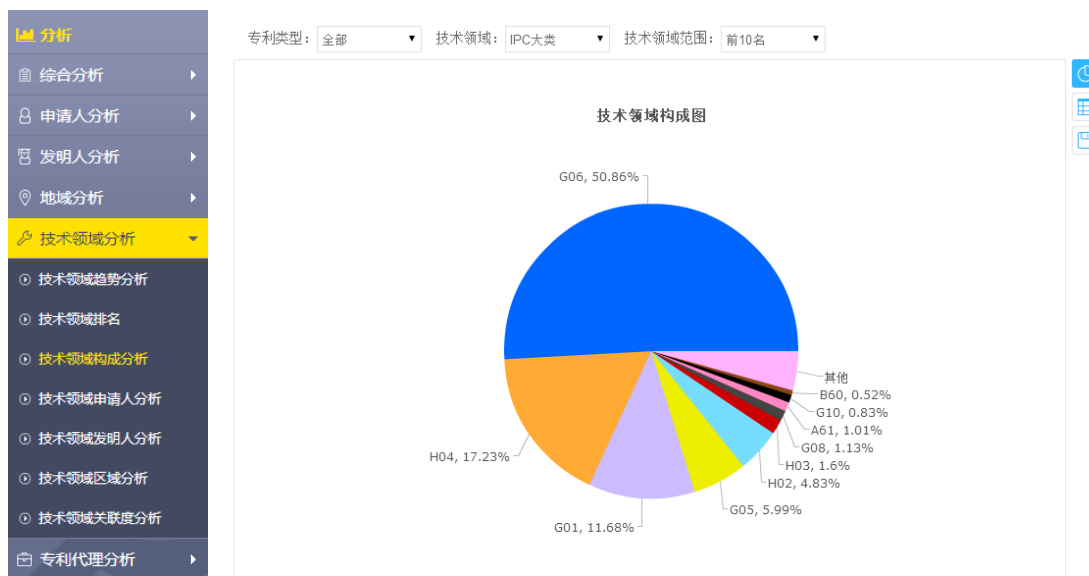
按 申请年 统计 时间范围: 近5年 技术领域: IPC大类

技术领域排名表

排名	技术领域	专利数量
1	G06	4619
2	H04	1565
3	G01	1061
4	G05	544
5	H02	439
6	H03	145
7	G08	103
8	A61	92
9	G10	75
10	B60	47

◇ 构成分析

提供专利的技术领域构成情况分析,点击左侧分析类型列表选择“技术领域构成分析”:



点击“专利类型”弹出下拉窗口,选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”;点击“技术领域”弹出下拉窗口,选择“IPC 部”、“IPC 大类”、“IPC 小类”、“IPC 大组”或者“IPC 小组”;点击“技术领域范围”,弹出下拉窗口,可以选择“前 5 名”、“前 10 名”或者“前 20 名”。

点击“统计表”,显示统计表:

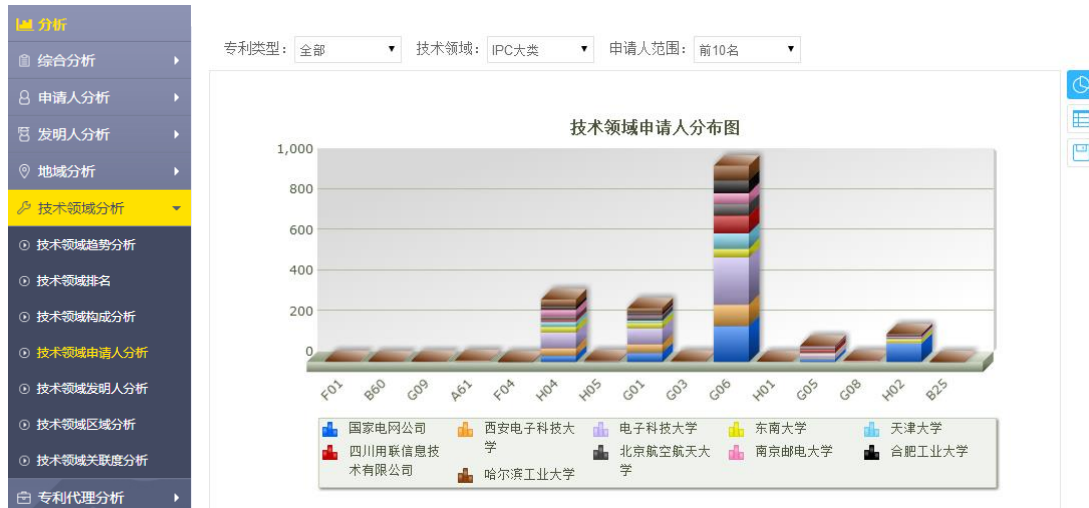
专利类型: 全部 技术领域: IPC 大类 技术领域范围: 前 10 名

技术领域分析表

IPC 大类	专利数量	专利占比
G06	4619	51%
H04	1565	17%
G01	1061	12%
G05	544	6%
H02	439	5%
H03	145	2%
G08	103	1%
A61	92	1%
G10	75	1%
B60	47	1%
其他	391	4%

◇ 申请人分析

提供专利申请人的技术领域分布情况分析,点击左侧分析类型列表选择“技术领域申请人分析”:



点击“专利类型”弹出下拉窗口,选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”;点击“技术领域”弹出下拉窗口,选择“IPC 部”、“IPC 大类”、“IPC 小类”、“IPC 大组”或者“IPC 小组”;点击“申请人范围”,弹出下拉窗口,可以选择“前 5 名”、“前 10 名”或者“前 20 名”。

点击“统计表”,显示统计表:

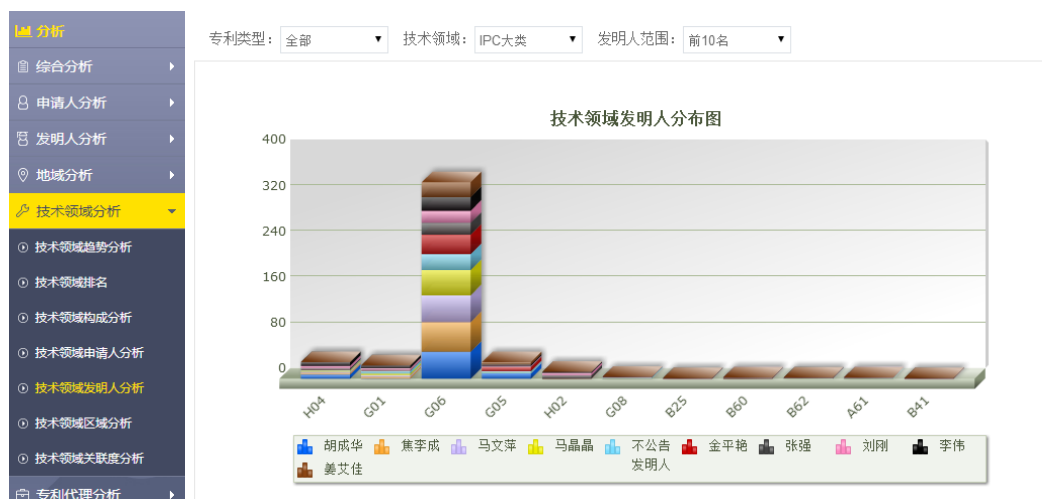
专利类型: 全部 | 技术领域: IPC大类 | 申请人范围: 前10名

技术领域申请人分布表

技术领域	国家电网公司	西安电子...	电子科技...	东南大学	天津大学	四川用友...	北京航空...	南京邮电...	合肥工业...	哈尔滨工...
F01	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0
B60	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
G09	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
A61	0	0	3	2	0	0	0	1	0	1
F04	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
H04	30	37	78	28	24	11	16	33	16	35
H05	0	0	5	0	0	0	0	0	0	2
G01	44	42	80	27	11	0	22	5	12	21
G03	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
G06	176	106	233	42	76	87	58	53	63	72
H01	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
G05	15	5	17	4	3	17	10	3	3	3
G08	0	0	0	2	0	0	1	3	0	0
H02	92	0	2	17	6	0	0	9	9	2
B25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

◇ 发明人分析

提供专利发明人的技术领域分布情况分析,点击左侧分析类型列表选择“技术领域发明人分析”:



点击“专利类型”弹出下拉窗口，选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”；点击“技术领域”弹出下拉窗口，选择“IPC 部”、“IPC 大类”、“IPC 小类”、“IPC 大组”或者“IPC 小组”；点击“发明人范围”，弹出下拉窗口，可以选择“前5名”、“前10名”或者“前20名”。

点击“统计表”，显示统计表：

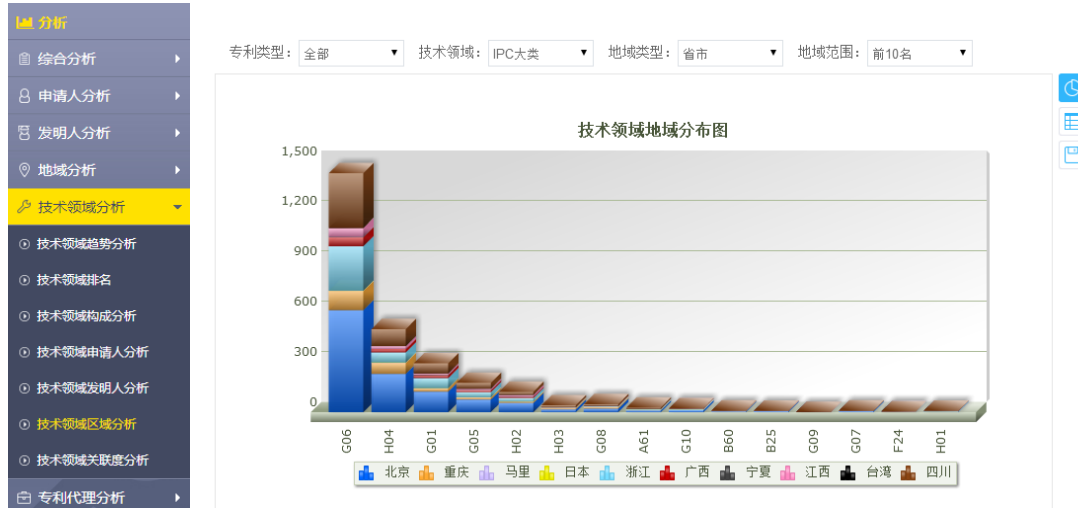
专利类型: 全部 | 技术领域: IPC大类 | 发明人范围: 前10名

技术领域发明人分布表

技术领域	胡成华	焦宇成	马文萍	马晶晶	不公告发...	金平艳	张强	刘刚	李伟	姜艾佳
H04	7	3	2	2	1	0	3	4	7	0
G01	0	3	3	3	5	0	1	3	5	0
G06	47	52	47	44	28	34	21	21	24	26
G05	10	0	0	0	3	7	1	1	3	4
H02	0	0	0	0	0	0	6	4	2	0
G08	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0
B25	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
B60	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
B62	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
A61	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
B41	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

◇ 区域分析

提供地域专利的技术领域分布情况分析，点击左侧分析类型列表选择“技术领域区域分析”：



点击“专利类型”弹出下拉窗口，选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”；点击“技术领域”弹出下拉窗口，选择“IPC 部”、“IPC 大类”、“IPC 小类”、“IPC 大组”或者“IPC 小组”；点击“地域类型”弹出下拉窗口，选择“国家”或“省市”；点击“地域范围”，弹出下拉窗口，可以选择“前 5 名”、“前 10 名”或者“前 20 名”。

点击“统计表”，显示统计表：

专利类型：全部 技术领域：IPC大类 地域类型：省市 地域范围：前10名

技术领域地域分布表

技术领域	北京	重庆	马里	日本	浙江	广西	宁夏	江西	台湾	四川
G06	609	115	0	1	266	53	3	53	0	327
H04	228	66	1	1	61	20	0	16	2	101
G01	123	20	0	0	60	17	2	10	0	60
G05	75	13	0	0	32	10	2	8	0	35
H02	55	8	0	0	21	7	0	13	0	18
H03	16	9	0	0	3	0	0	1	1	12
G08	21	8	0	0	5	1	0	2	0	11
A61	11	2	0	1	6	0	0	0	0	8
G10	12	1	0	0	6	0	0	2	0	2
B60	4	3	0	0	0	0	0	0	0	2
B25	6	0	0	0	0	2	0	0	0	1

◇ 关联度分析

提供技术领域间关联度分析，点击左侧分析类型列表选择“技术领域关联度分析”：



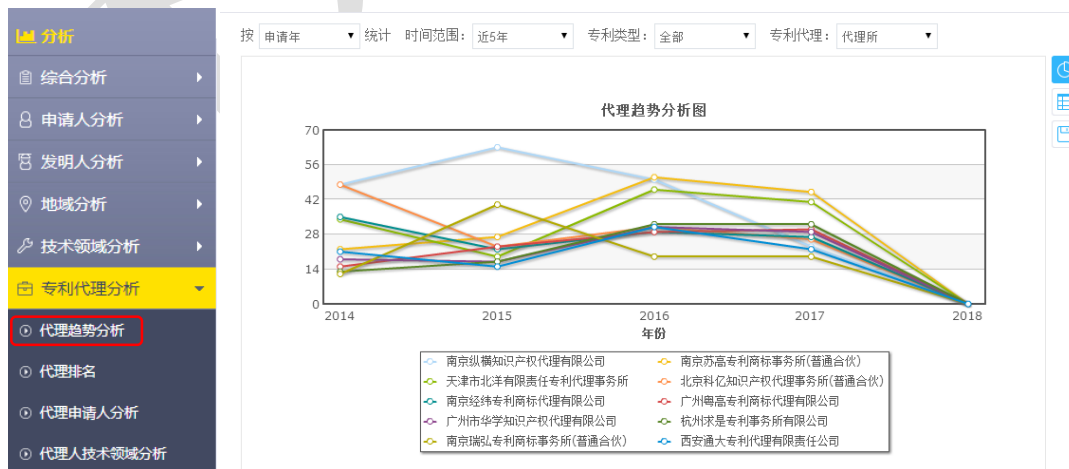
如上图所示，关联度分析结果表示专利检索结果中涉及的“G06F”技术领域的专利有 1894 件，并与 45 个技术领域有关联，右表列出所关联的技术领域和关联次数。

2.5.6 专利代理分析

专利代理分析主要包括：趋势分析、排名情况、申请人分析和技术领域分析。

◇ 趋势分析

提供专利代理机构或者代理人代理专利的年度数量发展情况分析，点击左侧分析类型列表选择“专利代理趋势分析”：



点击“按__统计”弹出下拉窗口，选择“申请年”或“公开年”选择统计时间：

点击“时间范围”弹出下拉窗口，选择“近5年”、“近10年”或“近20年”选择时间范围；点击“专利类型”弹出下拉窗口，选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”；点击“专利代理”弹出下拉窗口，选择“代理所”或者“代理人”。

点击“统计表”，显示统计表：

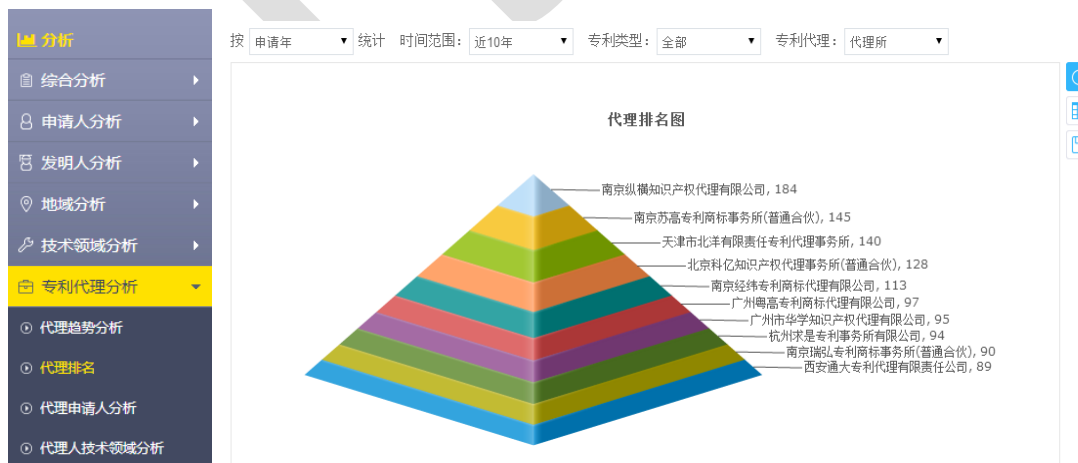
按 申请年 统计 时间范围：近5年 专利类型：全部 专利代理：代理所

代理趋势分析表

代理所	2014	2015	2016	2017	2018
南京纵横知识产权代理...	48	63	50	23	0
南京苏高专利商标事务...	22	27	51	45	0
天津市北洋有限责任专...	34	19	46	41	0
北京科亿知识产权代理...	48	23	31	26	0
南京经纬专利商标代理...	35	22	29	27	0
广州粤高专利商标代理...	15	23	29	30	0
广州市华学知识产权代...	18	17	31	29	0
杭州求是专利事务所有...	13	17	32	32	0
南京瑞弘专利商标事务...	12	40	19	19	0
西安通大专利代理有限...	21	15	31	22	0

◇ 排名分析

提供专利代理机构或者代理人代理专利的数量排名情况，点击左侧分析类型列表选择“专利代理排名”：



点击“按__统计”弹出下拉窗口，选择“申请年”或“公开年”选择统计时间；点击“时间范围”弹出下拉窗口，选择“近5年”、“近10年”或“近20年”选择时间范围；点击“专利类型”弹出下拉窗口，选择“发明专利”、“实用新型”、

“外观设计”或者“全部”；点击“专利代理”弹出下拉窗口，选择“代理所”或者“代理人”。

点击“统计表”，显示统计表：



◇ 申请人分析

提供专利申请人委托代理机构申请专利的情况分析，点击左侧分析类型列表选择“代理申请人分析”：



点击“专利类型”弹出下拉窗口，选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”；点击“代理范围”，弹出下拉窗口，可以选择“前5名”、“前10名”或者“前20名”。

点击“统计表”，显示统计表：

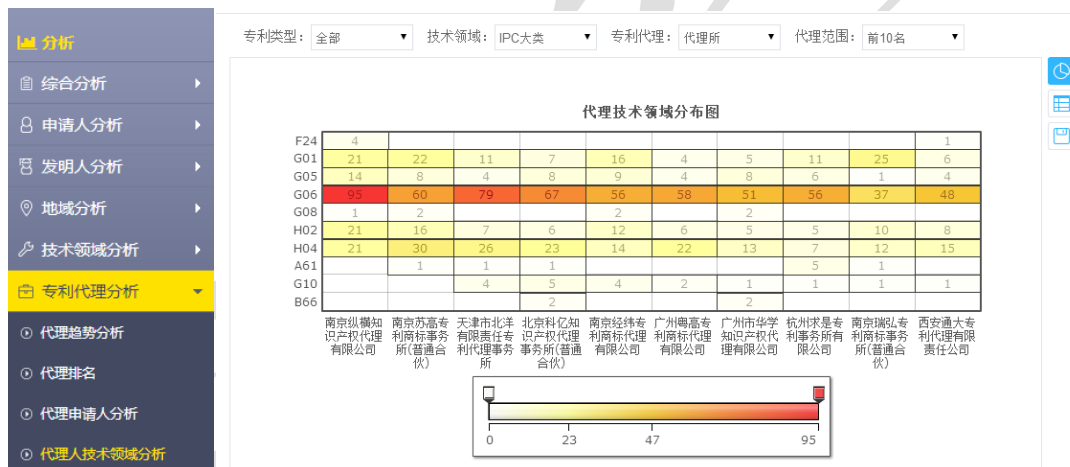
专利类型: 全部 代理范围: 前10名

代理申请人分析表

代理所	天津大学	东南大学	河海大学	华南理...	国家电...	浙江大学	西安交...	南京信...	南京邮...	南京航...
南京纵横知识产权代理...	0	5	26	0	51	0	0	17	0	2
南京苏高专利商标事务...	0	68	37	0	6	0	0	0	0	0
天津市北洋有限责任专...	127	0	0	0	4	0	0	0	0	0
北京科亿知识产权代理...	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
南京经纬专利商标代理...	0	1	14	0	0	0	0	19	39	14
广州粤高专利商标代理...	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0
广州市华学知识产权代...	0	0	0	69	0	0	0	0	0	0
杭州求是专利事务所有...	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0
南京瑞弘专利商标事务...	0	33	0	0	1	0	0	6	0	17
西安通大专利代理有限...	0	0	0	0	5	0	51	0	0	0

◇ 技术领域分析

提供代理机构或者代理人专利代理涉及的技术领域分布情况, 点击左侧分析类型列表选择“代理技术领域分析”:



点击“专利类型”弹出下拉窗口, 选择“发明专利”、“实用新型”、“外观设计”或者“全部”; 点击“技术领域”弹出下拉窗口, 选择“IPC 部”、“IPC 大类”、“IPC 小类”、“IPC 大组”或者“IPC 小组”; 点击“专利代理”弹出下拉窗口, 选择“代理所”或者“代理人”; 点击“代理范围”, 弹出下拉窗口, 可以选择“前5名”、“前10名”或者“前20名”。

移动拉条高低位钮, 可以筛选一定专利数量范围的技术领域。

点击“统计表”, 显示统计表:

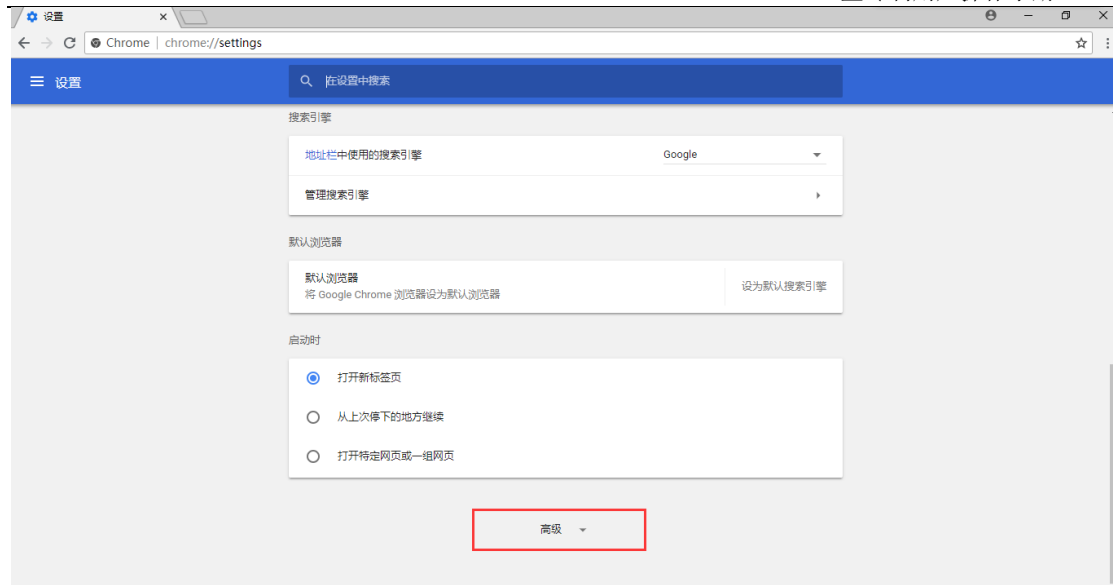
专利类型: 全部 技术领域: IPC大类 专利代理: 代理所 代理范围: 前10名

代理技术领域分析表

代理所	A61	B66	F24	G01	G05	G06	G08	G10	H02	H04
南京纵横知识产权代理...			4	21	14	95	1		21	21
南京苏高专利商标事务...	1			22	8	60	2		16	30
天津市北洋有限责任专...	1			11	4	79		4	7	26
北京科亿知识产权代理...	1	2		7	8	67		5	6	23
南京经纬专利商标代理...				16	9	56	2	4	12	14
广州粤高专利商标代理...				4	4	58		2	6	22
广州市华学知识产权代...		2		5	8	51	2	1	5	13
杭州求是专利事务所有...	5			11	6	56		1	5	7
南京瑞弘专利商标事务...	1			25	1	37		1	10	12
西安通大专利代理有限...			1	6	4	48		1	8	15

3 注意事项

- ✧ 账号不提供同一个账号多人同时在线使用，当有人使用已在线的账号登录时，会将之前已登入系统的人签退，后登入系统者可以使用系统。且登录后三十分钟内不操作将自动下线。
- ✧ 若购买的是有 IP 限制的账号，则相关账号只能在授权的 IP 区域内（公司园区，学校校区等）登录系统。
- ✧ 由于谷歌浏览器的设置问题，可能会导致分析图表无法展现，只需按以下步骤操作，即可解决该问题：
 - 1、打开谷歌浏览器的设置页面，选择高级：



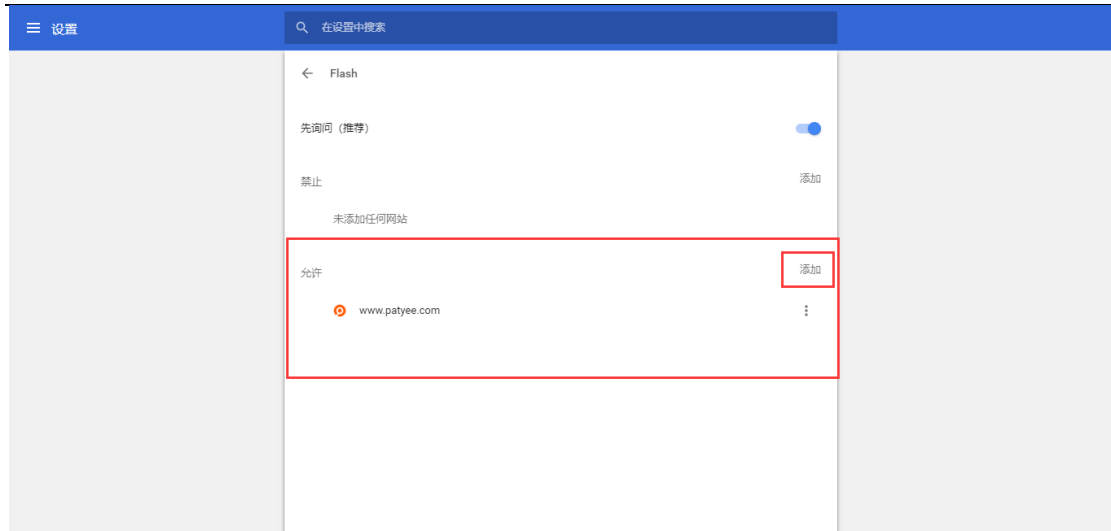
2、找到内容设置并进入：



3、找到 Flash 并进入：



4、在允许栏添加网址 www.patyee.com:



5、重启浏览器完成设置。