中华人民共和国国家知识产权局
STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

# 郑重声明

一、经授课教师同意，本课件仅作为交流学习使用，并欢迎广泛传播，但禁止作为商业用途。

二、在交流使用过程中，请尊重版权。

三、课件中涉及的观点仅代表授课教师本人立场。

四、使用课件中的数据、图表时请注明来源，保证完整性，避免断章取义。

五、课件中涉及的政策法规或其它信息的有效性，请以相关主管部门(单位)公布为准。

欢迎关注微信公众号“专利文献众享或扫描左侧二维码，获取最新公益讲座信息及专利文献服务。

欢迎添加微信331546945，加入微信交流群，获取更多多公益讲座资讯和帮助。

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

中华人民共和国国家知识产权局
STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

“专利检索及分析系统”专题第2讲

# “专利检索及分析系统”的使用（二）

国家知识产权局专利局文献部

**2017年7月21日**

欢迎关注微信公众号“专利文献众享或扫描左侧二维码，获取最新公益讲座信息及专利文献服务。

欢迎添加微信331546945，加入微信交流群，获取更多多公益讲座资讯和帮助。

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

# 主要内容

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

一 进入系统

二 系统简介和基本功能

三 专利检索

四 专利分析功能

五 专利分析演示

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 政府网站网址

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

➢包括专利检索和专利分析的综合性服务平台

# 专利检索及分析系统网址

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

专利申请指南 | 专利电子申请 | 专利审查高速路 | 专利检索 | 专利审查信息查询 | 专利公布公告查询 | 专利审查流程公共服务 | 专利审查投诉平台 | 专利数据服务 | 咨询服务

专利检索系统介绍

其他国家局专利检索入口

专利检索系统介绍

**专利检索及分析入口：**http://www.pss-system.gov.cn/

检索功能：常规检索、表格检索、药物专题检索、检索历史、检索结果浏览、文献浏览、批量下载等。
分析功能：快速分析、定制分析、高级分析、生成分析报告等。
数据范围：收录了103个国家、地区和组织的专利数据，以及引文、同族、法律状态等数据信息，其中涵盖了中国、美国、日本、韩国、英国、法国、德国、瑞士、俄罗斯、欧洲专利局和世界知识产权组织等。
数据更新：中外专利数据，每周三；同族、法律状态数据，每周二；引文数据，每月更新。

## 其他国家局专利检索入口

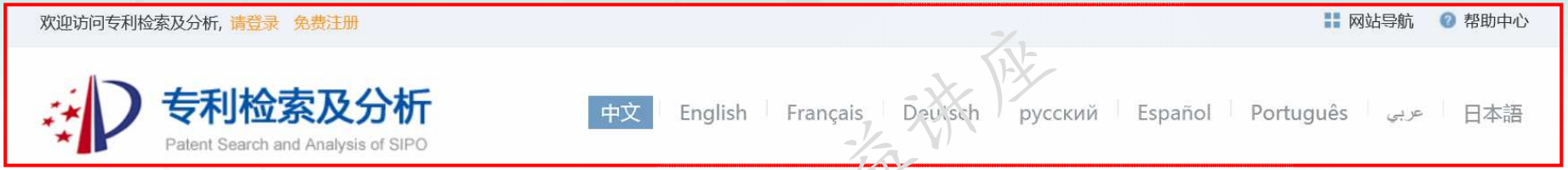
- 美国专利商标局网上专利检索
- 日本特许厅网上专利检索（英文版）
- 韩国知识产权局网上专利检索
- 欧洲专利局网上专利检索
- 世界知识产权组织网上专利检索

国家知识产权局公益讲座 仅供个人免费学习使用 禁止用于商业用途

www.pss-system.gov.cn/sipopublicsearch/portal/uiIndex.shtml
欢迎访问专利检索及分析，请登录 免费注册
网站导航
帮助中心
专利检索及分析
Patent Search and Analysis of SIPO
中文
English
Français
Deutsch
русский
Español
Português
عربي
日本語
分类导航
A部：人类生活必需
B部：作业 运输
C部：化学 冶金
D部：纺织 造纸
E部：固定建筑物
F部：机械工程 照明 加热 武器 爆破
G部：物理
H部：电学
首页
专利检索
专利分析
药物检索
专利服务
专利检索
常规检索
高级检索
导航检索
命令行检索
专利分析
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
发明人分析
通知公告
更多
系统更新通知
系统更新通知
系统维护通知
系统英文版新版本通知
系统升级通知
用户名
密码
验证码
1455
记住密码
登录
注册
热门工具
更多>>
同族查询
引证/被引证查询
法律状态查询
申请(专利权)人别名查询
分类号关联查询
双语词典
常规检索
高级检索
数据收录范围
更多>>
国家/地 收录时间 数据量 国家/地 收录时间 数据量
CN 19850910- 36398227 DE 18770702- 7483743
US 17900731- 15200265 RU 19921015- 1173410
JP 19130206- 38861693 CH 18880109- 722879
KR 19731023- 4353980 EP 19781220- 5708073
GB 17820704- 3654497 WO 19781019- 4463210
FR 18550227- 3099822 其 18270314- 14976172
地方服务
各国常用信息
济南
山东
系统服务
在线提问
培训视频
定制推送
专利交流
专利统计快报
更多>>
2017年1月5日美国公开专利数据...
2017年1月5日日本公开（公告）...
2017年1月4日欧洲专利局公开专...
2017年1月3日美国授权专利数据...
2016年12月29日—2017年1月4...
经典案例分析
更多>>
等同判定应当考虑专利的创造性和...
打赢专利“保卫战” 走好海外“...
佰利VS苹果：向国际专利巨头下...
两国际光学巨头在华打起专利战
应诉和申请执行发生的费用不应纳...

# 语言和顶部导航





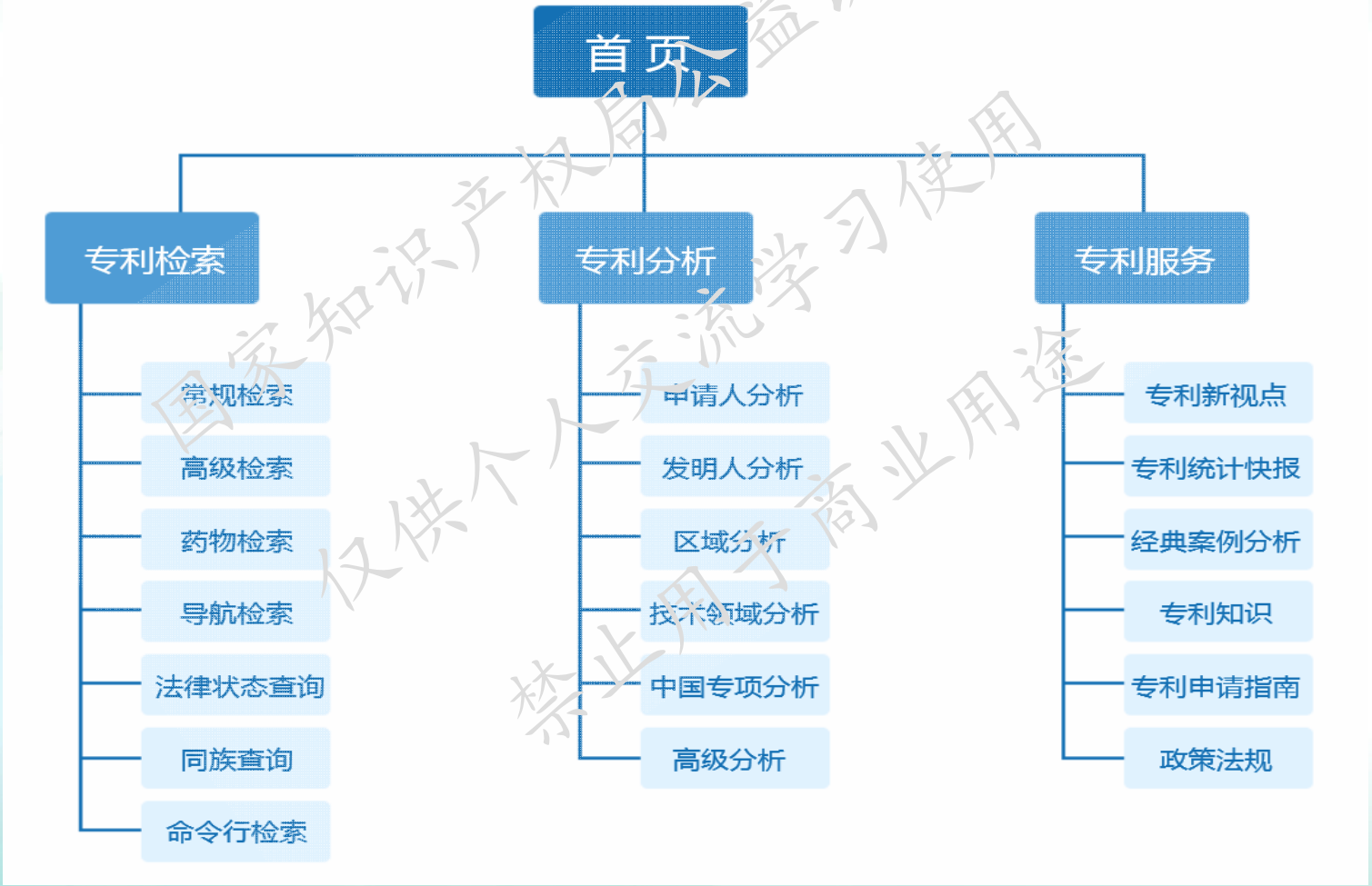

- 登录和注册信息
  - 与页面中部位置注册功能相同
- 语言选择
  - 中、英、法、德、俄、西、葡、阿、日
- 网站导航
- 帮助中心

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 导航栏

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

➢可直接通过导航进入功能模块




国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

www.pss-system.gov.cn/sipopublicsearch/portal/uiIndex.shtml
欢迎访问专利检索及分析，请登录 免费注册
网站导航
帮助中心
专利检索及分析
Patent Search and Analysis of SIPO
中文 English Français Deutsch русский Español Português عربي 日本語
≡ 分类导航
A部：人类生活必需
B部：作业 运输
C部：化学 冶金
D部：纺织 造纸
E部：固定建筑物
F部：机械工程 照明 加热 武器 爆破
G部：物理
H部：电学
首页
专利检索
专利分析
药物检索
专利服务
精准实时的专利数据
SIPO
我的常用功能
药物检索
高级检索
常规检索
分析文献库
申请人分析
发明人分析
通知公告
更多
系统更新通知
系统更新通知
系统维护通知
系统英文版新版本通知
系统升级通知
用户名
密码
验证码
记住密码
登录
注册
热门工具
更多>>
查询
引证/被引证查询
法律状态查询
申请(专利权)人别名查询
分类号关联查询
双语词典
常规检索
检索
高级检索
数据收录范围
更多>>
国家/地 收录时间 数据量 国家/地 收录时间 数据量
CN 19850910- 36398227 DE 18770702- 7483743
US 17900731- 15200265 RU 19921015- 1173410
JP 19130206- 38861693 CH 19880109- 722879
KR 19731023- 4353980 EP 19781220- 5708073
GB 17820704- 3654497 WO 19781019- 4463210
FR 18550227- 3099822 其 18270314- 14976172
地方服务
各国常用信息
济南 山东
系统服务
在线提问
培训视频
定制推送
专利交流
专利统计快报
更多>>
2017年1月5日美国公开专利数据...
2017年1月5日日本公开（公告）...
2017年1月4日欧洲专利局公开专...
2017年1月3日美国授权专利数据...
2016年12月29日—2017年1月4...
经典案例分析
更多>>
等同判定应当考虑专利的创造性和...
打赢专利“保卫战” 走好海外“...
佰利VS苹果：向国际专利巨头下...
两国际光学巨头在华打起专利战
应诉和申请执行发生的费用不应纳...
1
2
3
4
5
6
➢网页版面与功能布局

# 1.分类导航

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

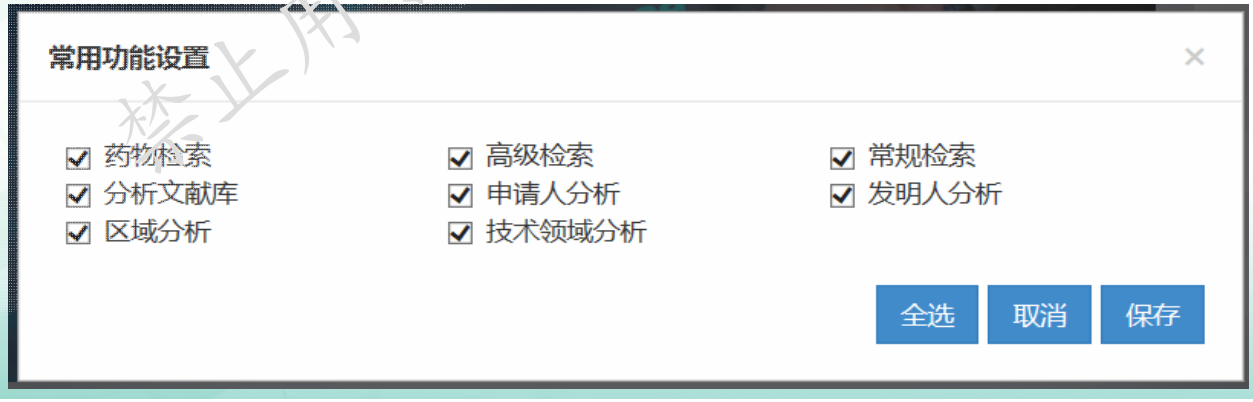
✓分类查询　　✓分类检索

国家知识产权局公益讲座 仅供个人交流学习使用 禁止用于商业用途

# 2.常用功能

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

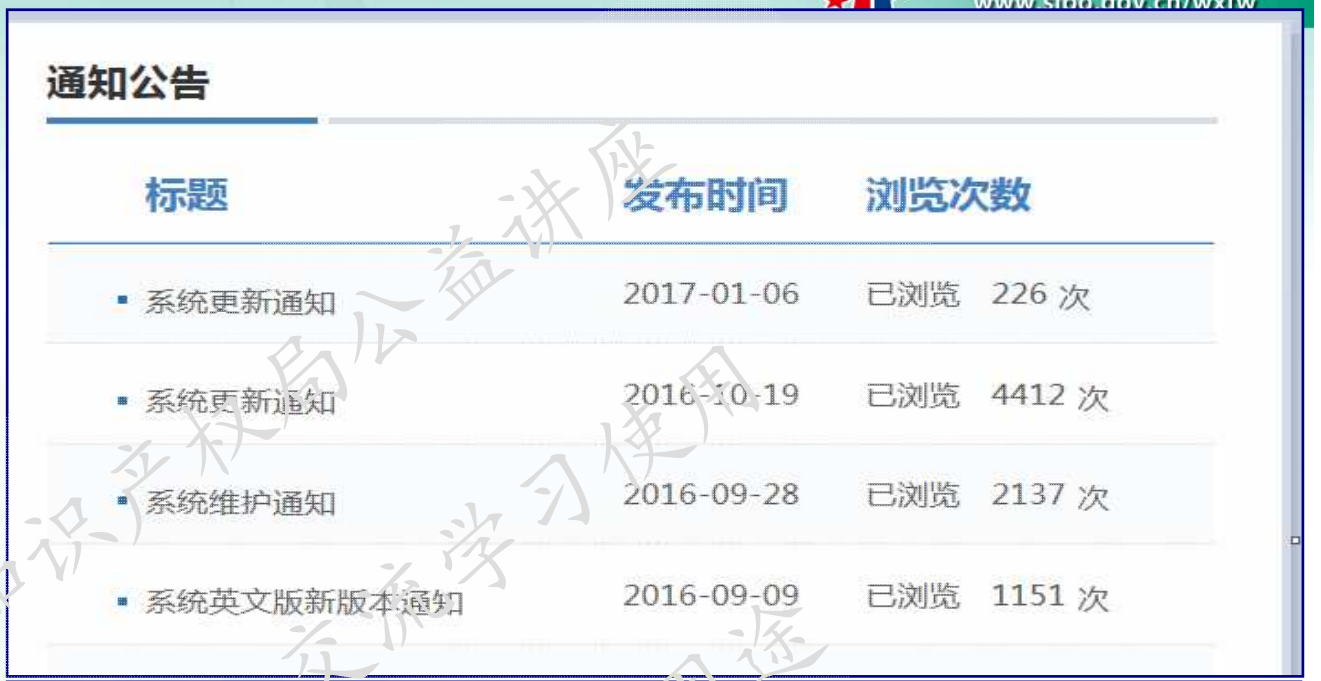
➢注册用户可配置常用功能




国家知识产权局公益讲座学习使用
仅供个人学习等非商业用途
禁止用于商业用途

# 3. 通知公告和用户登录

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw



- 消息
- 检索式
- 收藏夹
- 批量下载

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 4.热门工具

公益讲座 www.sipo.gov.cn/wxfw

## ➢热门工具可辅助检索或查询

国家知识产权局公益讲座 仅供个人交流学习使用 禁止用于商业用途

# 5.检索、数据和常用信息

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

- **5.1 检索**
  - 常规检索
  - 高级检索
- **5.2 数据量**
- **5.3 常用信息**
  - 地方服务
  - 各国信息

国家知识产权局公益讲座 仅供个人公益学习使用 禁止用于商业用途

# 小结-核心功能

- 集合专利检索与专利分析的综合性服务系统

✓门户服务

✓专利检索服务

✓专利分析服务

# 检索



专利检索

常规检索

高级检索

导航检索

命令行检索

- 常规检索--快捷检索模式，快速定位检索对象。检索目的明确/初次检索。常规检索提供基础、智能检索入口。
- 高级检索--检索入口丰富，智能辅助检索。表格输入检索要素，逻辑运算，构建检索式。可“智能扩展”检索要素。
- 导航检索--IPC查询，技术领域查询，技术术语，分类检索工具。
- 命令行检索--命令行检索和批处理管理，跨模式检索。

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 1. 常规检索

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

字段选择

范围选择

国家知识产权局公益讲座
仅供个人免费学习使用
禁止用于商业用途

# 2. 高级检索

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

- ✓检索历史
- ✓检索范围
- ✓检索表格
- ✓检索式编辑
- ✓逻辑字符
- ✓配置

国家知识产权局公益讲座 仅供个人免费学习使用 禁止用于商业用途

# 3. 导航检索

公益讲座 www.sipo.gov.cn/wxfw

➢查技术领域 ➢查分类含义 ➢查中外文关键词 ➢检索文献

国家知识产权局公益讲座 仅供个人交流学习使用 禁止用于商业用途

# 3.导航检索

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

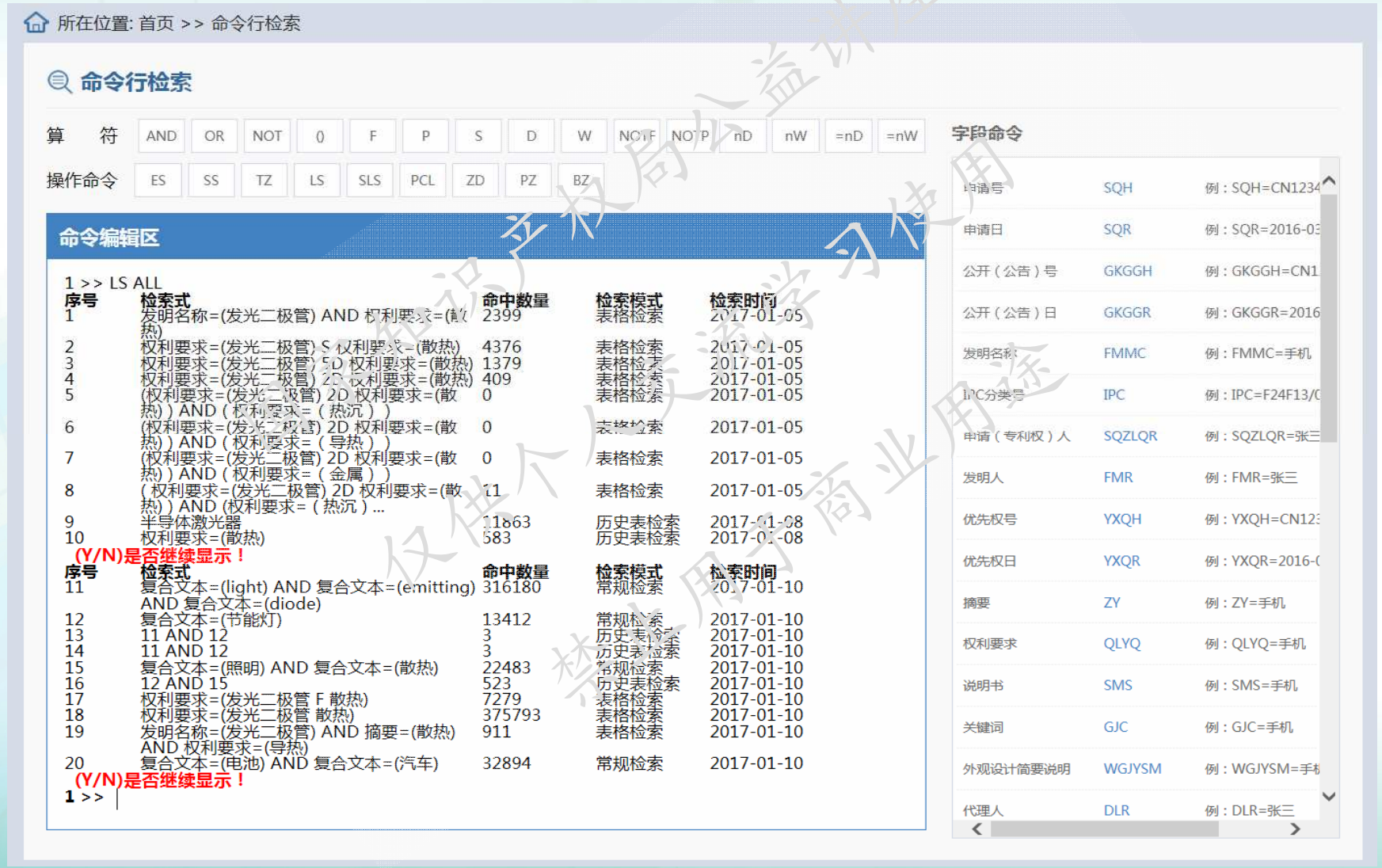
## ➢关键词查询分类号

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 4. 命令行检索

公益讲座 www.sipo.gov.cn/wxfw

➢检索结果处理　　➢命令行检索　　➢高级用户




版权局公益讲座 仅供个人学习使用 禁止用于商业用途

# 特殊检索—药物检索

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

- 医药化学领域检索，检索西药化合物和中药方剂专利
- 检索模式：高级检索、方剂检索、结构式检索
- 数据为药物专题库，与其他数据库独立，不能分析

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 检索浏览和下载

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

➢显示界面选项

列表式

多图式

国家知识产权局公益讲座
仅供广大交流学习使用
禁止用于商业用途

# 检索浏览和下载

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

## ➢右侧工具栏选择浏览

全选本页

详览

收藏

下载

加入分析库

详览全部

下载全部

全部加入分析库

文献关联的按钮选择操作

国家知识产权局公益讲座
仅供个人学习使用
禁止用于商业用途

# 文献下载

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 检索统计和检索优化

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

➢左侧工具栏—检索结果统计

➢点击申请人深入检索

国家知识产权局公益讲座 仅供个人交流学习使用 禁止用于商业用途

# 检索统计

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

➢左侧工具栏—检索结果统计

国家知识产权局公益讲座 仅供个人交流学习使用 禁止用于商业用途

# 检索小结

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

- 由粗到细
  - ✓主题词、关键词、分类号
  - ✓逻辑符、邻近符、同在符、截词符
- 点面结合
  - ✓关键词
  - ✓分类号
- 需求导向
  - ✓全面--效率
  - ✓法律—技术
  - ✓技术手段—技术主题

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 专 利 分 析

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

- 六个分析模块，47个分析项目

国家知识产权局公益讲座
仅供大众交流学习使用
禁止用于商业用途

# 申请人分析-趋势

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

分析项目名称

堆积图/柱状图/折线图/查看大图

国家知识产权局公益讲座
仅供广大交流学习使用
禁止用于商业用途

申请人趋势分析--显示界面和功能

# 查 看 大 图

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 统 计 表

公益讲座

统计表

导出分析结果列表

| 申请人 | 年代 | 申请量 | 总计 |
|---|---|---|---|
| EASTMAN KODAK CO | | | 607 |
| 京东方科技集团股份有限公司 | | | 338 |
| BOE TECHNOLOGY GROUP CO LTD | | | 235 |
| KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV | | | 223 |
| 四川虹视显示技术有限公司 | | | 204 |
| UNIVERSAL DISPLAY CORP | | | 189 |
| SAMSUNG SDI CO LTD | | | 172 |
| 深圳市华星光电技术有限公司 | | | 158 |
| SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECT | | | 153 |
| SAMSUNG DISPLAY CO LTD | | | 131 |

1 2 3 4 5 下一页 尾页 共 226 页 到第 1 页 确定

国家知识产权局公益讲座 仅供个人交流学习使用 禁止用于商业用途

➢统计表可导出保存，进一步整理分析数据

# 保 存

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
非商业用途

➢保存分析日志，备注记录，长期跟踪分析数据

# 申请人分析-技术

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

仅供交流学习使用 禁止用于商业用途

➢技术分析--技术领域为IPC大类，可选为小类

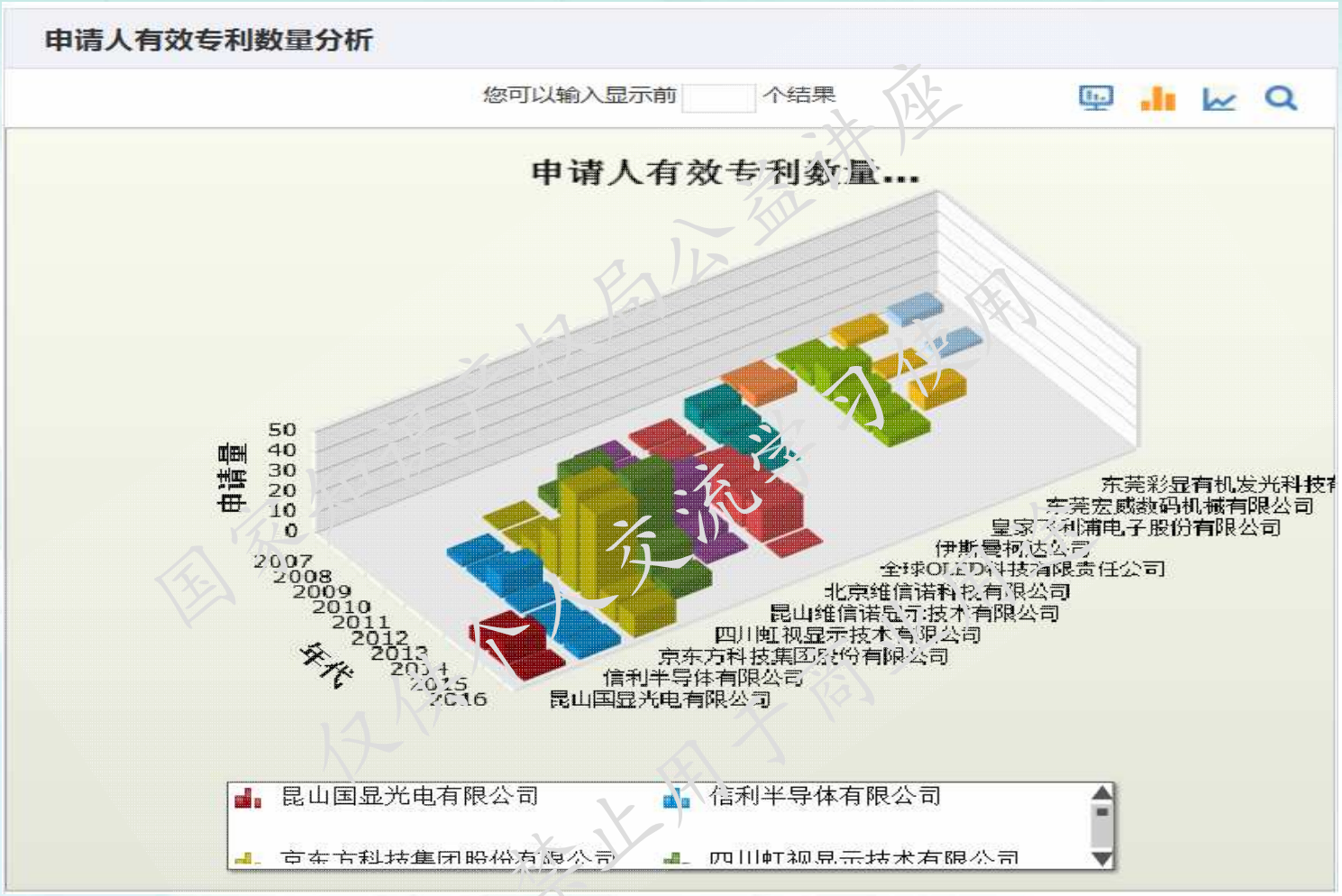
# 申请人分析-区域分布

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

➢中外数据混合时，需注意整理数据

# 申请人分析-有效专利

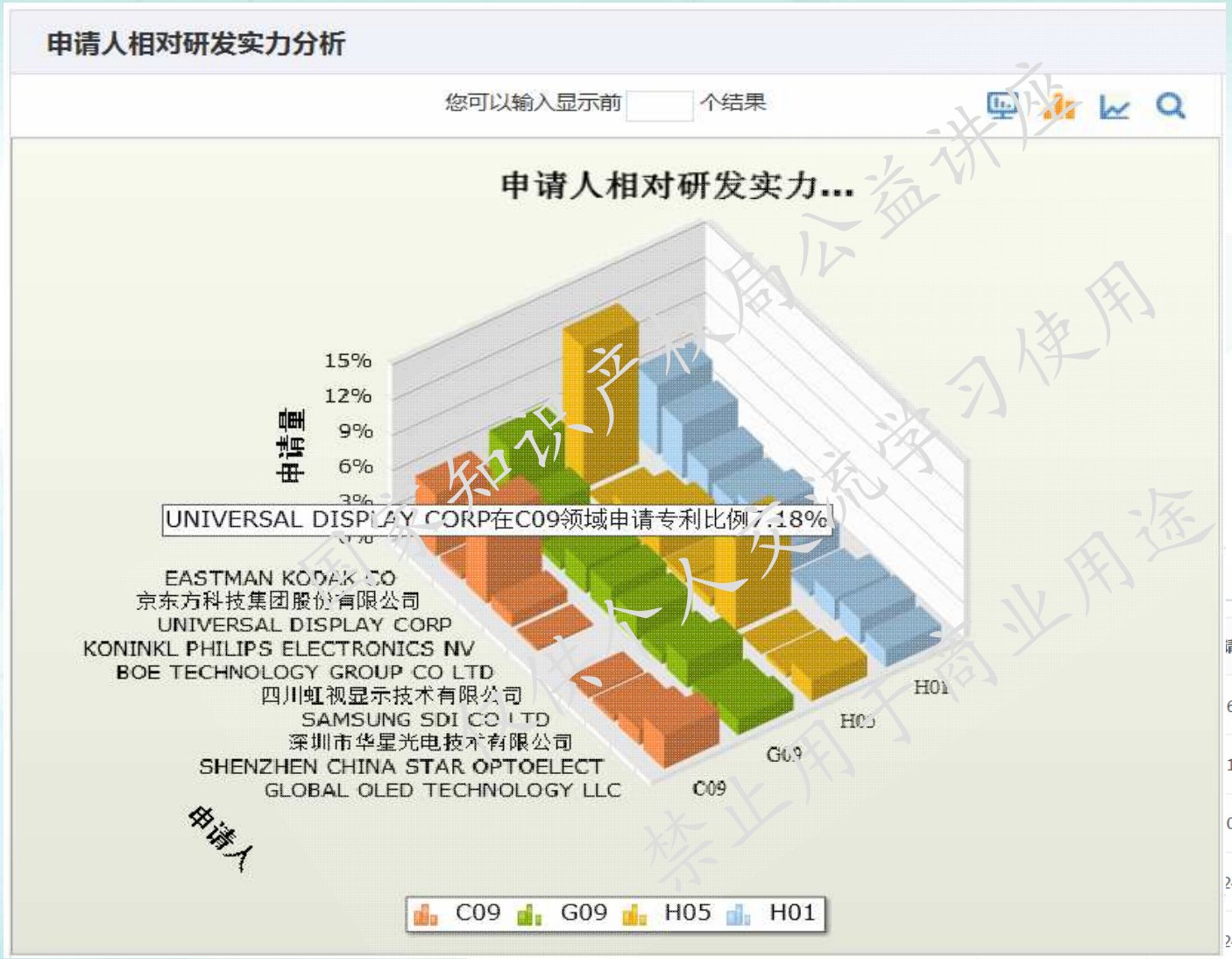
公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw




➢注意检索更新数据

# 申请人分析-研发实力

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw




➢相对研发实力--所有申请人在同一技术领域横向比较

导出分析结果列表

| | 请量 | 比例 | 总计 |
|---|---|---|---|
| | 65 | 5.91% | 840 |
| | 12 | 12.03% | |
| | 06 | 6.22% | |
| | 24 | 5.22% | |
| | 24 | 7.94% | |
| B05 | 17 | 17.7% | |

国家知识产权局公益讲座 仅供学习使用 禁止用于商业用途

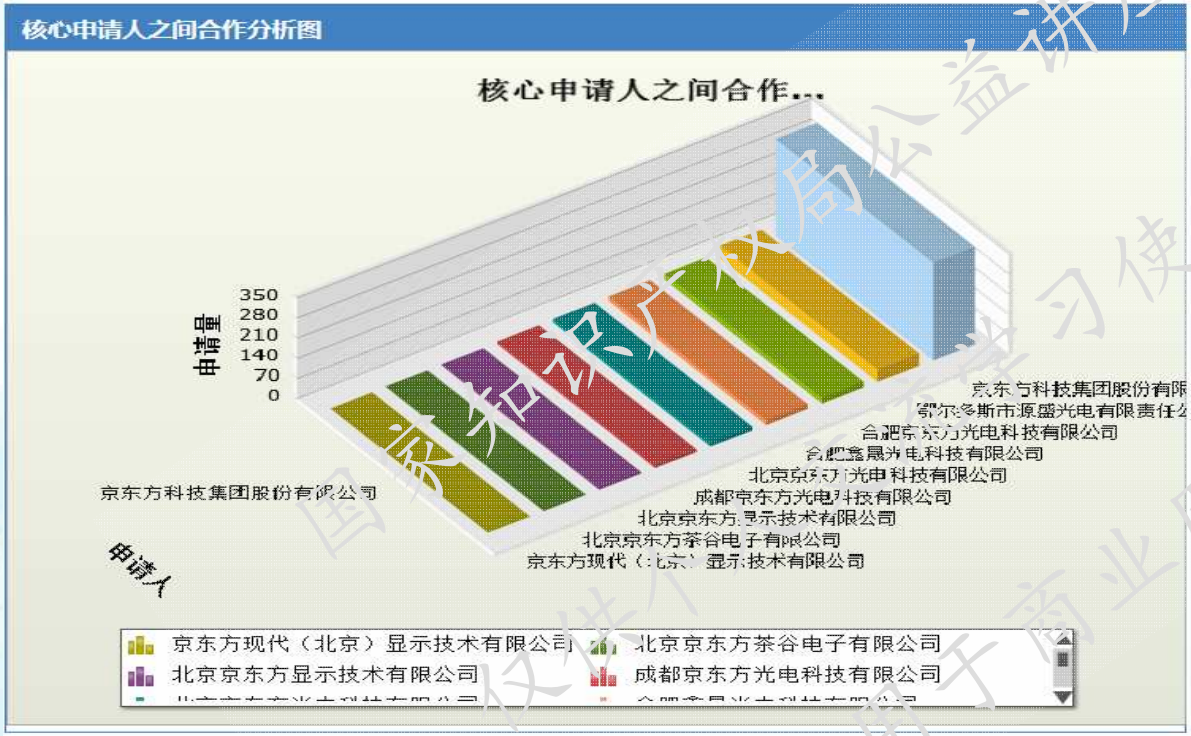
# 申请人分析-技术重心

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

- 申请人自己的技术领域分布（IPC大类），必要时细分

# 申请人分析-核心申请人

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw



统计表

| 申请人 | 京东方科技集团股份有限公司 | 鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司 | 合肥京东方光电科技有限公司 | 合肥鑫晟光电科技有限公司 | 北京京东方光电科技有限公司 | 成都京东方光电科技有限公司 | 北京京东方显示技术有限公司 | 北京京东方茶谷电子有限公司 | 京东方现代（北京）显示技术有限公司 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 京东方科技集团股份有限公司 | 339 | 43 | 20 | 16 | 13 | 9 | 5 | 3 | 1 |

选择“京东方”申请人点击【专利矩阵分析】，研究申请人关系；可结合别名查询使用

国家知识产权局公益讲座 仅供个人学习使用 禁止用于商业用途

# 发明人分析-趋势

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

可选择部分发明人重点研究

# 发明人分析-有效专利

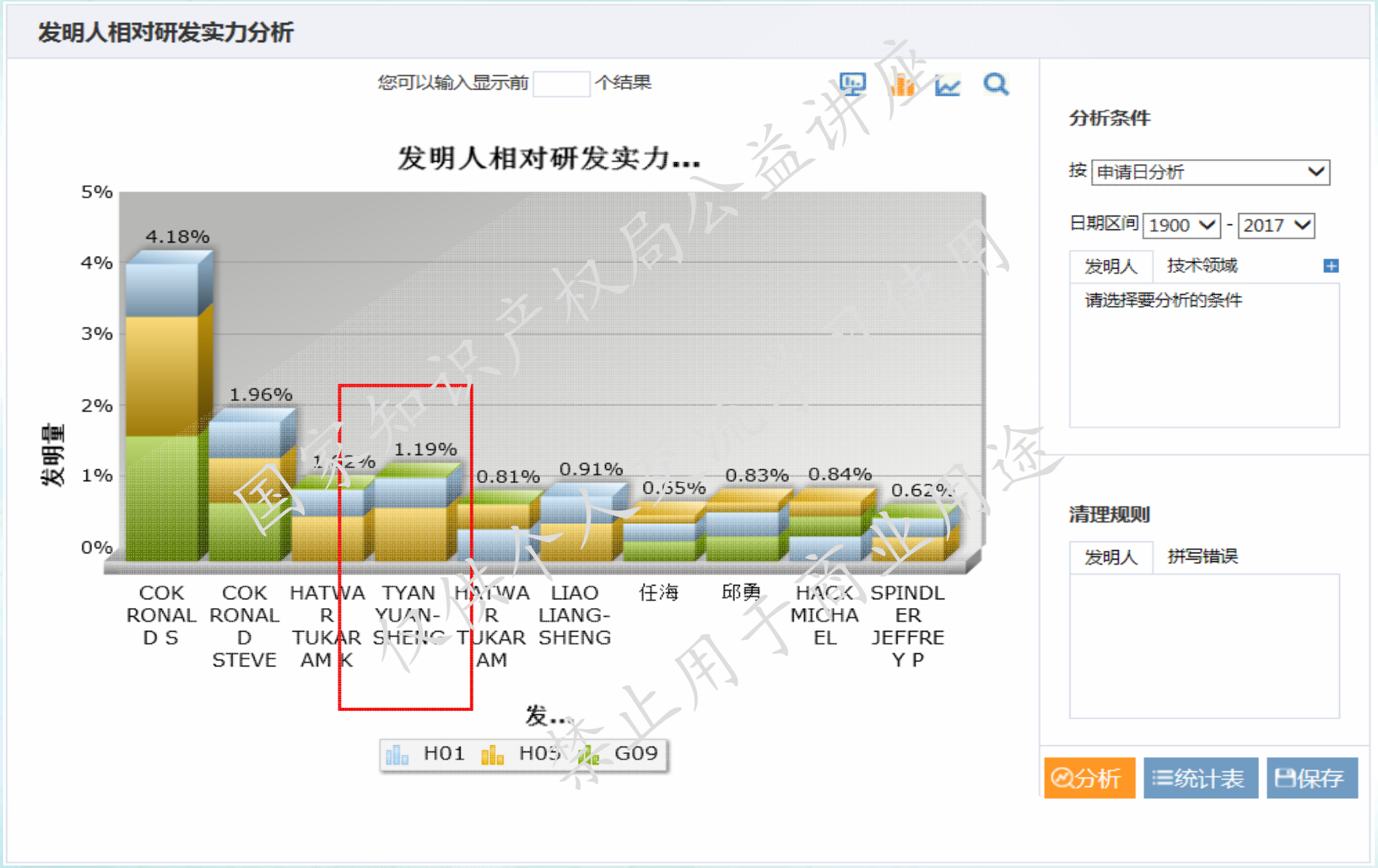
公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

注意数据更新；可针对技术领域分析

国家知识产权局公益讲座 仅供个人交流学习 禁止用于商业用途

# 发明人分析-研发实力

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw




注意需要发明人在不同国家地区数据的加工清理

# 发明人分析-技术重心

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

可进一步进行技术领域（分类）分析

# 发明人分析-核心发明人

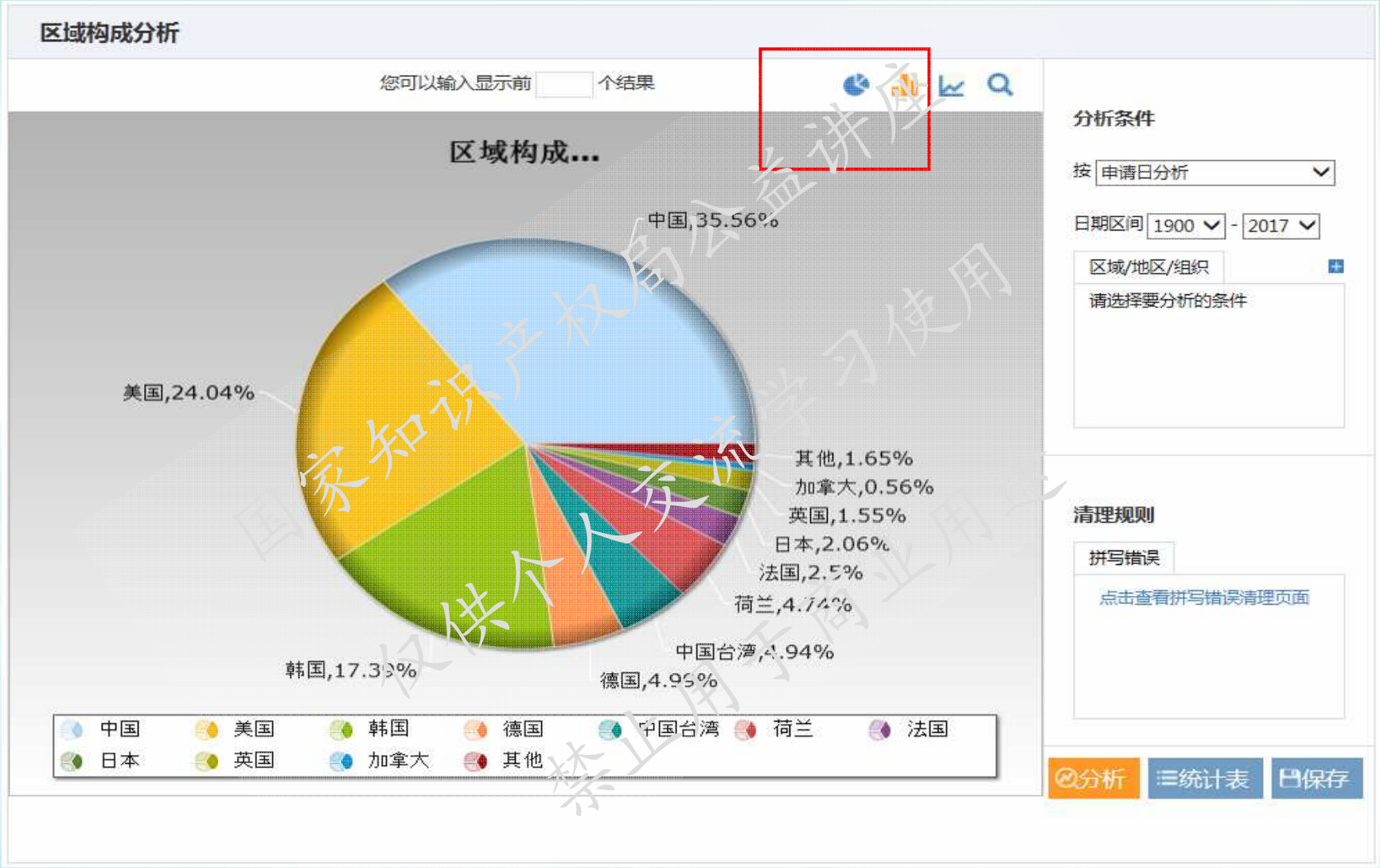
公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

可进一步进行技术领域（分类）分析

# 区域分析-构成

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw




国家知识产权局公益讲座
仅供个人学习使用
禁止用于商业用途

图示形式可根据需要调整，或根据表格数据自行绘制

# 区域分析-趋势

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

区域发展趋势和区域间对比研究

# 区域分析-技术领域

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

可选择技术分类的小类研究

# 区域分析-地域

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

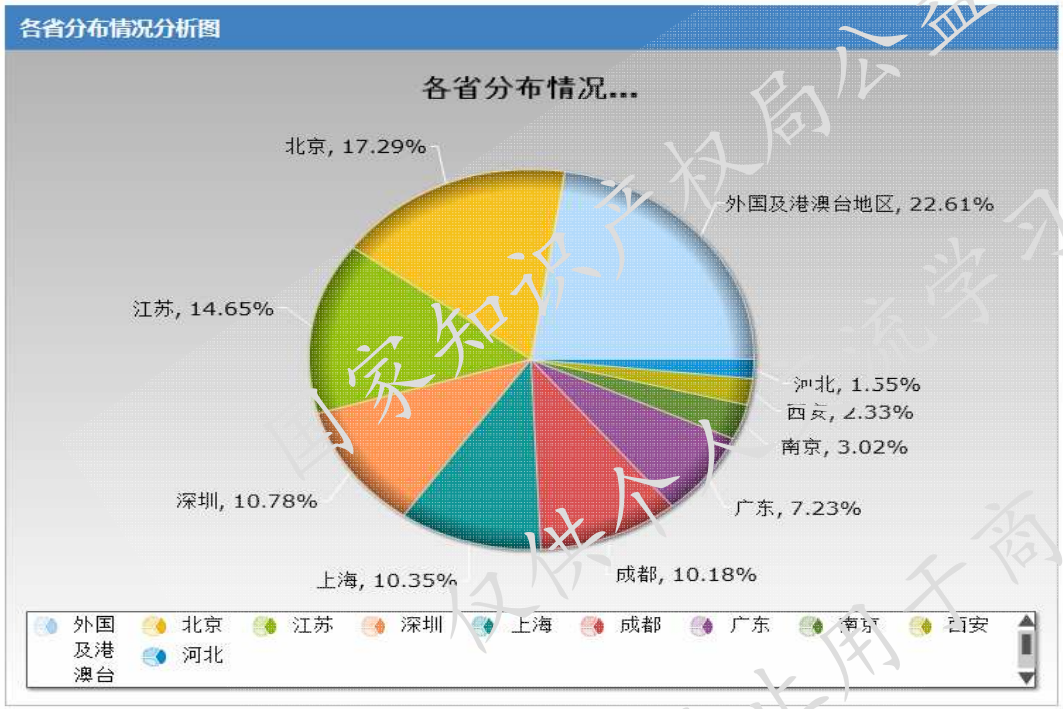
区域间横向比较，可扩展分析

国家知识产权局公益讲座 个人交流学习使用 仅供用于商业用途 禁止用于商业用途

# 区域分析-地域

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

专利类型统计 | 发明专利法律状态 | 各省分布情况




| 省(直辖市) | 申请量 | 比例 |
|---|---|---|
| 外国及港澳台地区 | 522 | 19.96% |
| 北京 | 399 | 15.26% |
| 江苏 | 338 | 12.93% |
| 深圳 | 249 | 9.52% |
| 上海 | 239 | 9.14% |
| 成都 | 235 | 8.99% |
| 广东 | 167 | 6.38% |
| 南京 | 70 | 2.67% |
| 西安 | 54 | 2.06% |
| 河北 | 36 | 1.37% |

第 1 页 共 4 页 40 条数据

系统清理规则： 默认为申请人清理

本系统未收入未公开数据，分析结果不显示未知数据

保存日志

## 扩展分析-国内各省分布

国家知识产权局公益讲座 仅供个人学习使用 禁止用于商业用途

# 技术领域分析-构成

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

技术领域构成分析

您可以输入显示前 个结果

统计表 导出分析结果列表

| 技术领域 | 申请量 | 比例 |
|---|---|---|
| H01 | 4458 | 45.34% |
| H05 | 1477 | 15.02% |
| G09 | 1386 | 14.09% |
| C09 | 305 | 3.10% |
| F21 | 281 | 2.85% |
| C23 | 245 | 2.49% |

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

技术构成涉及的分类（部，大类，小类），可选择区域

# 技术领域分析-申请人

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

申请人与技术领域分布和比较

# 技术领域分析-衍变趋势

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

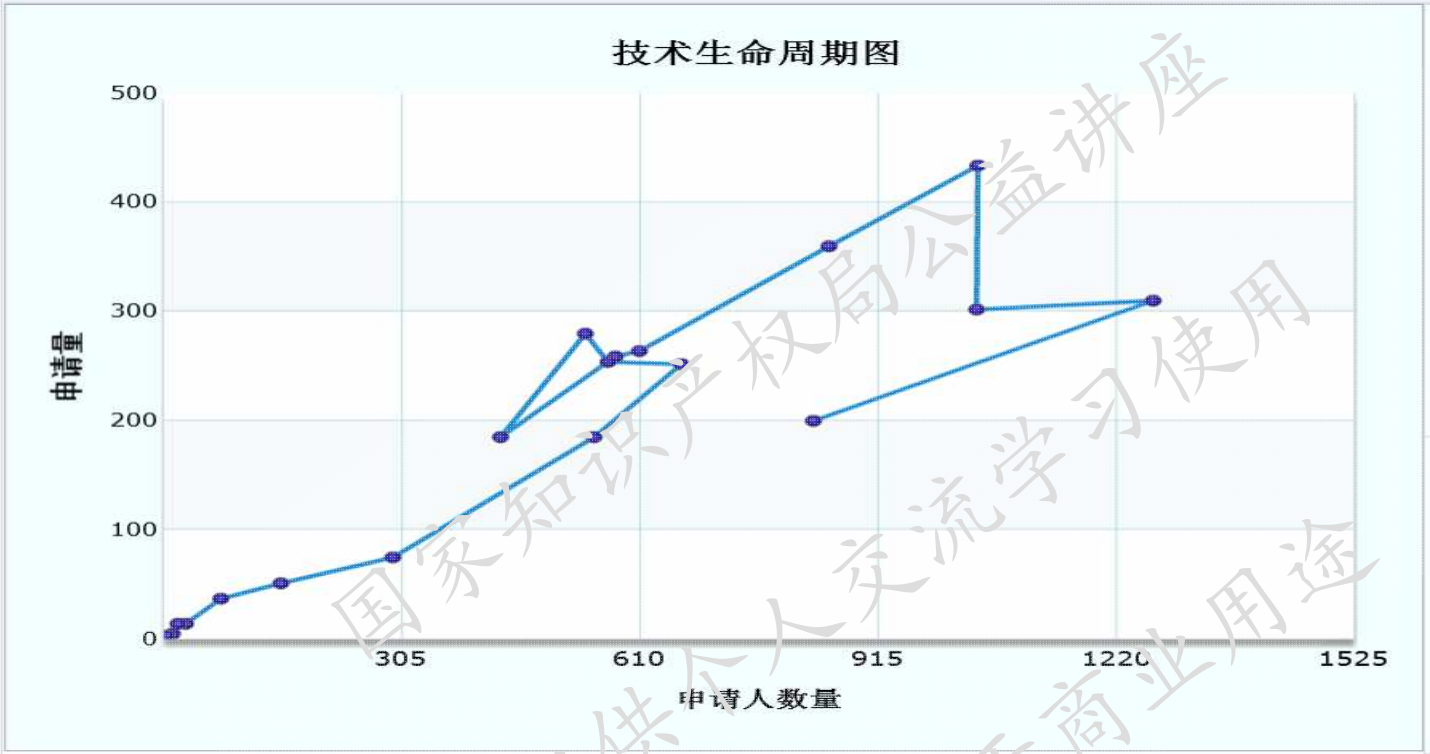
点击小类可高亮显示，统计表中选择领域可扩展分析

国家知识产权局公益讲座 仅供个人交流学习 禁止用于商业用途

# 技术领域分析-生命周期

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

技术生命周期




技术所处阶段对照表

| 所处阶段 | 特征描述 |
| --- | --- |
| 起步阶段 | 当根据统计数据并结合折线图中的趋势，发现“专利申请数量和申请人数量”都比较少时，表明此阶段技术尚处于实验开发阶段，并未商品化。 |
| 技术发展阶段 | 当根据统计数据并结合折线图中的趋势，发现“专利申请数量大幅提升，申请人亦增加”时，表明此阶段表示第一代商品问市，多为产品导向专利。 |
| 技术成熟阶段 | 当根据统计数据并结合折线图中的趋势，发现“专利数量继续增加，申请人数量维持不变”时，表明此阶段以占有市场为目的商品为主，以商品改良设计型专利为主。 |
| 技术衰退阶段 | 当根据统计数据并结合折线图中的趋势，发现“专利数量维持不变，申请人数量大大减少”时，表明此阶段经市场淘汰，仅少数优势厂商生存，商品型态固定，小幅改良型专利为主，技术无进展。 |
| 技术再发展阶段 | 当根据统计数据并结合折线图中的趋势，发现“专利数量开始增加，申请人数量亦有所增长”，表明此阶段通常有新的技术发展方向出现。 |

根据技术、资金、智力投入与专利布局的关系研究技术发展阶段。

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 技术领域分析-核心技术

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

核心技术统计

| 区域 | 名称 | 数目 | 申请量(件) |
| --- | --- | --- | --- |
| 第1区域<br>(核心技术领域) | H01L (4280,41.321%)<br>H05B (1441,13.912%)<br>G09G (1195,11.537%)<br>C09K (285,2.751%)<br>G09F (245,2.365%)<br>C23C (243,2.346%)<br>F21V (219,2.114%)<br>G06F (198,1.912%)<br>H01J (197,1.902%)<br>F21S (148,1.429%)<br>共 1 页 190条数据 | 190 | 10358 |

请选择技术领域后,再点击： 扩展分析

分析条件

按 申请日分析

日期区间 1900 - 2017

技术领域

请选择要分析的条件

清理规则

拼写错误

点击查看拼写错误清理页面

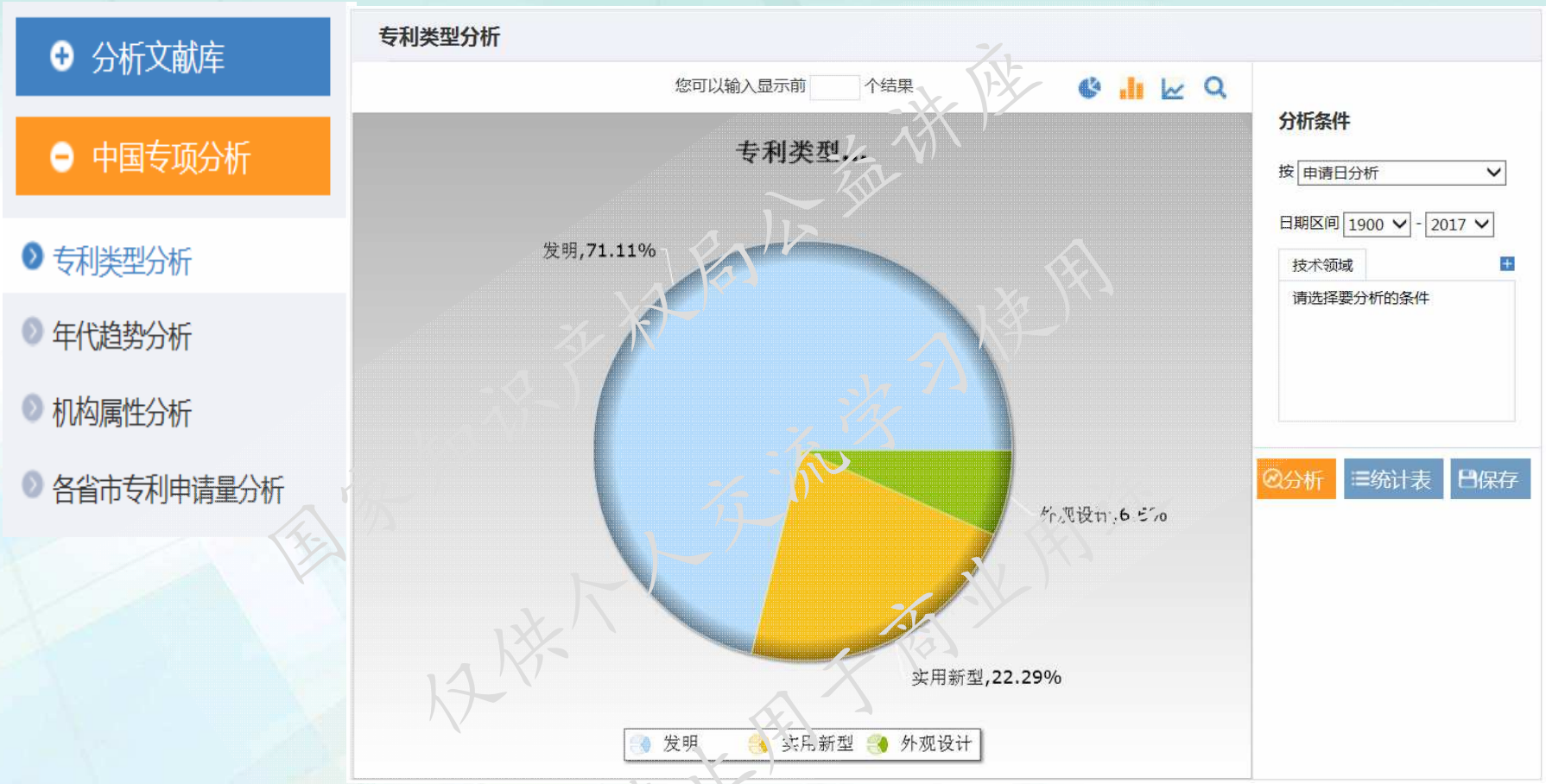
分析 保存

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

根据技术相关的申请数量和比例确定（IPC大类、小类）

# 中国专项分析-类型

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw




三种基本类型及其比例分析，可选择具体技术领域

国家知识产权局公益讲座 仅供个人交流学习使用 禁止用于商业用途

# 中国专项分析-趋势

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

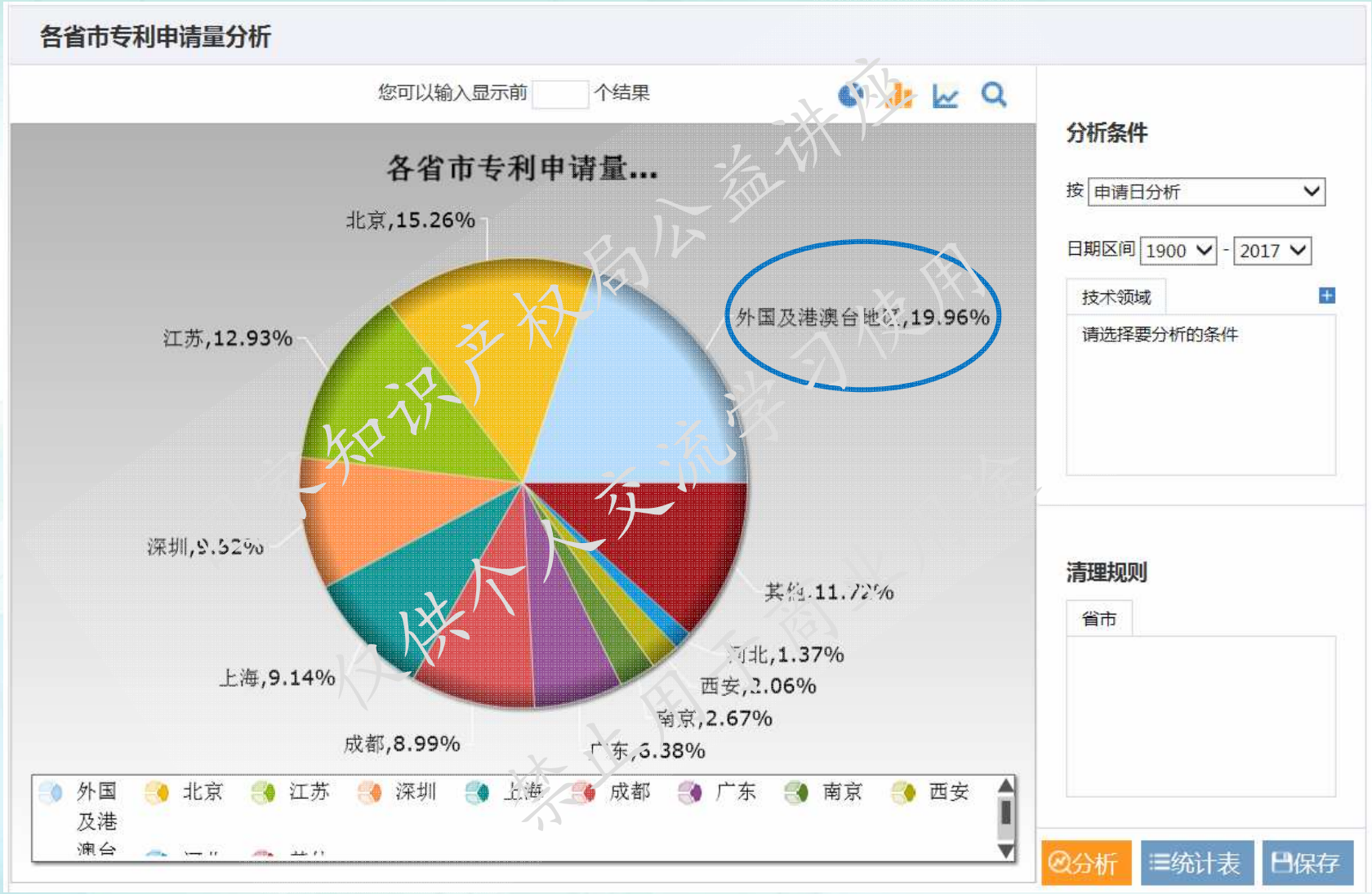
- 分析文献库
- 中国专项分析
  - 专利类型分析
  - 年代趋势分析
  - 机构属性分析
  - 各省市专利申请量分析
- 日志报告

根据申请时间（优先权，公开时间）分析；
可选择具体技术领域

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 中国专项分析

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw




各省市申请量分布，可选择具体技术领域分析

# 高级分析

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

- 高级分析—高级用户
- 部分功能普通分析能实现

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 高级分析-核心引文

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

核心引用文献分析

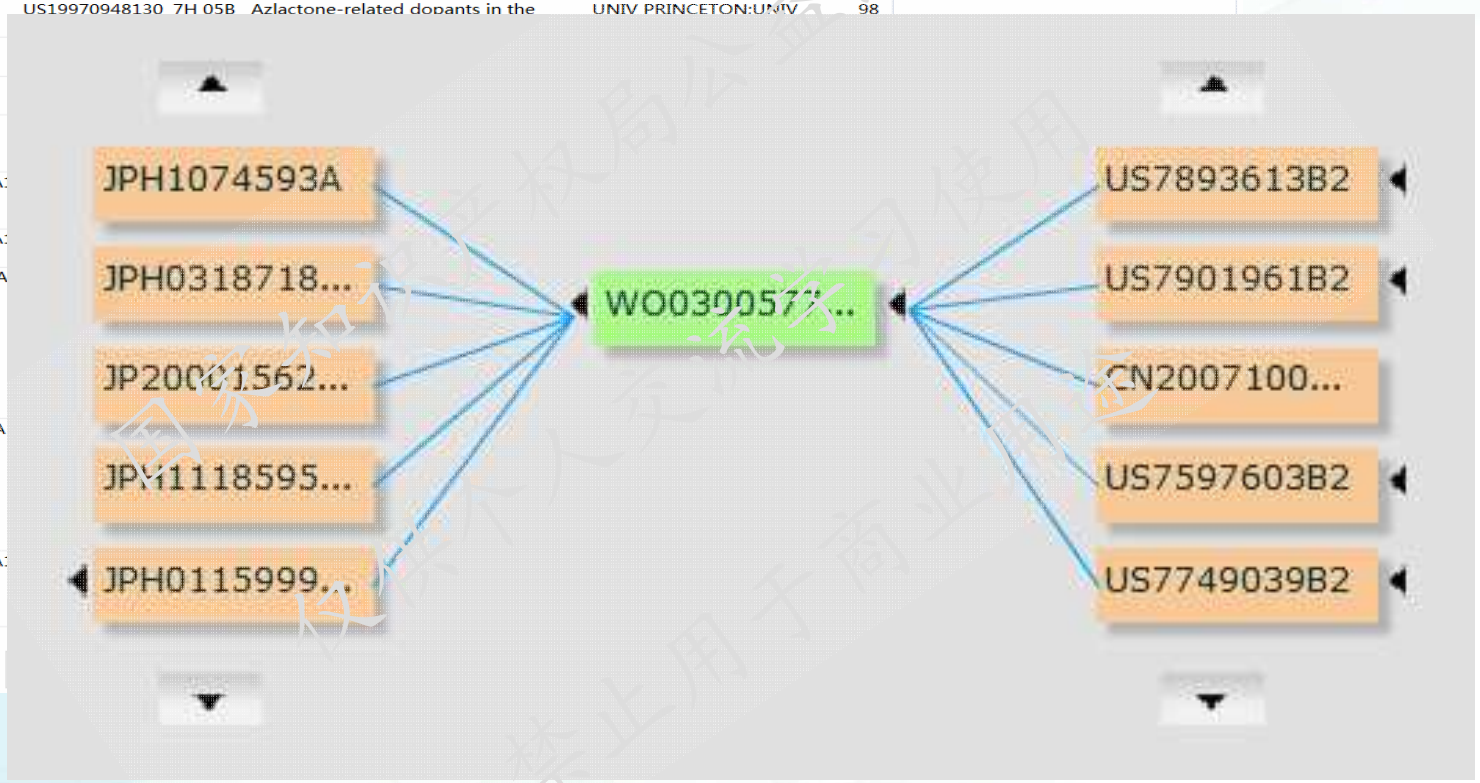
| 选择 | 公开(公告)号 | 申请号 | 技术领域 | 发明名称 | 申请人 | 被引证次数 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ◉ | US6023259A | US19980041637 | 7G 09G 3/14 A; 7G 09G 3/32 B; | OLED active matrix using a single transistor current mode pixel design | FED CORP | 113 |
| ○ | US6030715A | US19970948130 | 7H 05B | Azlactone-related dopants in the | UNIV PRINCETON;UNIV | 98 |
| ○ | US6069443A | | | | | |
| ○ | US6048630A | | | | | |
| ○ | US6157356A | | | | | |
| ○ | US2003230980A1 | | | | | |
| ○ | US2002195968A1 | | | | | |
| ○ | WO2005019373A | | | | | |
| ○ | JP2003255856A | | | | | |
| ○ | US2005248270A1 | | | | | |

1 2 3 4 5

分析条件

按 申请日分析

日期区间 1900 - 2017




选择公开号（技术领域，申请人），可绘制引文树

# 高级分析-关键词分析

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

根据分析需要统计关键词（空格间隔）

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 高级分析-企业分析

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

## 企业发展定位分析

| 企业名称 | 专利数量 | 专利被引用次数 | 自我引用次数 | 公司的相对研发能力 |
|---|---|---|---|---|
| EASTMAN KODAK CO | 607 | 116 | 1581 | 2011.0 |
| 京东方科技集团股份有限公司 | 339 | 0 | 0 | 339.0 |
| SAMSUNG SDI CO LTD | 172 | 1 | 84 | 240.4 |
| 友达光电股份有限公司 | 15 | 0 | 6 | 19.8 |

**分析条件**

按 申请日分析

日期区间 1900 - 2017

申请人

EASTMAN KODAK CO
京东方科技集团股份有...
SAMSUNG SDI CO LTD
友达光电股份有限公司

**申请人**

查询

请双击左侧待选条件添加到右侧，双击右侧条件可以取消。

| | |
|---|---|
| EASTMAN KO... | 京东方科技集团股份有 |
| BOE TECHNO... | KONINKL PH... |
| 四川虹视显示技术有限 | UNIVERSAL ... |
| SAMSUNG SD... | 深圳市华星光电技术有 |
| SHENZHEN C... | SAMSUNG DI... |
| GLOBAL OLE... | SAINT GOBA... |
| 上海和辉光电有限公司 | 北京维信诺科技有限公 |
| AU OPTRONI... | PHILIPS IN... |
| 南京第壹有机光电有限 | GEN ELECTR... |
| 昆山国显光电有限公司 | 昆山维信诺显示技术有 |

第 1 页 共113页 2251条数据

全选 清空 确定

EASTMAN KODAK C(
京东方科技集团股份有
SAMSUNG SDI CO LT

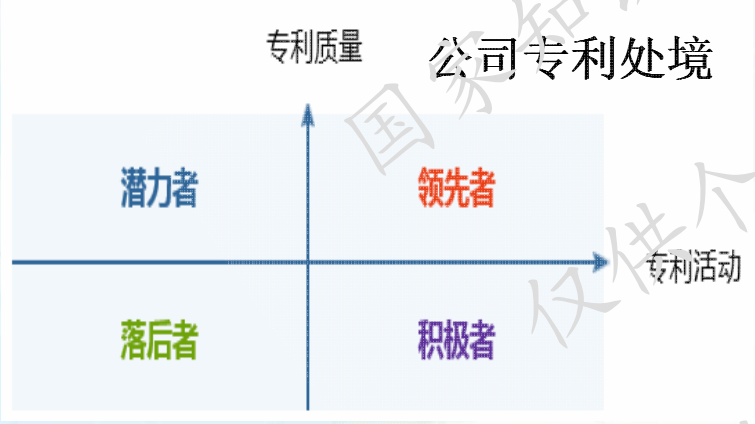
- 在申请人中选择分析对象，统计专利数量、被引次数、自引用次数和相对研发能力

国家知识产权局公益讲座 仅供个人交流学习使用 禁止用于商业用途

# 高级分析-企业分析

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

| 公司定位 | 专利数 | 被引用次数 | 自己引用次数 | 引用他人次数 |
|---|---|---|---|---|
| 技术先锋型 | 多 | 多 | 多 | 少或无 |
| 自主开发型 | 多 | 少或无 | 多 | 少或无 |
| 跟随型 | 多 | 少或无 | 少或无 | 多 |
| 昙花一现型 | 少 | 少或无 | 少或无 | 少或无 |




| 专利处境 | 表现形式 |
|---|---|
| 领先者 | 同时具有高水准的专利活动与高水准的专利质量；要密切追踪，防止落入其专利陷阱或避免专利侵权等。 |
| 积极者 | 肯有高水准的专利活动，然而在专利质量上偏低，属于技术跟随者。 |
| 潜力者 | 专利活动偏低，但专利质量具有高水准。 |
| 落后者 | 专利活动与专利质量同时偏低。 |

企业分析中企业发展定位分析的定义标准

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 高级分析-企业分析

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

## 企业创新能力评价

专利指标输入：

| 公司 | 专利实施率 | 专利转移率 | 专利存活率 |
|---|---|---|---|
| KONINKL P... | 0.8 | 0.3 | 0.5 |
| SAMSUNG D... | 0.9 | 0.2 | 0.6 |

创新能力评估结果：

| 公司 | 专利数量(A1) | 专利质量(A2) | 专利价值(A3) | 总评价(A) |
|---|---|---|---|---|
| KONINKL P... | 1.0510 | 1.0 | 1.0475 | 1.0339 |
| SAMSUNG D... | 0.9489 | 1.0 | 0.9524 | 0.9660 |

申请人

SAMSUNG DISPLAY C...

KONINKL PHILIPS ELE...

清理规则

申请人 拼写错误

分析 计算

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

企业分析中创新能力分析需要相关专利指标数据

# 专利分析

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw

- **专利分析**
  - ✓趋势，主体，技术，区域
  - ✓生命周期，引文，企业定位和创新能力
  - ✓数据保存，图形绘制
- **注意数据的规范和处理**
  - ➢时间，申请人，发明人

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

# 谢谢关注！

shishudong@sipo.gov.cn

国家知识产权局公益讲座
仅供个人交流学习使用
禁止用于商业用途

公益讲座
www.sipo.gov.cn/wxfw