



2022年青海省知识产权宣传周

新一代地方专利检索 及分析系统介绍

国家知识产权局青海省专利信息服务中心
青海省专利服务中心有限公司

演讲人：许惠玲

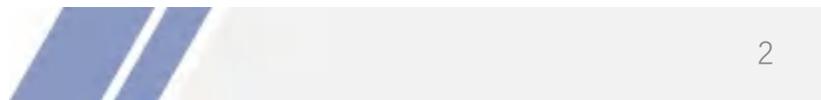
日期：2022年4月26日



CONTENTS

目录

- 1 系统建设背景
- 2 系统升级简述
- 3 特色功能介绍
- 4 系统介绍
- 5 系统访问方式



新一代系统建设背景

为深入实施国家知识产权战略，根据《全国专利信息公共服务体系建设规划》，国家知识产权局于2015年启动了**新一代地方专利检索及分析系统**的建设。为了进一步贯彻落实中央关于构建便民利民知识产权公共服务体系部署决策，于2019年对新一代系统进行了**改造升级**。



新一代系统的定位

企业用户可以通过丰富、专业的检索分析工具开展专利信息工作。

业务服务

实现国家优势数据资源向地方、企业的延伸。

数据服务

累计部署27家

降低地方的整体硬件资源投入。

资源投入

为地方中心开展公共服务工作提供了新的抓手。

公共服务

1

提供专业、方便、快捷的专利检索及分析平台，提升地方知识产权管理机构的专利信息服务能力。

2

承载专利信息的分发、共享业务服务，丰富专利信息传播利用途径。

3

国家知识产权大数据中心与公共服务平台的实验版和探索。



CONTENTS

目录

- 1 项目建设背景
- 2 系统升级简述
- 3 特色功能介绍
- 4 系统介绍
- 5 系统访问方式



特色优势

丰富的数据资源

快速的数据更新

检索分析资源一体化



丰富的检索工具

多样的浏览方式

多角度的分析模型



丰富的数据资源

本系统收录了**103**个国家、地区 and 组织的专利数据（著录项目、全文文本、全文图像），以及引文、同族及法律状态等相关数据信息。此外为了方便用户快速、准确获取专利数据，还提供国别代码、关联词、双语词典、分类号、申请人（专利权人）别名等辅助数据资源。

快速的数据更新

中国专利数据：**每周三**更新，滞后公开日7天；

国外专利数据：**每周三**更新；

引文数据：**每月**更新；

同族数据：**每周二**更新；

法律状态数据：**每周二**更新。

新一代系统与其它数据库相比特点

1

权威，全面，更新及时的专利资源数据

2

免费使用多种检索、浏览、多维度分析模式及检索辅助工具，满足基本公共服务需求

3

提供单篇全文下载、**批量著录项目下载**（高级用户），自建数据库及分享功能

4

中文数据库均经过专业加工

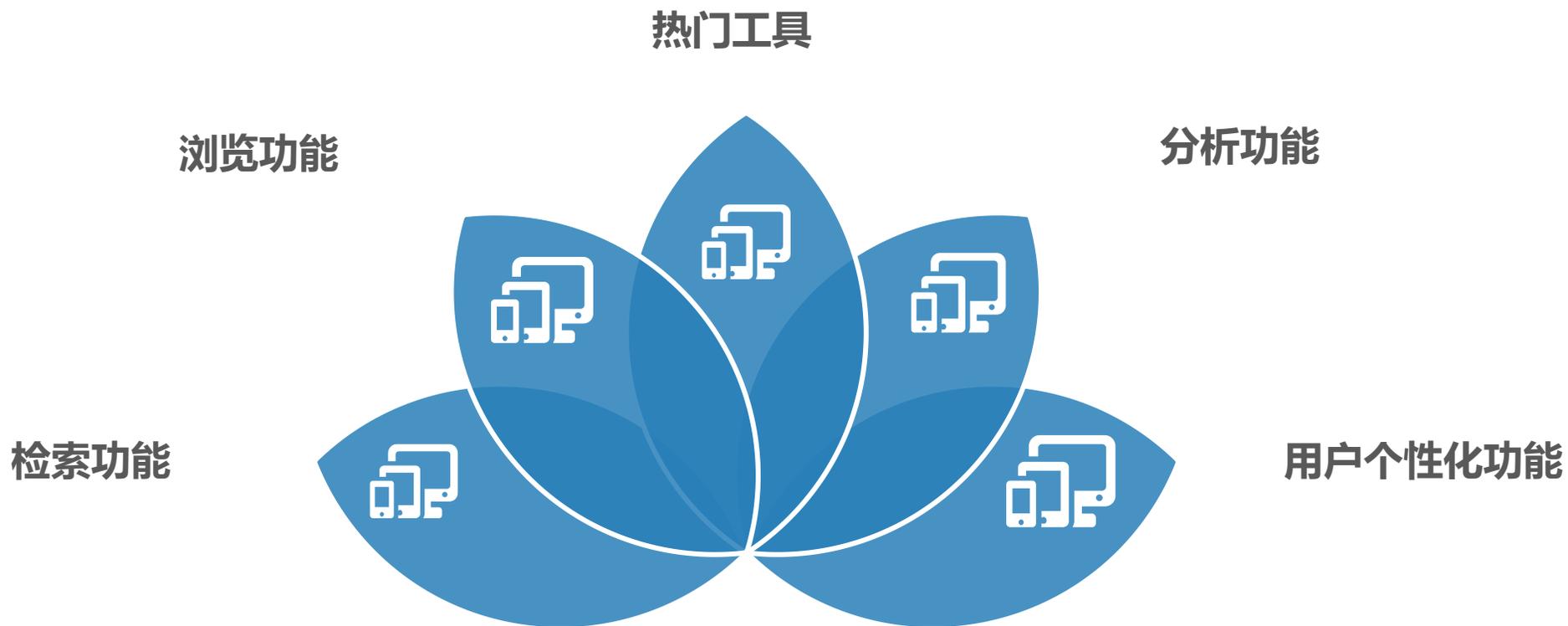


CONTENTS

目录

- 1 项目建设背景
- 2 系统升级简述
- 3 特色功能介绍
- 4 系统介绍
- 5 系统访问方式

特色功能介绍



实现效果：降低用户的操作复杂度，提高用户信息识别速度。

特色功能1-丰富的检索模式

丰富的检索模式



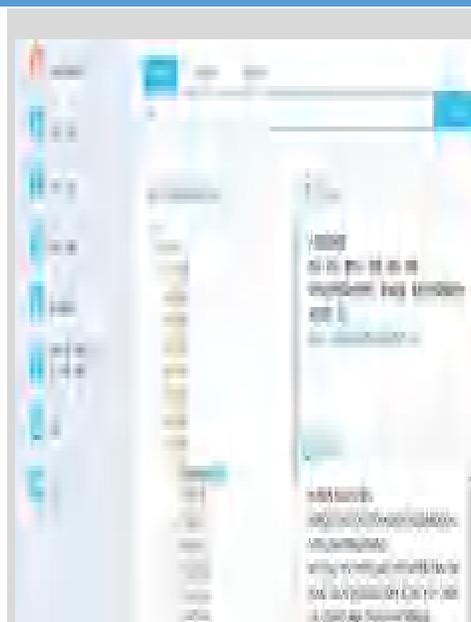
常规检索

方便、快捷



高级检索

多角度



导航检索

导航式



药物检索

专属领域



命令行检索

命令式

特色功能1-检索功能

※ 常规检索

常规检索

常规检索

自动识别 检索要素 申请号 公开(公告)号 申请(专利权)人 发明人 发明名称

检索模式：自动识别

输入文字：系统会在**发明名称/发明人/或公告号**中(摘要、标题、权利要求)字段中检索，优先在命中结果数最多的字段中检索。

例如：输入“发明”系统会在**发明名称/发明人**字段中检索；输入“专利号”系统会在**公告号**字段中检索。

输入号码：系统会在**申请号/申请号、公开号**字段中检索，号码格式为：**两位国际代码+数字组合**。例如：输入“CN20192111407”系统会在**申请号**字段中检索。

输入分类号：系统会在**国际分类号(IPC分类号、CPC分类号、UC分类号、ECLA分类号、FT分类号、F分类号)**字段中检索。例如：输入“H01H3/00”系统会在**国际分类号**字段中检索。

输入日期：系统会在**申请日期(申请日、公开日)**字段中检索，日期支持分隔符“/”，支持如下格式：YYYYMMDD、YYYYMMDD、YYYYMM、YYYY、

例如：输入“20190101”系统会在**申请日期**字段中检索。

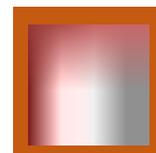
方便

简单

快捷



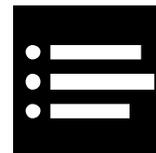
可自定义检索数据范围



申请人自动联想



发明人自动联想



发明名称自动联想



支持运算符、截词符

特色功能1-检索功能

※ 高级检索

减少语言障碍

丰富检索主题



可自定义检索数据范围



智能化检索辅助功能



个性化的表格项配置



丰富的运算符

特色功能1-检索功能

※ 导航检索



中、英结合的分类号含义



基于分类号的快速检索

多角度获取分类号

降低检索难度

特色功能1-检索功能

该检索功能为从事医药领域的用户提供检索服务。用户可以使用此功能检索出西药化合物和中药方剂等多种药物专利。

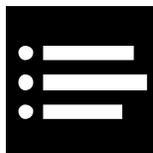
※ 药物检索



多种检索模式



多种检索辅助工具



丰富的运算符



个性化的检索配置

特色检索模式

基于数据特点的检索

药物数据保存在药物专题库中，与原有检索数据库相互独立，所以不能进行分析。

特色功能1-检索功能

※ 命令行检索

命令行检索

命令行检索

运算符 AND OR NOT [] F P S D W NOTF NOTP nD nW -nD -nW

操作命令 ES SS TZ LS SLS PCL ZD PZ BZ

```
1 > SS = (手机)
命中的文献数量: 0
执行的检索式总数: 222
如果要查看所有检索式的详细结果, 请输入命令LS ALL.
2 > LS ALL
```

| 序号 | 检索式 | 命中数量 | 检索模式 | 检索时间 |
|----|----------------------------|---------|-------|------------|
| 1 | 复合号码=(WO2018191278A2+) | 1 | 常规检索 | 2019-01-04 |
| 2 | 公开(公告)号=(JPH08301442A+) | 2 | 高级检索 | 2019-01-08 |
| 3 | 复合号码=(WO2018191278A2+) | 1 | 历史表检索 | 2019-01-08 |
| 4 | 复合号码=(US201715498035+) | 1 | 历史表检索 | 2019-01-08 |
| 5 | 复合文本=(电视) | 133348 | 常规检索 | 2019-01-11 |
| 6 | 复合文本=(手机) | 302084 | 常规检索 | 2019-03-19 |
| 7 | 复合文本=(自行车) | 91151 | 常规检索 | 2019-04-09 |
| 8 | 复合申请人与发明人=(华为) | 126173 | 常规检索 | 2019-04-17 |
| 9 | 复合文本=(电机) | 2462889 | 常规检索 | 2019-05-30 |
| 10 | 复合文本=(人工智能) AND 复合文本=(大数据) | 677 | 常规检索 | 2019-05-30 |

专业化检索模式

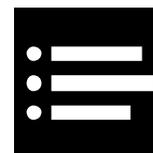
命令式操作方式



快速构建检索式



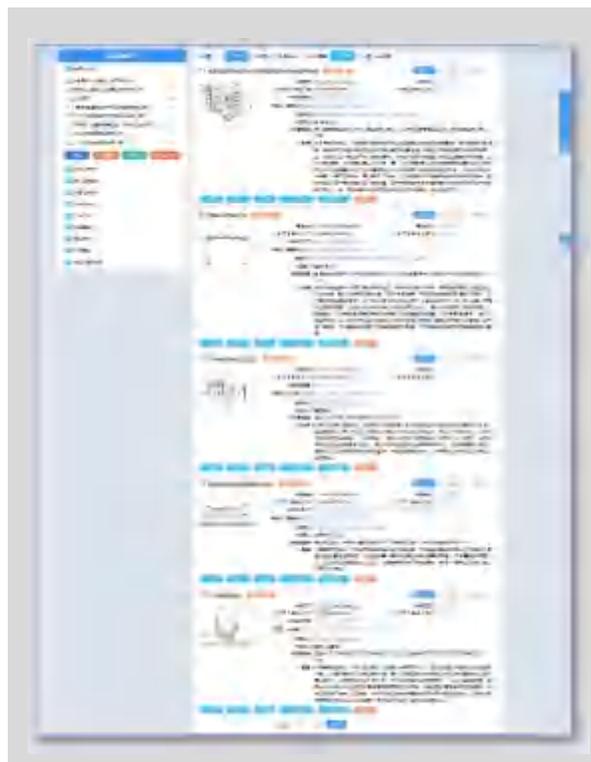
实现复杂的检索思路



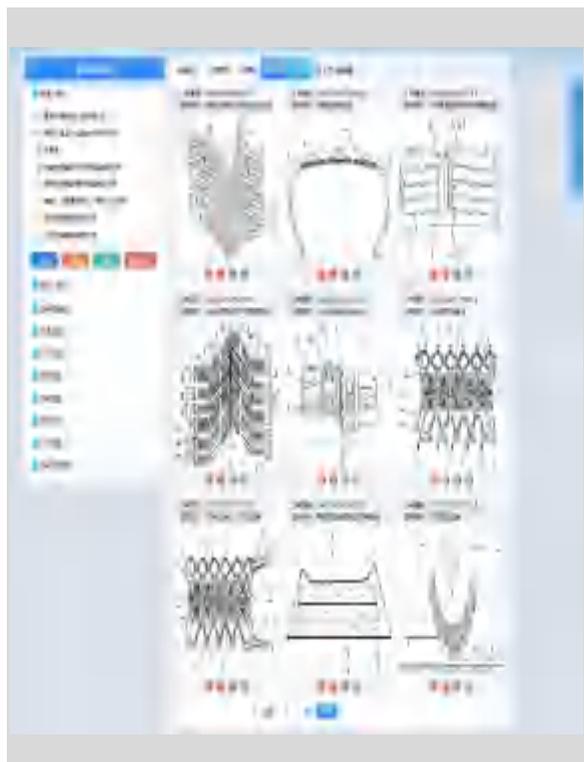
支持批处理操作

特色功能2-多角度的浏览模式

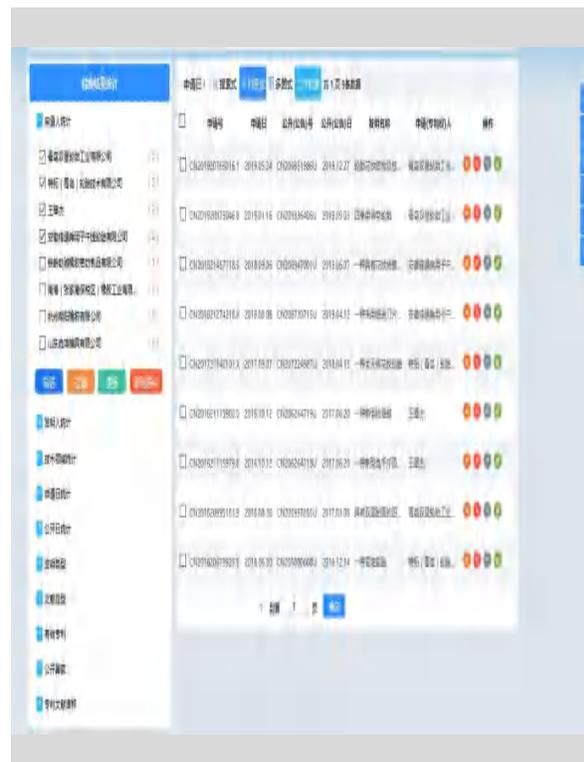
多角度的浏览模式



搜索式浏览



多图式浏览



列表式浏览



详细浏览

特色功能2-浏览功能

※ 搜索式浏览



检索结果预统计



方便验证检索思路



多种辅助功能



多种浏览模式快速切换

特色功能2-浏览功能

※ 多图式浏览

多图式浏览



附图集中浏览

方便集中浏览外观专利



检索结果预统计



方便定位关键文献



多种辅助功能



多种浏览模式快速切换

特色功能2-浏览功能

※ 列表式浏览

列表式浏览

| 申请号 | 申请日 | 公开(公告)号 | 公开(公告)日 | 发明名称 | 申请(专利权)人 | 操作 |
|------------------|------------|--------------|------------|-----------|--------------|--------|
| CN201920765015.1 | 2019.05.24 | CN209851986U | 2019.12.27 | 轮胎花纹胶粒结构 | 青岛双星轮胎工业有限公司 | [操作图标] |
| CN201920173046.8 | 2019.01.16 | CN209396406U | 2019.09.05 | 压条带限位装置 | 青岛双星轮胎工业有限公司 | [操作图标] |
| CN201521457718.3 | 2015.09.05 | CN208947001U | 2019.06.07 | 一种具有限位功能的 | 在德商德商电子 | [操作图标] |
| CN201821274318.8 | 2018.08.08 | CN208730715U | 2019.04.12 | 一种电钻钻头刀片 | 在德商德商电子 | [操作图标] |
| CN201721142101.X | 2017.05.07 | CN207224687U | 2018.04.15 | 一种无天棚花胶结构 | 特拍(香港)国际 | [操作图标] |
| CN2016E113900.0 | 2016.10.12 | CN206264719U | 2017.06.20 | 一种新型胶条 | 王恩志 | [操作图标] |
| CN2016E1115979.2 | 2016.10.12 | CN206264719U | 2017.06.20 | 一种新型千斤顶 | 王恩志 | [操作图标] |
| CN201620990163.3 | 2016.08.30 | CN20597655U | 2017.03.08 | 一种双星轮胎胶粒 | 青岛双星轮胎工业有限公司 | [操作图标] |
| CN201620739257 | 2016.06.30 | CN20580660U | 2016.12.14 | 一种胶条胶粒 | 特拍(香港)国际 | [操作图标] |

简要浏览

方便判断检索思路



检索结果预统计



快速浏览



多种辅助功能



多种浏览模式快速切换

特色功能2-浏览功能

※ 详细浏览

详细浏览

文献列表 (1/1)

轮胎花纹结构及包含该轮胎花纹结构的四季胎

| | | | |
|----------|-------------------------------|----------------------|------------|
| 申请号 | CN201920766016 | 申请日 | 2019.05.24 |
| 公开(公告)号 | CN209851986U | 公开(公告)日 | 2019.12.27 |
| 优先权号 | | 优先权日 | |
| IPC分类号 | | B60C11/03; B60C11/12 | |
| 申请(专利权)人 | 青岛双星轮胎工业有限公司 | | |
| 发明人 | 孙超; 林政; 李国栋; 张峰; 李海红; 马新华; 孙超 | | |
| 申请人地址 | 山东省青岛市即墨区泊里镇顺兴大道66号 | | |
| 申请人邮编 | 266400 | | |

摘要:

本发明提出一种轮胎花纹结构及包含该轮胎花纹结构的四季胎,属于轮胎技术领域,具有专用设计能在冰雪路面行驶的主要性能,同时又兼顾正常路况的使用安全;能够满足四季全季行驶的要求;该轮胎花纹结构包括主沟槽和副沟槽,主沟槽包括第一主沟槽和第二主沟槽,第一主沟槽和第二主沟槽均朝内轮胎运动方向延伸,第一主沟槽和第二主沟槽将轮胎外表面分割为多条V形花纹块;V形花纹块包括第一副沟槽,第二副沟槽,在第二副沟槽和右部副沟槽的花纹块;副沟槽包括第一副沟槽和第二副沟槽,第一副沟槽开设于左侧副沟槽花纹块和第一副沟槽花纹块上,第二副沟槽开设于右侧副沟槽花纹块和第二副沟槽花纹块上。



列表式导航



基于思路的关联信息展现



多种辅助功能



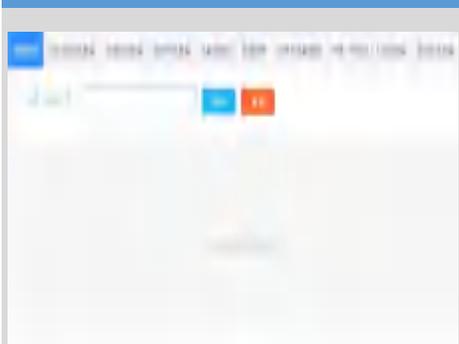
多语言版本的信息浏览

全方位展现文献信息

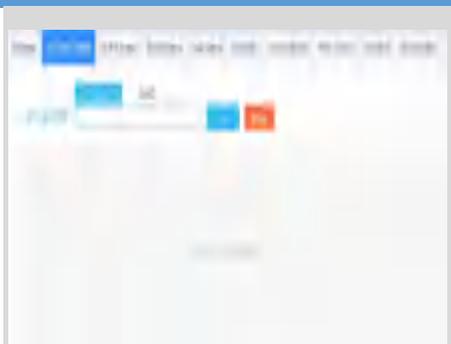
深入挖掘专利技术信息

特色功能3-热门工具

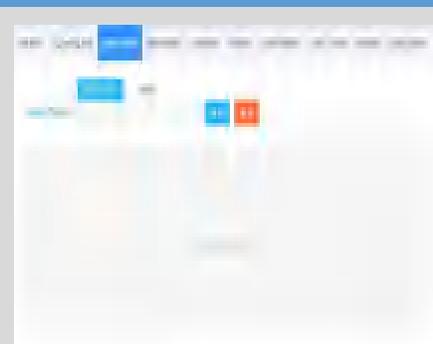
多种辅助工具



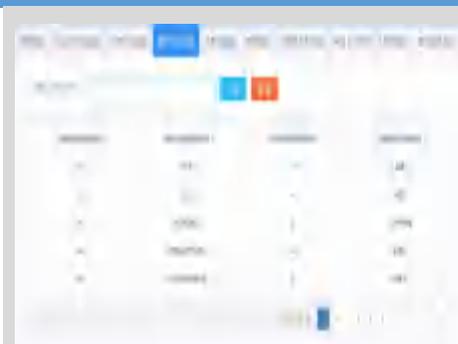
同族查询



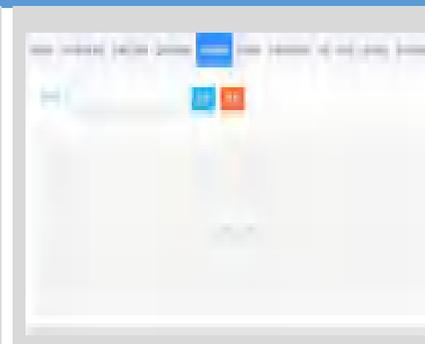
引证被引证查询



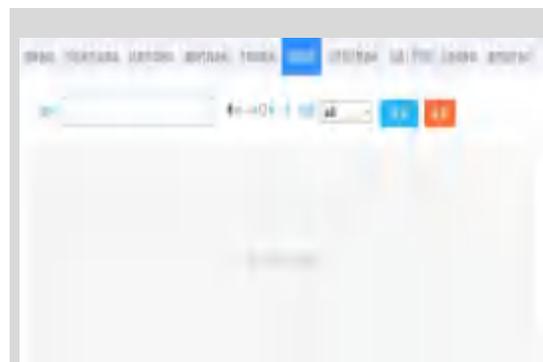
法律状态查询



国别代码查询



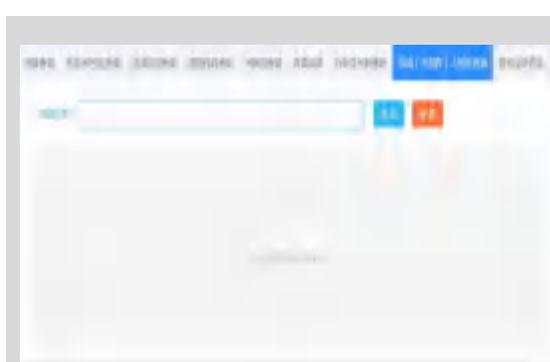
关联词查询



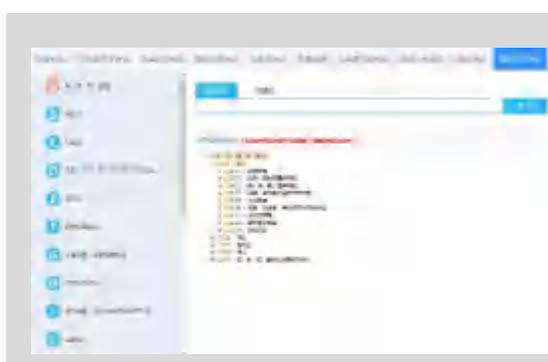
双语词典



分类号关联查询



申请（专利权）人别名查询



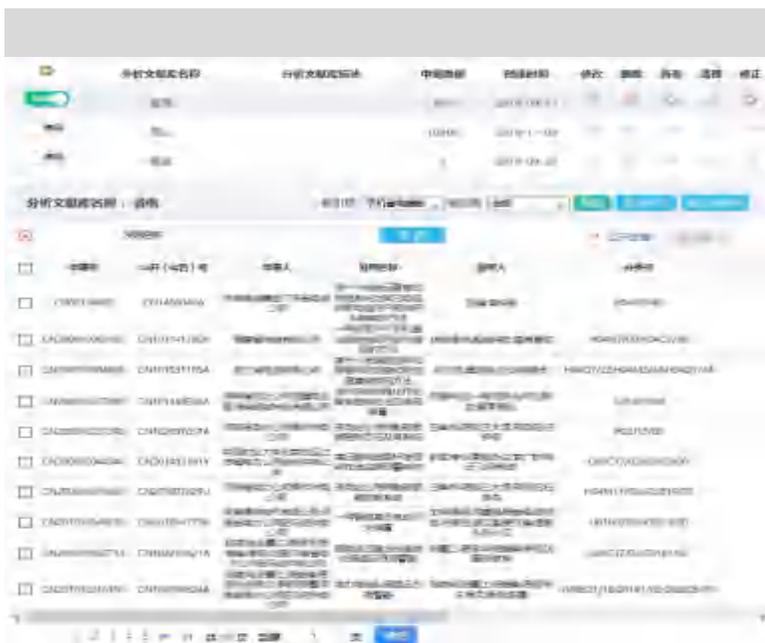
国民经济查询

辅助构建检索式，提升查全率、查准率

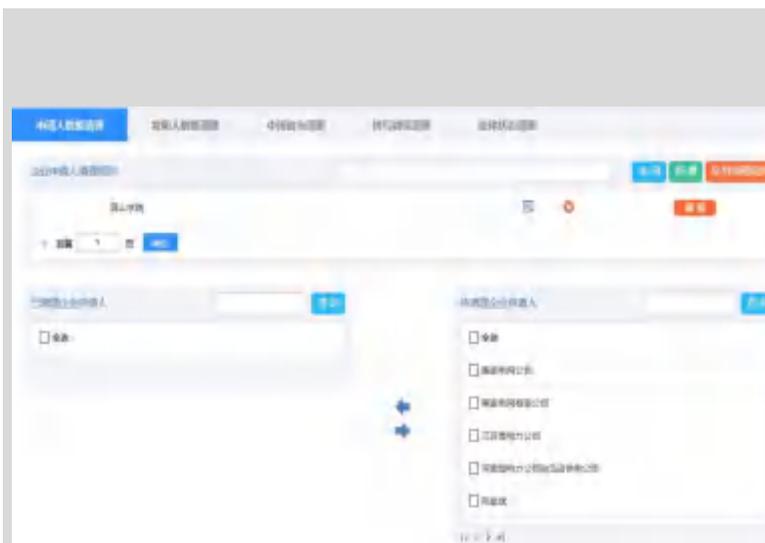
特色功能4-分析功能

※ 全面的分析样本数据管理

全面的分析样本数据管理



分析文献库



清理规则



修正未知数据

个性化样本管理

多重数据清理方式

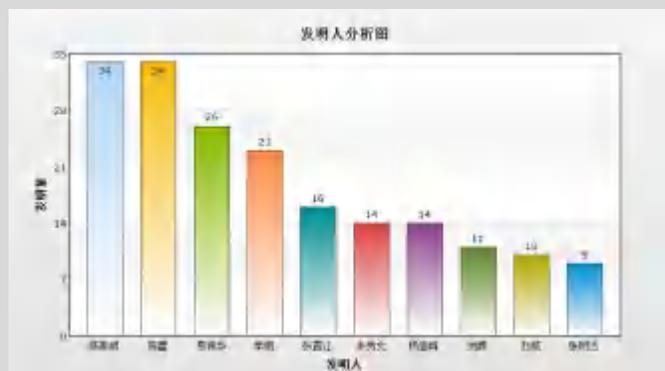
特色功能4-分析功能

※ 丰富的分析功能

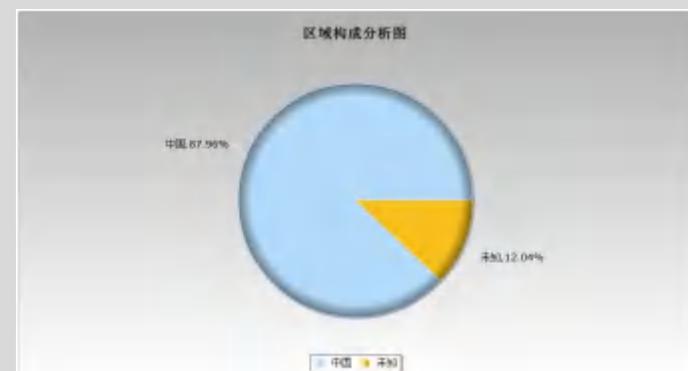
丰富的分析功能



申请人分析



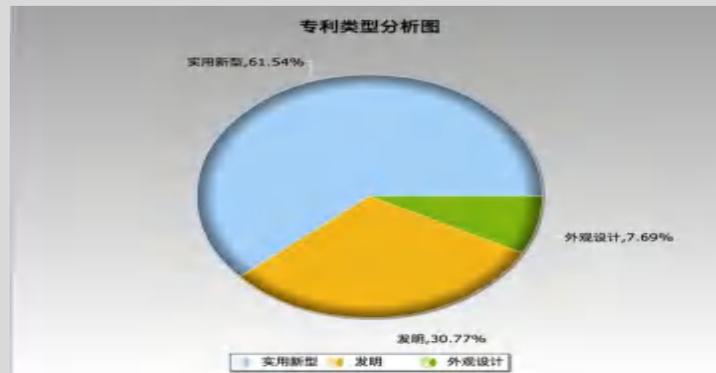
发明人分析



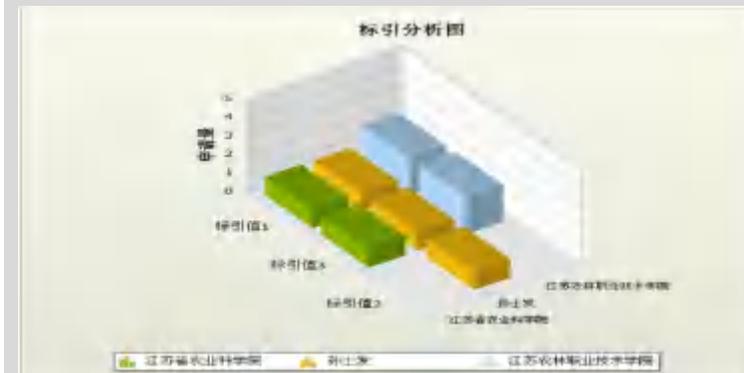
区域分析



技术领域分析



中国专项分析



高级分析

全方位的分析模型

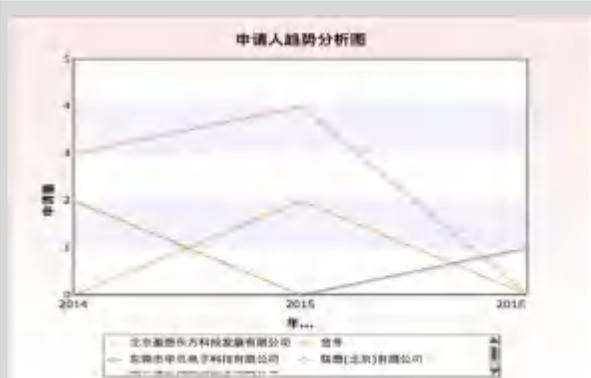
多样的图形化展示

自定义分析条件

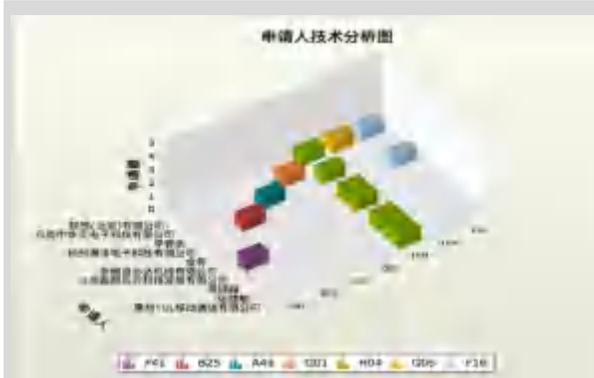
特色功能4-分析功能

※ 申请人分析

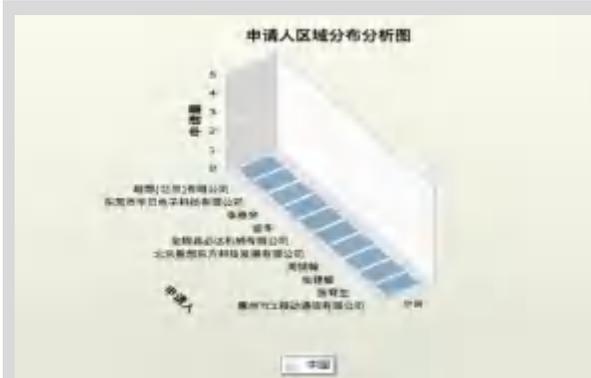
申请人分析



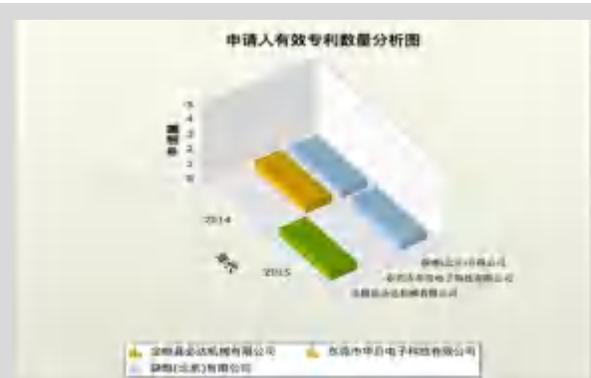
申请人趋势分析



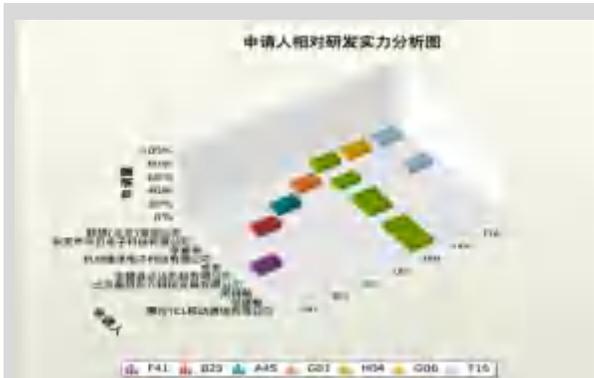
申请人技术分析



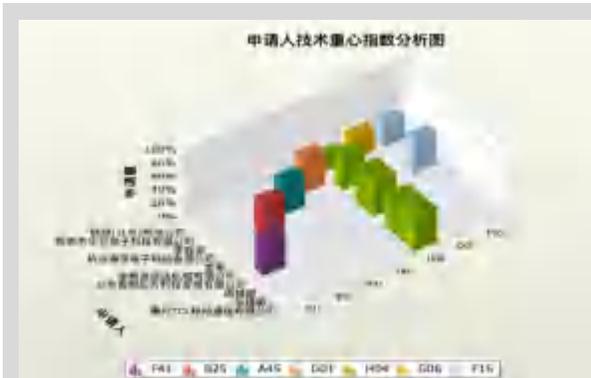
申请人区域分布分析



申请人有效专利数量分析



申请人相对研发实力分析



申请人技术重心指数分析

核心申请人统计

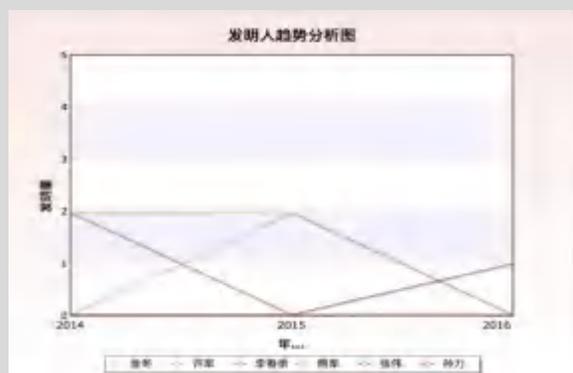
| 公司 | 名称 | 数量 | 占比 |
|----|----------------|----|--------|
| 1 | 北京星源东方科技发展有限公司 | 12 | 2.832% |
| 2 | 东莞市华启电子科技有限公司 | 11 | 2.832% |
| 3 | 深圳(北京)有限公司 | 10 | 2.832% |
| 4 | 北京星源东方科技发展有限公司 | 9 | 2.832% |
| 5 | 东莞市华启电子科技有限公司 | 8 | 2.832% |
| 6 | 深圳(北京)有限公司 | 7 | 2.832% |
| 7 | 北京星源东方科技发展有限公司 | 6 | 2.832% |
| 8 | 东莞市华启电子科技有限公司 | 5 | 2.832% |
| 9 | 深圳(北京)有限公司 | 4 | 2.832% |
| 10 | 北京星源东方科技发展有限公司 | 3 | 2.832% |
| 11 | 东莞市华启电子科技有限公司 | 2 | 2.832% |
| 12 | 深圳(北京)有限公司 | 1 | 2.832% |

核心申请人分析

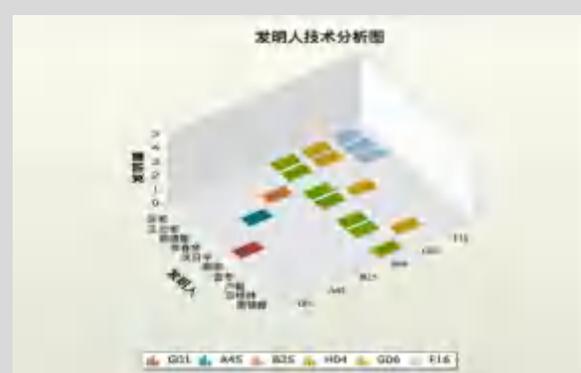
特色功能4-分析功能

※ 发明人分析

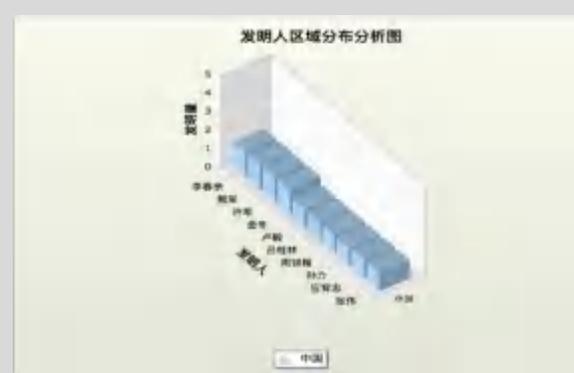
发明人分析



发明人趋势分析



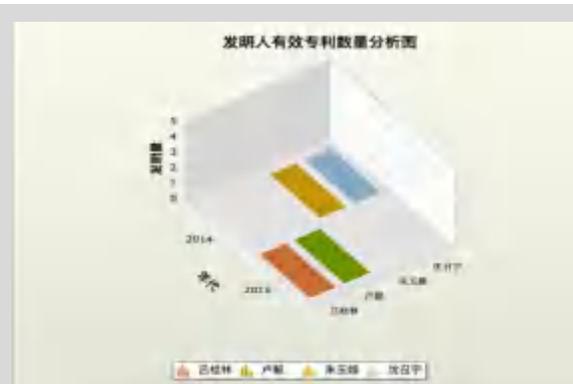
发明人技术分析



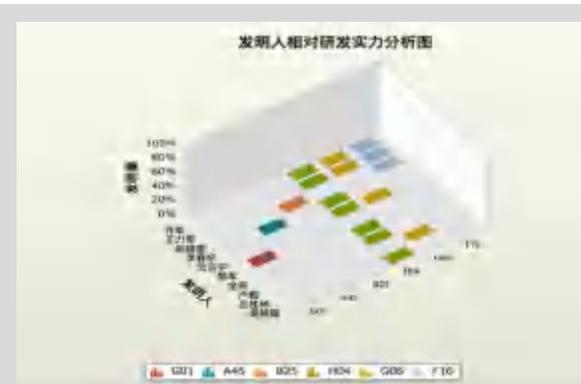
发明人区域分布分析

| 姓名 | 数量 | 占比 | 排名 |
|-----|----|--------|----|
| 丁玉刚 | 2 | 2.000% | 1 |
| 于佩芳 | 2 | 2.000% | 2 |
| 刘国兴 | 2 | 2.000% | 3 |
| 廖雷 | 2 | 2.000% | 4 |
| 张健 | 2 | 2.000% | 5 |
| 张彦华 | 2 | 2.000% | 6 |
| 魏利勇 | 2 | 2.000% | 7 |
| 李国明 | 2 | 2.000% | 8 |
| 王康康 | 2 | 2.000% | 9 |
| 周健伟 | 2 | 2.000% | 10 |
| 孙文江 | 1 | 1.000% | 11 |
| 孙文江 | 1 | 1.000% | 12 |
| 孙文江 | 1 | 1.000% | 13 |
| 孙文江 | 1 | 1.000% | 14 |
| 孙文江 | 1 | 1.000% | 15 |
| 孙文江 | 1 | 1.000% | 16 |
| 孙文江 | 1 | 1.000% | 17 |
| 孙文江 | 1 | 1.000% | 18 |
| 孙文江 | 1 | 1.000% | 19 |
| 孙文江 | 1 | 1.000% | 20 |

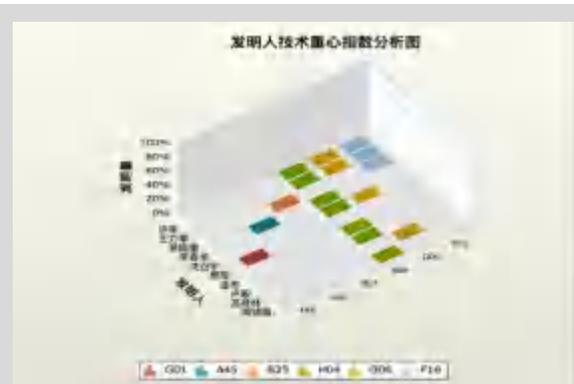
核心发明人统计



发明人有效专利数量分析



发明人相对研发实力分析



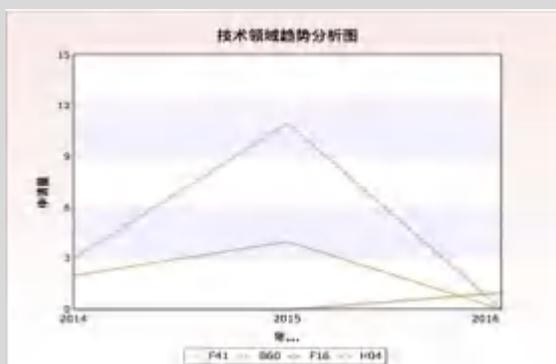
发明人技术重心指数分析

基于发明人的多维度分析

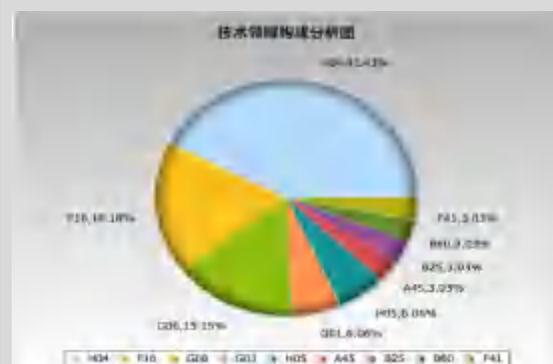
特色功能4-分析功能

※ 技术领域分析功能

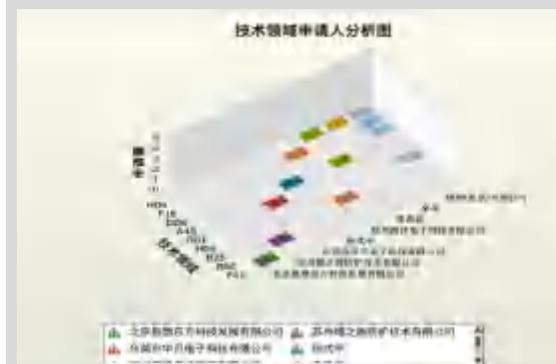
技术领域分析



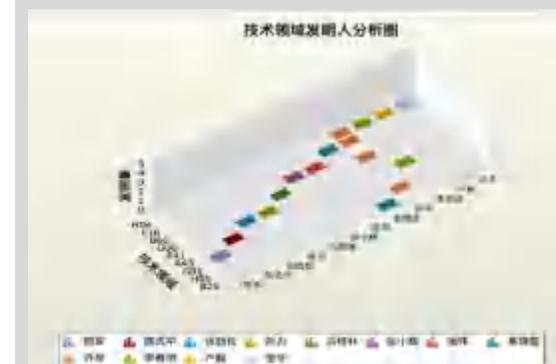
技术领域趋势分析



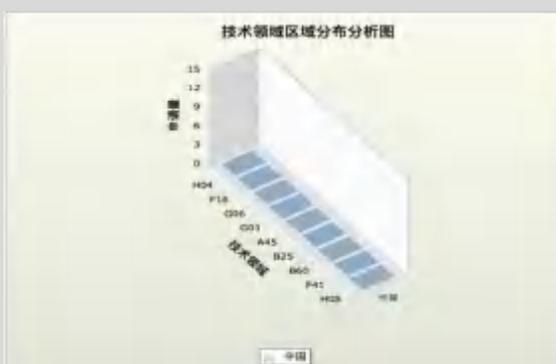
技术领域构成分析



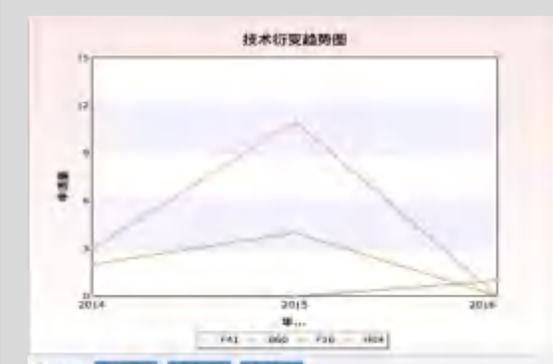
技术领域申请人分析



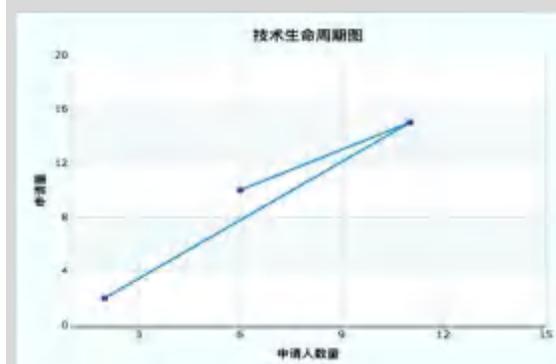
技术领域发明人分析



技术领域区域分布分析



技术衍变趋势分析



技术生命周期分析



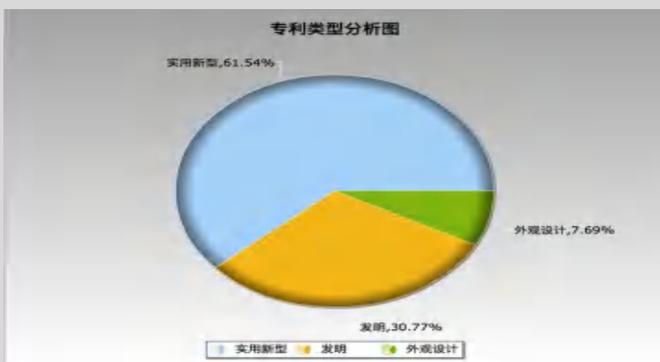
核心技术分析

基于技术领域的多维度分析

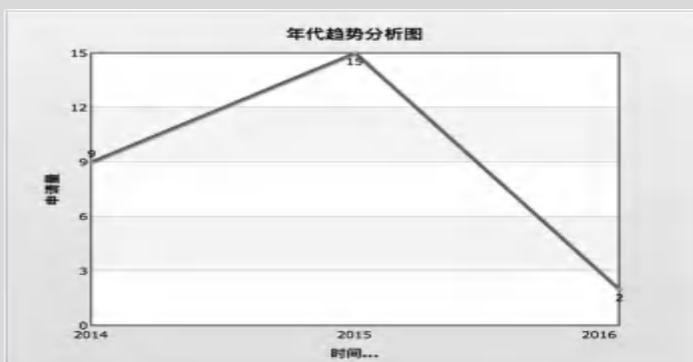
特色功能4-分析功能

※ 中国专项分析

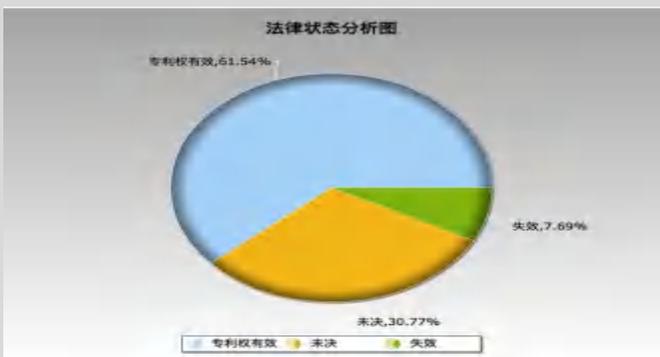
中国专项分析



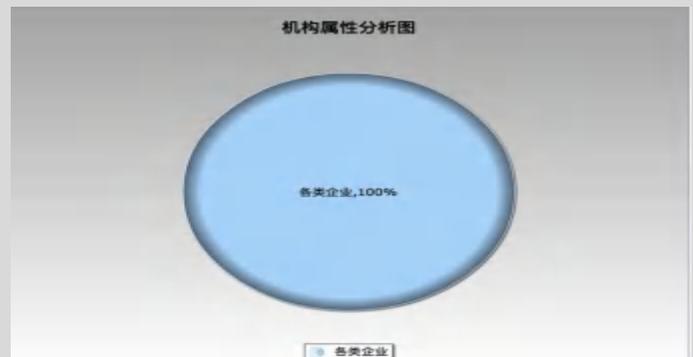
专利类型分析



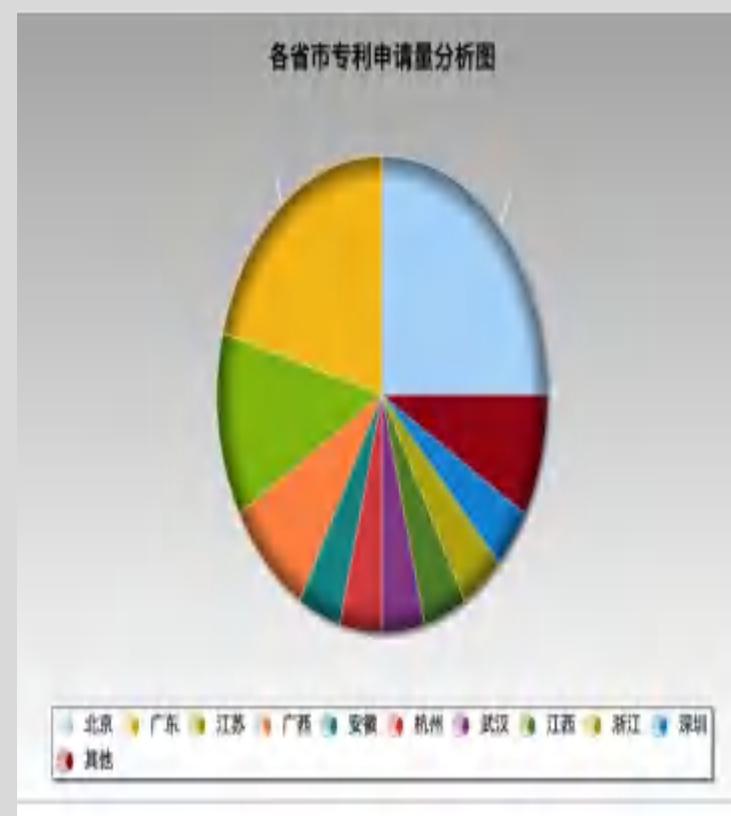
年代趋势分析



法律状态分析



机构属性分析



各省市专利申请量分析

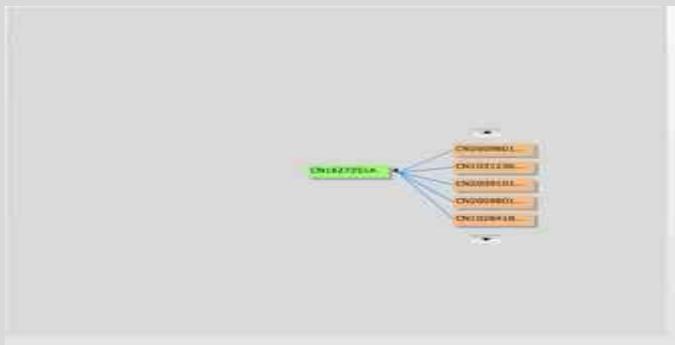
特色功能4-分析功能

※ 高级分析

高级分析



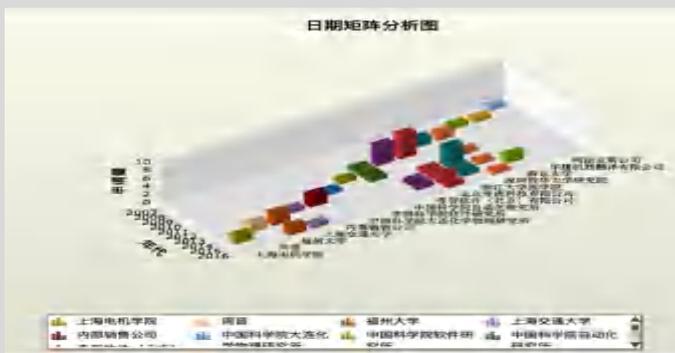
列表分析



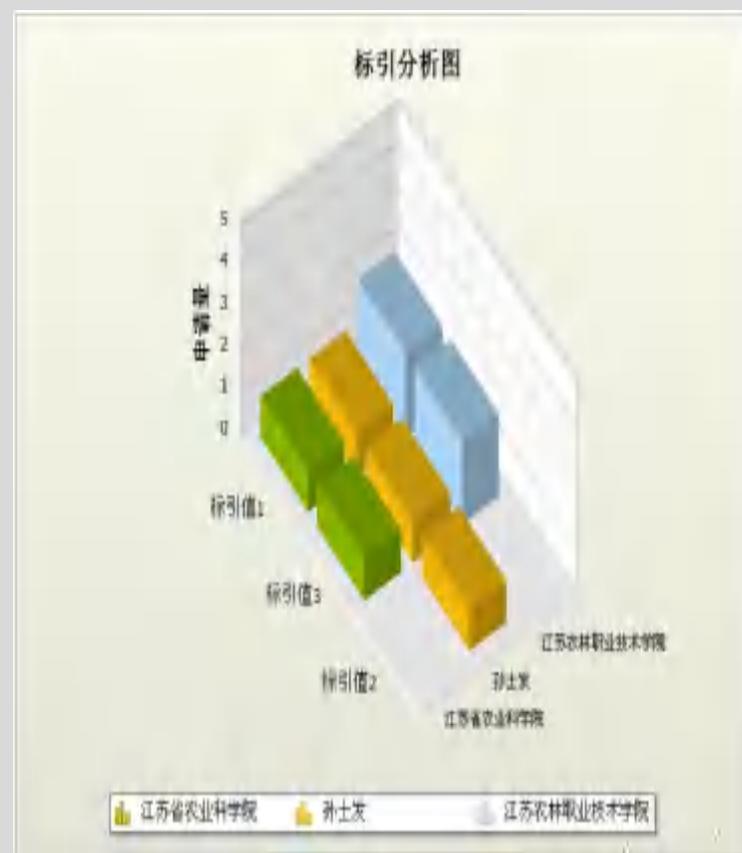
核心引用文献分析

| 企业名称 | 专利数量 | 专利引用次数 | 自引引用次数 | 公司的相对研发能力 |
|--------------|------|--------|--------|-----------|
| 微软公司 | 3 | 0 | 0 | 7.8 |
| 北京奇虎科技有限公司 | 6 | 0 | 0 | 6.0 |
| 奇智软件(北京)有限公司 | 5 | 0 | 0 | 5.0 |
| 心脏磁力成像公司 | 2 | 0 | 0 | 2.0 |
| GOOGLE公司 | 1 | 0 | 0 | 1.0 |
| 南都 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |
| 国家电网公司 | 0 | 0 | 0 | 0.0 |

企业分析



矩阵分析



标引分析

丰富的分析模式，提供列表、引文、企业、矩阵等分析功能

特色功能4-分析功能

※ 维护分析日志与报告

维护分析日志与报告

维护分析日志

生成分析报告

分析文献库: 全部 日志类型: 全部 日志名称: 日志备注: 取消

| <input type="checkbox"/> | 分析文献库名称 | 日志类型 | 保存时间 | 日志名称 | 日志备注 | 查看 |
|--------------------------|---------|------|------------|--------------------|-----------|-------|
| <input type="checkbox"/> | 黄山 | 图片 | 2019-12-20 | 申请人趋势分析 2019-12-20 | | 编辑/查看 |
| <input type="checkbox"/> | 黄山 | 图片 | 2019-12-19 | 申请人趋势分析 2019-12-19 | | 编辑/查看 |
| <input type="checkbox"/> | 黄山 | 图片 | 2019-12-19 | 申请人趋势分析 2019-12-19 | 111111111 | 编辑/查看 |
| <input type="checkbox"/> | 黄山 | 图片 | 2019-12-11 | 申请人趋势分析 2019-12-11 | | 编辑/查看 |
| <input type="checkbox"/> | 黄山 | 图片 | 2019-12-11 | 申请人趋势分析 2019-12-11 | | 编辑/查看 |
| <input type="checkbox"/> | 黄山 | 图片 | 2019-12-10 | 申请人统计 2019-12-10 | 222 | 编辑/查看 |
| <input type="checkbox"/> | 黄山 | 图片 | 2019-12-10 | 申请人统计 2019-12-10 | | 编辑/查看 |
| <input type="checkbox"/> | 电话手表 | 图片 | 2019-10-23 | 申请人趋势分析 2019-10-23 | | 编辑/查看 |
| <input type="checkbox"/> | 电话手表 | 图片 | 2019-10-16 | 发明人趋势分析 2019-10-16 | 12312323 | 编辑/查看 |
| <input type="checkbox"/> | 电话手表 | 图片 | 2019-10-16 | 发明人趋势分析 2019-10-16 | 12312323 | 编辑/查看 |

1 - 10 共 12 条 1 2

维护分析日志

维护分析报告

分析报告标题: 分析报告描述: 查询 删除

| <input type="checkbox"/> | 分析报告标题 | 分析报告描述 | 生成时间 | 操作 |
|--------------------------|--------------|-------------------------|------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | 芯片产业专项调查 | 关于中国芯片行业发展分析报告 | 2019-10-23 | 编辑 预览 |
| <input type="checkbox"/> | 国内企业专利重视程度调查 | 调查重点企业五年内专利申请数量、申请领域的变化 | 2019-10-11 | 编辑 预览 |

1 - 2 共 2 条

维护分析报告

统计分析的成果物，可以word形式导出到本地

特色功能4-分析功能

※ 维护分析日志与报告

The screenshot displays the 'Patent Search and Analysis System' interface. On the left sidebar, the 'Maintenance Analysis Log and Report' (维护分析日志与报告) option is highlighted with a red circle. The main area shows a table of analysis logs with columns for 'Analysis Document Name', 'Log Type', 'Save Time', 'Log Title', 'Log Content', and 'Action'. A red circle highlights the 'Add Log' (添加日志) button at the top right of the table. Another red circle highlights the 'Edit Report' (编辑报告) button in the 'Action' column of the first row.

| 分析文档名称 | 日志类型 | 保存时间 | 日志标题 | 日志备注 | 查看 |
|-----------|------|------------|-------------------|------|-------|
| 专利分析 | 图片 | 2022-04-26 | 申请人分析 2022-04-26 | | 编辑 删除 |
| 格尔木2020专利 | 图片 | 2020-07-26 | 申请人分析 2020-07-26 | | 编辑 删除 |
| 格尔木2020专利 | 图片 | 2020-07-26 | 专利类型分析 2020-07-26 | | 编辑 删除 |
| 格尔木2020专利 | 图片 | 2021-07-26 | 专利类型分析 2021-07-26 | | 编辑 删除 |
| 青海格尔木专利分析 | 图片 | 2020-10-10 | 申请人分析 2020-10-10 | | 编辑 删除 |
| 青海格尔木专利分析 | 图片 | 2020-10-10 | 发明人分析 2020-10-10 | | 编辑 删除 |
| 青海格尔木专利分析 | 图片 | 2020-10-10 | 日期分析 2020-10-10 | | 编辑 删除 |
| 多晶硅光伏 | 图片 | 2020-06-16 | 专利类型分析 2020-06-16 | | 编辑 删除 |
| 多晶硅光伏 | 图片 | 2020-06-16 | 申请人分析 2020-06-16 | | 编辑 删除 |

The right side of the interface shows the 'Maintenance Analysis Report' (维护分析报告) section. It includes search filters for 'Analysis Document Name' and 'Analysis Log Title', and buttons for 'Search' (查询) and 'Add' (添加). Below is a table of reports with columns for 'Report Title', 'Report Description', 'Generation Time', and 'Action'. A red circle highlights the 'Edit Report' (编辑报告) button in the 'Action' column of the first row.

| 分析报告标题 | 分析报告描述 | 生成时间 | 操作 |
|----------------|-------------------------------------|------------|-------|
| 格尔木地区2020年专利申请 | 申请人及专利类型分析 | 2021-07-26 | 编辑 删除 |
| 格尔木专利分析报告 | 申请人、发明人及日期分析 | 2020-10-10 | 编辑 删除 |
| 多晶硅光伏专利分析报告 | 申请人及技术领域分析 | 2020-06-16 | 编辑 删除 |
| 5G手机分析报告 | 技术生命周期及技术领域分析 | 2020-06-07 | 编辑 删除 |
| 5G手机 | 技术生命周期及技术领域分析 | 2020-06-07 | 编辑 删除 |
| 5G手机分析报告 | 技术生命周期及技术领域分析 | 2020-06-07 | 编辑 删除 |
| 5G手机分析报告 | 技术生命周期及技术领域分析 | 2020-06-07 | 编辑 删除 |
| 1 | 23 | 2019-07-18 | 编辑 删除 |
| 青海高能效专利分析 | 专利类型分析、技术领域构成分析、发明人有效专利数量分析及申请人领域分析 | 2018-05-17 | 编辑 删除 |

特色功能4-分析功能

※ 维护分析日志与报告

分析报告

下载报告

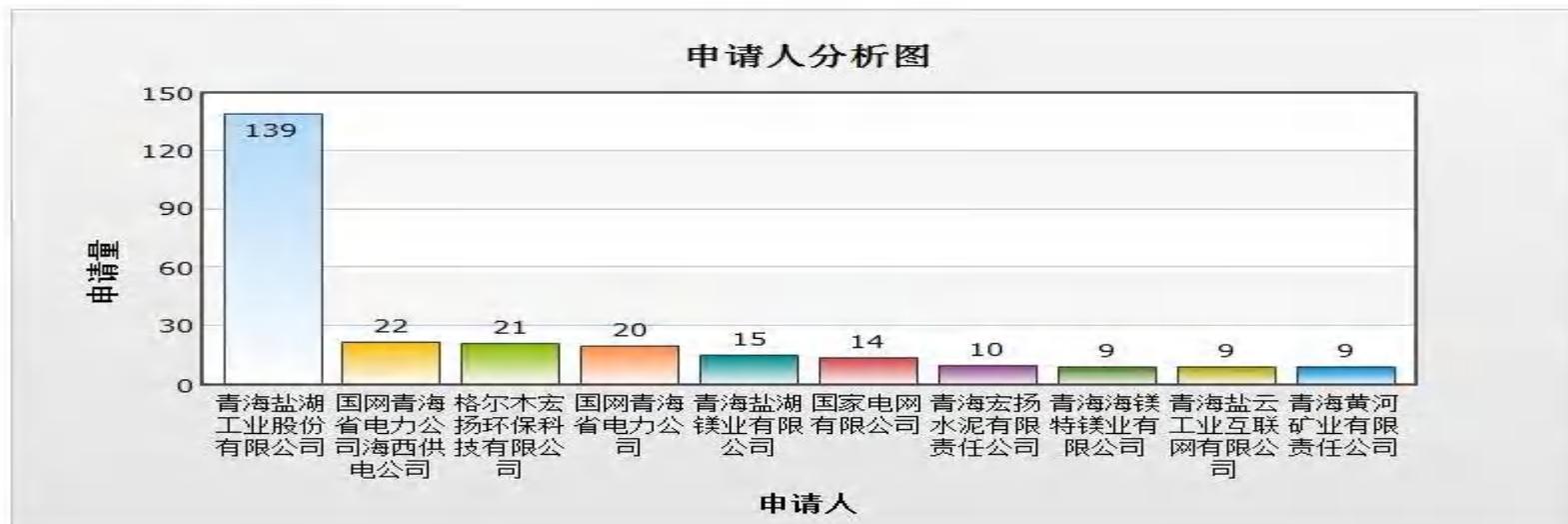
《格尔木地区2020年专利申请》

日志名称：申请人分析 2021-07-26

日志备注：

分析条件：

区域类型：申请人所在国



日志名称：专利类型分析 2021-07-26

日志备注：

分析条件：

区域类型：申请人所在国

特色功能5-用户个性化功能

个性化的自建专题库

通过企业自建专题库的技术实现机制、多层次构建及共享机制的建设，实现企业用户构建以技术构成或产品构成为主体的专利专题数据库；围绕专利专题数据库的成果实现企业间和政府与企业间的共享，进而实现专利信息精准化服务的端侧延伸。

支持自定义检索式创建自建库

支持分享创建的自建库

特色功能5-用户个性化功能

※ 自建库创建

自建库创建

创建：用户可以根据自己的技术主题或产品构建专题数据库。点击“新建”功能创建新的自建库。同时自建专题库支持多层次创建，多层次之间存在“父子”关系，用户可以自行选择是否关联父节点。

The screenshot displays the 'Patent Search and Analysis System' interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Patent Search', 'Advanced Search', '自建库' (Self-built Library), 'Patent Analysis', 'Patent Classification', 'Patent Classification', 'Patent Classification', and 'Patent Classification'. The main content area shows search results for '一种多晶硅还原炉' (A kind of polycrystalline silicon reduction furnace) with details such as '申请号: CN202111556502.9' and '申请日: 2021.12.27'. A modal dialog box titled '添加子节点' (Add Sub-node) is overlaid on the screen. It contains fields for '名称' (Name) and '描述' (Description), a table of search operators, a '检索式' (Search Expression) field, and checkboxes for '保持检索结果不变' and '检索式关联父节点'. The dialog box also features '添加' (Add), '清空' (Clear), and '取消' (Cancel) buttons.

| 助手 | 申请号 | 申请日 | 公开(公告)号 | 公开(公告)日 | 申请(专利权)人 | IPC分类号 | 发明人 | 发明名称 | | |
|----|-----------|----------|----------|-------------|-------------|------------|----------|------|-------|-------|
| | 优先权号 | 优先权日 | 权利要求 | 说明书 | 摘要 | 关键词 | 代理人 | 代理机构 | 申请人邮箱 | 申请人地址 |
| | 申请人所在国(省) | ECLA分类号 | UC分类号 | FI分类号 | FT分类号 | 外观设计洛迦诺分类号 | 外观设计简要说明 | | | |
| | PCT国际申请号 | PCT国际公开号 | PCT国际申请日 | PCT进入国家阶段日期 | PCT国际申请公开日期 | | | | | |

| 运算符 | AND | OR | NOT | () | F | P | S | D | W | NOTF |
|-----|------|----|-----|-----|-----|---|---|---|---|------|
| | NOTP | nD | nW | =nD | =nW | | | | | |

特色功能5-用户个性化功能

※ 自建库分享

自建库分享

分享：用户可以分享自己创建的自建库，同时也可以查看到本站其他用户以及其他地方局分享的自建库。

用户分享时可以选择全站分享、企业内部分享。后台管理员审核通过后其他用户方可看到分享的自建库。



特色功能5-用户个性化功能

※ 自建库统计

自建库统计

统计：系统提供对自建库命中文献的统计功能，从申请人、发明人、技术领域、申请日、公开日、发明类型、文献类型、有效专利、公开国家、专利文献语种十种维度进行统计。

自建库检索 统计

检索式: 关键词=(手机测试)

申请日: [匹配方式](#) [列表式](#) [多图式](#) [显示字段](#) [二次公告](#) 1/1 第 1 页 共 24 页 277 条数据

手机测试架 [二次公告](#) [同族](#) [引证](#) [被引](#)



申请号: CN201930646866.3 申请日: 2019.08.22
公开 (公告) 号: CN3057492835 公开 (公告) 日: 2021.05.01
申请 (专利权) 人: [比亚迪](#)
设计人: [任超](#)
外观设计洛迦诺分类号: 08-05(12)
代理人: 王如意
代理机构: 济南佳励知识产权代理事务所(普通合伙) 31310;
外观设计简要说明: 1.本外观设计产品的名称: 手机测试架。2.本外观设计产品的用途: 用于检测手机主板、组件等。3.本外观设计产...

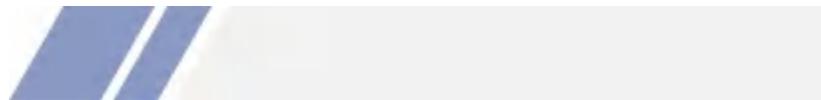
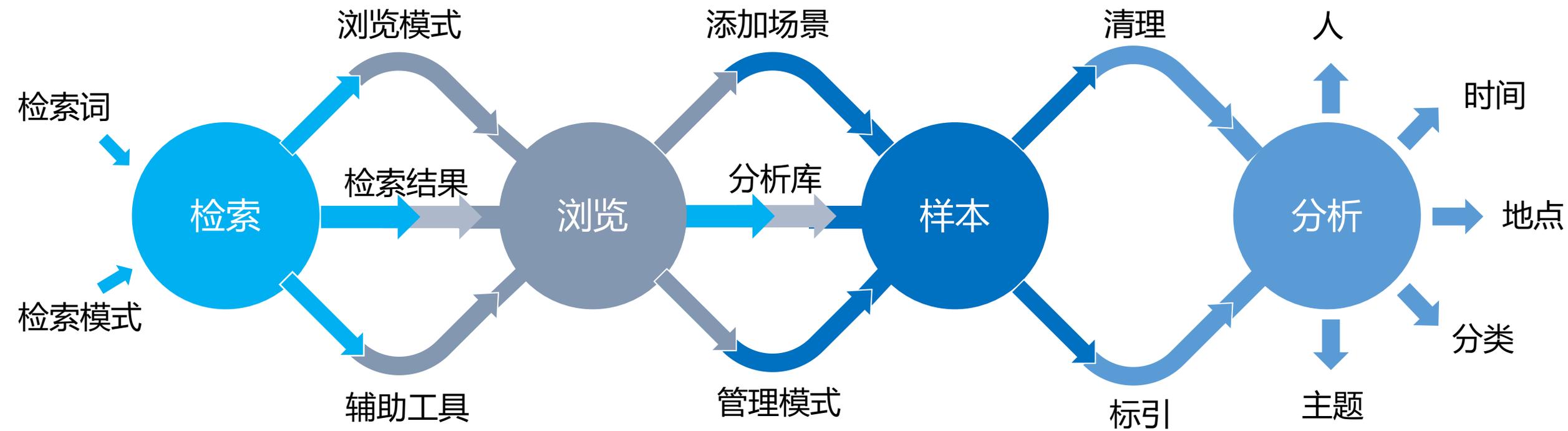
[预览](#) [下载](#) [收藏](#) [加入及立即下载](#) [+ 分析](#) [相似](#) [对比](#) [分享](#)

一种手机测试机 [二次公告](#) [同族](#) [引证](#) [被引](#)

申请号: CN201911032878.2 申请日: 2019.10.28
公开 (公告) 号: CN110730264A 公开 (公告) 日: 2021.05.01



检索分析流程





CONTENTS

目录

- 1 项目建设背景
- 2 系统升级简述
- 3 特色功能介绍
- 4 系统介绍
- 5 系统访问方式



系统首页

1 分类导航

分类导航，直接定位不同分类领域，按分类领域检索，方便快捷

2 热门工具

热门工具快捷入口，方便用户直接使用

3 系统服务

提供培训视频、定制推送、帮助中心、联系我们快捷入口

专利检索及分析系统
海量专利数据
权威 全面 更新及时
收录100多个国家、地区和国际的专利数据及引文、专利、法律状态等数据信息

通知公告
系统业务变更 20-1-22
系统重要通知 20-1-1

热门工具
同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 申请(专利)权/人名查询 国民经济分类查询

个人中心
HL 1000123 您好
修改密码、消息中心、收藏夹、批量下载

系统服务
培训视频 定制推送 帮助中心 联系我们

数据收录范围

| 国家/地区/组织 | 收录时间 | 数据量 | 国家/地区/组织 | 收录时间 | 数据量 |
|----------|---------------------|----------|----------|---------------------|----------|
| CN | 19850910 - 20200417 | 60520135 | DE | 18770702 - 20200220 | 7764051 |
| US | 17900731 - 20200213 | 17623570 | RU | 19921015 - 20200210 | 1408672 |
| JP | 19130206 - 20200305 | 42330151 | CH | 18880109 - 20200131 | 728865 |
| KR | 19731023 - 20200131 | 5814700 | EP | 19781220 - 20200219 | 1819702 |
| GB | 17820704 - 20200219 | 3780001 | WO | 19781019 - 20200213 | 5255462 |
| FR | 18550227 - 20200207 | 3189515 | 其他 | 18270314 - 20200215 | 17447860 |

4 通知公告

系统消息及时获取

5 个人中心

修改密码、消息中心、收藏夹、批量下载

6 数据收录范围

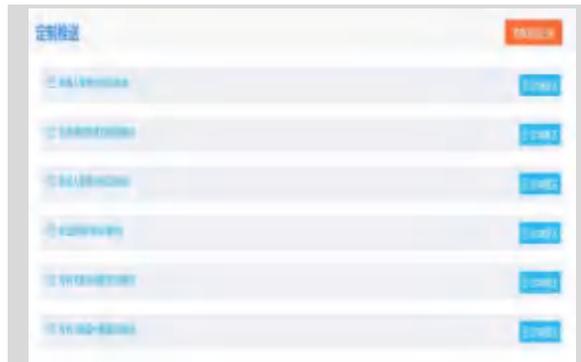
数据收录情况一目了然

系统介绍1-个人中心

个人中心



维护资料



定制推送



修改密码



文献收藏夹



消息中心



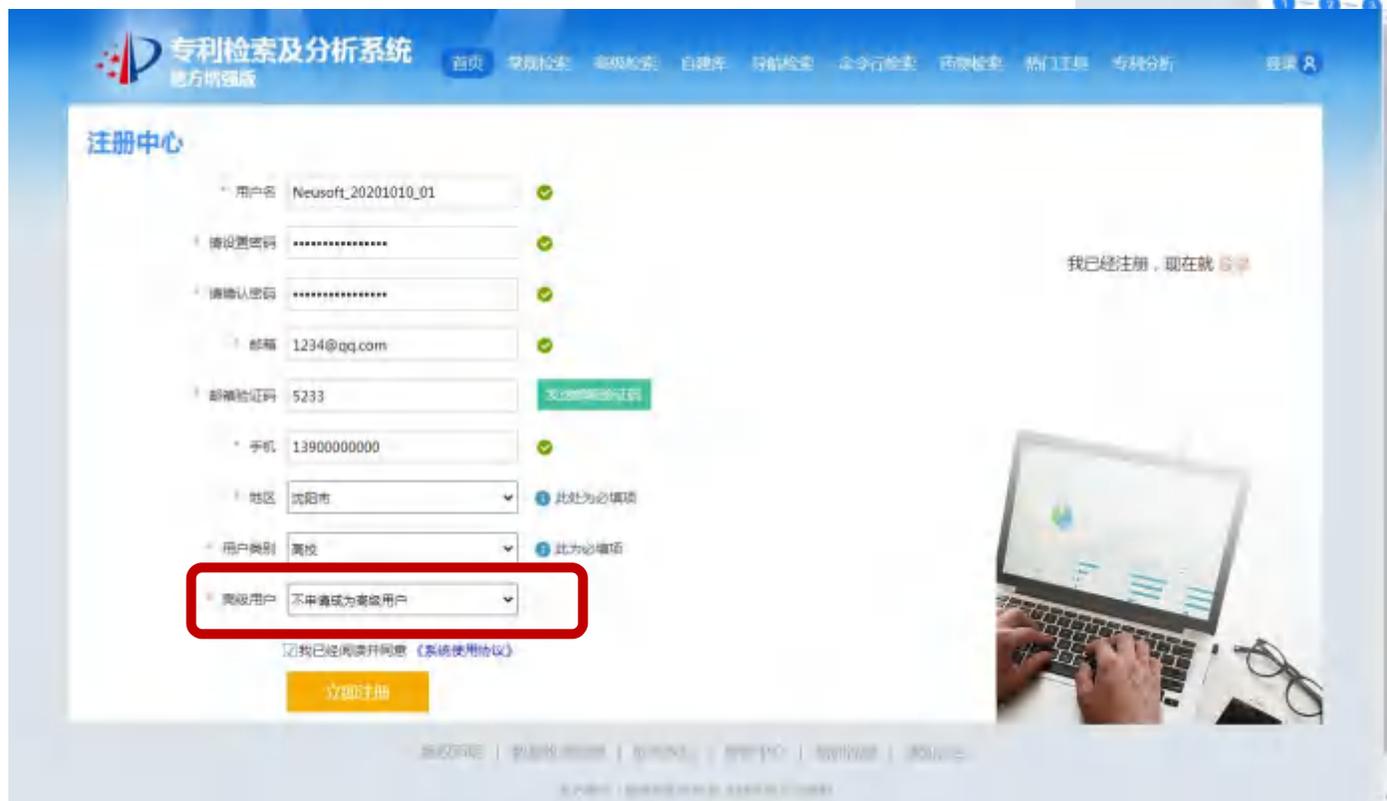
批量下载

维护个人信息、定制推送、批量下载权限升级

系统介绍1-个人中心

※ 用户注册/登录

普通用户/高级用户



系统介绍1-个人中心

※ 批量下载 (高级用户)

批量下载

1. 批量下载中新增排序、查询、浏览功能。
2. 下载次数权限升级，满足用户下载需求。
3. 增加下载字段，目前支持29项下载字段。

下载任务设置

登录项目

- 公开(公告)号
- 申请号
- 申请日
- 公开(公告)日
- IPC分类号
- 申请(专利权)人
- 发明人
- 发明名称
- 优先权号
- 优先权日
- 申请人地址
- 申请人邮编
- 代理人
- 代理机构
- 文献类型
- 外观设计洛迦诺分类号
- PCT进入国家阶段日期
- PCT国际申请日期
- PCT国际申请公布语言
- PCT国际申请公开日期
- PCT国际申请号
- PCT国际申请公开号
- 申请人所在国(省)
- ECLA分类号
- UC分类号
- FI分类号
- FT分类号

法律状态信息

摘要

验证码:

文献数: 2433 创建时间: 2018-4-26 18:08:10 操作: [下载](#) [查看](#) [任务](#)

下载次数: 0 每周最多下载任务次数: 10000 批量下载库最大文献数量: 50000

提供排序、查询、浏览等功能

公开日降序 申请号 请输入内容

| 申请日 | 公开(公告)日 | 发明名称 | 申请(专利权)人 | 发明人 | 操作 |
|------------|------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 2019-05-05 | 2020-02-14 | 一种用于火车轨道检测的探地雷达辅助装置 | 武汉驰驭科技有限公司; | 刘艳妮;宋凯云;周旭; | 详细 |
| 2019-05-05 | 2020-02-14 | 一种用于大坝垂直壁面检测的探地雷达行走装置 | 武汉驰驭科技有限公司; | 刘艳妮;宋凯云;周旭; | 详细 |
| 2019-07-26 | 2020-02-11 | 用于冷铣刨机控制的系统和方法 | 卡特彼勒路面机械公司; | T-M·奥唐内尔; | 详细 |
| 2018-12-28 | 2020-02-11 | 一种反恐防爆履带式机器人 | 尚一盛世(北京)科技有限公司; | 徐枫巍;付永领;孙健;张晋; | 详细 |

系统介绍1-个人中心

※ 检索历史

个人中心

Hi, gaoxl
欢迎访问!

消息中心

我的检索式

我的收藏夹

我的批量下载

文摘库检索历史

检索式运算: 242 and 243 执行

检索式最大存储数量: 200

推送 删除 清空 导出 加入分析文献库

| <input type="checkbox"/> 全选 | 序号 | 检索式 | 命中文献 | 检索模式 | 检索时间 | 检索策略 | 执行 |
|-----------------------------|-----|------------------------------|--------|-------|------------|------|---------|
| <input type="checkbox"/> | 244 | 242 and 243 | 19001 | 历史表检索 | 2020-04-23 | | 二次检索 检索 |
| <input type="checkbox"/> | 243 | 摘要=("fuel cell" "燃料电池") A... | 74180 | 高级检索 | 2020-04-23 | | 二次检索 检索 |
| <input type="checkbox"/> | 242 | IPC分类号=(H01M4/36 or H01... | 156705 | 高级检索 | 2020-04-23 | | 二次检索 检索 |
| <input type="checkbox"/> | 241 | 摘要=("fuel cell" "燃料电池") A... | 19001 | 高级检索 | 2020-04-23 | | 二次检索 检索 |
| <input type="checkbox"/> | 240 | 摘要=("fuel cell" "燃料电池") A... | 74180 | 高级检索 | 2020-04-23 | | 二次检索 检索 |
| <input type="checkbox"/> | 239 | 摘要=(中草药 and 杀虫剂) AND... | 134 | 高级检索 | 2020-04-23 | | 二次检索 检索 |

通过优化检索历史实现机制，实现用户检索思路的场景化记录，方便用户根据检索历史快速定位当时场景下的检索结果文献。

系统介绍2-热门工具

国民经济分类

为方便地方用户从实际业务场景角度出发进行,结合国民经济分类与IPC的对应关系提供基于国民经济分类的导航检索功能。

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国别代码查询 关联词查询 双语词典 分类号关联查询 申请(专利权)人别名查询 **国民经济查询**

行业代码 关键词

国民经济分类: (选择分类节点可进行专利检索, 检索结果仅供参考)

- A - 农、林、牧、渔业
 - 01 - 农业
 - 011 - 谷物种植
 - 0111 - 稻谷种植 **状态**
 - 0112 - 小麦种植
 - 0113 - 玉米种植
 - 0119 - 其他谷物种植
 - 012 - 豆类、油料和薯类种植
 - 013 - 棉、麻、糖、烟草种植
 - 014 - 蔬菜、食用菌及园艺作物种植
 - 015 - 水果种植
 - 016 - 坚果、含油果、香料和饮料作物种植
 - 017 - 中药材种植
 - 018 - 草种植及割草
 - 019 - 其他农业
 - 02 - 林业
 - 03 - 畜牧业
 - 04 - 渔业
 - 05 - 农、林、牧、渔专业及辅助性活动
- B - 采矿业
- C - 制造业
- D - 电力、热力、燃气及水生产和供应业
- E - 建筑业
- F - 批发和零售业
- G - 交通运输、仓储和邮政业
- H - 住宿和餐饮业
- I - 信息传输、软件和信息技术服务业
- J - 金融业

系统介绍4-系统服务

定制推送

为便于用户快速了解专利数据的变化情况，在既有站内短信中增加信息推送服务功能。用户通过该功能可以检索，有相关新专利或者相关专利的法律状态发生变化的时候，会将相关信息发送给该用户。主要包括信息推送服务管理、创建推送服务、浏览推送服务信息。

定制推送

查看发送记录

| 服务名 | 发送方式 | 发送时间 | 最新发送状态 | 最新发送时间 | 操作 |
|---------------|------|-----------|--------|--------|---------------------------------|
| 申请人快速分析定制(1) | | | | | 定制推送 |
| 申请人快速分析 | 邮件通知 | 每月 16 日提醒 | 未发送 | | 编辑 删除 |
| 技术领域快速分析定制(0) | | | | | 定制推送 |
| 发明人快速分析定制(0) | | | | | 定制推送 |
| 区域快速分析定制(0) | | | | | 定制推送 |
| 专利文献法律状态定制(0) | | | | | 定制推送 |
| 专利文献命中数量定制(0) | | | | | 定制推送 |

系统介绍5-数据收录范围

数据收录范围

1.数据收录范围

专利检索及分析系统共收集了103个国家、地区和组织的专利数据，同时还收录了引文、同族、法律状态等数据信息。

主要国家的收录数据范围说明如下：

| 国家/地区 | 数据范围 | 数据量 | 国家/地区 | 数据范围 | 数据量 |
|--|-------------------|----------|--|-------------------|----------|
|  CN | 19850910~20200417 | 60520135 |  US | 17900731~20200213 | 17623576 |
|  JP | 19130206~20200305 | 42330151 |  KR | 19731023~20200131 | 5814700 |
|  GB | 17820704~20200219 | 3780001 |  FR | 18550227~20200207 | 3189515 |
|  DE | 18770702~20200220 | 7764051 |  RU | 19921015~20200210 | 1408672 |
|  CH | 18880109~20200131 | 728865 |  EP | 19781220~20200219 | 6819702 |
|  WO | 19781019~20200213 | 5255462 |  其他 | 18270314~20200215 | 17447860 |

2.数据更新说明

专利检索及分析系统的数据更新周期分为中国专利数据、国外专利数据、引文、同族以及法律状态等几个方面，具体说明如下：

中国专利数据：每周二、周五更新，滞后公开日7天。

国外专利数据：每周三更新。

引文数据：每月更新。

同族数据：每周二更新。

法律状态数据：每周二更新。

在系统门户服务中提供资源数据更新的通知栏目，地方用户通过该栏目可以查看系统资源数据的更新情况。在浏览系统资源数据更新情况的过程中，可以通过检索、浏览功能查看最新的更新数据。同时在后台管理提供维护服务功能。



CONTENTS

目录

- 1 项目建设背景
- 2 系统升级简述
- 3 特色功能介绍
- 5 系统访问方式



公共服务网

访问方式:



PC访问：登录青海省知识产权公共服务平台 (<http://www.qhzhlx.net/>)，点击新一代专利检索分析系统



手机访问：手机通过上述方式进入移动端页面



咨询反馈:

国家知识产权局青海省专利信息服务中心

世界知识产权组织-技术与创新支持中心 (TISC)

青海省专利服务中心有限公司

青海省青藏知识产权服务中心

TEL: 0971-6107091



谢谢!