



Patentics客户端快速入门与进阶 ——审查员专场培训

索意互动（北京）信息技术有限公司

01

专利分析的边界



分析字段介绍：了解可分析的维度和边界

Patentics 对字段代码和指令的输入采用了统一的处理格式：前缀/限制，即：**字段代码/搜索词**。

<https://www.patentics.cn/web/product/sc/s1.htm>

首页 | 检索 | 分类 | 统计 | 历史 | 项目 | 帮助 登录 | 英文

简单搜索 **字段组合** 可视化检索 专业图文界面 专利地图 帮助中心 新版界面 开启引导 德国申请 台 晶 A+ | A* 搜索

Patentics字段组合

字段代码	字段名称	字段代码	字段名称
R/	排序	B/	关键词
C/	概念	BCR(,,)	关键词/概念/排序合成
PN/	专利号	APN/	申请号
ISD/	公开日	APD/	申请日
DI/	公开日过滤	DA/	申请日过滤
PAB/	新颖分析	INF/	侵权分析
REL/	相关度过滤	AN/	申请人
NS/	地域 (国家、省份)	NA/	专利类别
TTL/	标题	ABST/	摘要
ACLM/	权利要求	IW/	索引词
FIG/	图片	SPEC/	说明
LS/	法律状态	GRD/	授权时间
REF/	专利引用	REFF/	专利引用的专利引用
CITE/	被引用专利	CITEE/	被引用引用的专利
CCL/	美国分类	ICL/	国际分类
CCLM/	美国主分类	ICLM/	国际主分类

[更多高级字段](#)

单字符通配符(替换单字符): "text" or "test", 用"te?t"
多字符通配符(替换0或多个字符): "test" or "tests" or "tester", 用"test*"

表达式运算符:() | AND | OR | ANDNOT | ADJ/n | EQU/n | NP/n | NW/n | ? | * | ~

磁盘 or 硬盘	+	-
cn1234567	+	-
H04N	+	-
20151016	+	-
CN1234567	+	-
华为	+	-
李小明	+	-
8-15	+	-
8-15	+	-
us	+	-
8	+	-
许可	+	-
中国	+	-
us	+	-
cn1234567	+	-

重置 搜索 从搜索 追加

分析字段介绍：了解可分析的维度和边界

算符类型	算符	算符说明
通配符、模糊、紧邻算符	?	单字符通配符
	*	多字符通配符
	~	模糊搜索(road~=load,read)
	adj/n	邻近算符(n个字符以内, 前后顺序不可换)
	adjn/n	邻近算符(n个字符以内, 前后顺序可换)
	equ/n	邻近算符(刚好n个字符, 前后顺序不可换)
	nw/n	同在算符(同句, n个字符以内, 前后顺序不可换)
	np/n	同在算符(同段, n个字符以内, 前后顺序不可换)
逻辑算符	-	时间段(如apd/2010-2016)
	and	逻辑与
	or	逻辑或
	andnot	逻辑非
	()	改变运算优先级或统一指定字段
	""	标引符 (短语模式)
p:	流检索, 不考虑各个检索字段的优先级, 由左至右顺序执行, 流处理中不允许出现括号	

流检索示例：查找IBM引用了中国申请人的专利，且这些专利在美国、欧洲、中国都有授权同族
P:ns/中国 and db/cnapp and g/ref-s and ann/ibm and db/uspat and fmdb/epat and fmdb/cn and db/cnpat

分析字段介绍：了解可分析的维度和边界

简单运算规则

1. 多个关键词用括号(), 不要省略
 - TTL/(微波炉 AND 智能)
2. and/or/andnot同时使用时用括号() 确定优先级
 - b/(网络 and (硬盘 or 磁盘))
3. 短语用双引号"", 括号中的空格等同于and
 - TTL/"Electric control box"
4. 同在算符用双引号""
 - B/"CDMA adjn/2 station"
 - B/" (laser OR lasers) nw/2 (projector OR projectors) "
5. 时间区间用“-”
 - apd/2010-2016 isd/20010208-20140506
6. 检索所有下级子类: ipc/+F24F1/20 = ipc/(F24F1/20 or F24F1/22 or F24F1/24)
7. 数值区间检索: a/"per/10-60", b/"per/10-60" ttl/"per/10-60 nw/10 编程"

02

客户端界面与专利数据导入

客户端界面

r/3d print

The screenshot shows the Patents Smart Client interface with search results for '第五代大统一移动无线网络系统'. The interface is divided into several functional areas:

- 左视图 (Left View):** A table of search results with columns for '公开号' (Publication No.), '标题' (Title), '申请人' (Applicant), '发明人' (Inventor), 'CPC分类' (CPC Class), '国际分类' (International Class), and '相关度' (Relevance). The top result is CN1380774 by 顾士平.
- 右视图 (Right View):** Detailed view of the selected patent, including the title '第五代大统一移动无线网络系统', abstract '本发明第五代大统一移动无线网络系统涉及一种将通信、网络、广播、电视等无线通信的所有类型统一起来的新型无线网络体系结构...', and inventor information '顾士平 (); 杨伟 ()'.
- 可视化区域 (Visualization Area):** A diagram showing a '无线通信中心' (Wireless Communication Center) connected to a '嵌入式无线终端' (Embedded Wireless Terminal) and a '天线' (Antenna).
- 专利地图 (Patent Map):** A section at the bottom showing '无人机系统' (Unmanned Aerial System) and a '专利地图' (Patent Map) visualization.

Navigation and search controls include a search bar at the top, a sidebar for navigation, and a bottom toolbar with options like '全文' (Full Text), 'PDF', '图片' (Image), and '可视化' (Visualization).

浏览区域

操作区域

搜索区域

左视图

右视图

专利地图

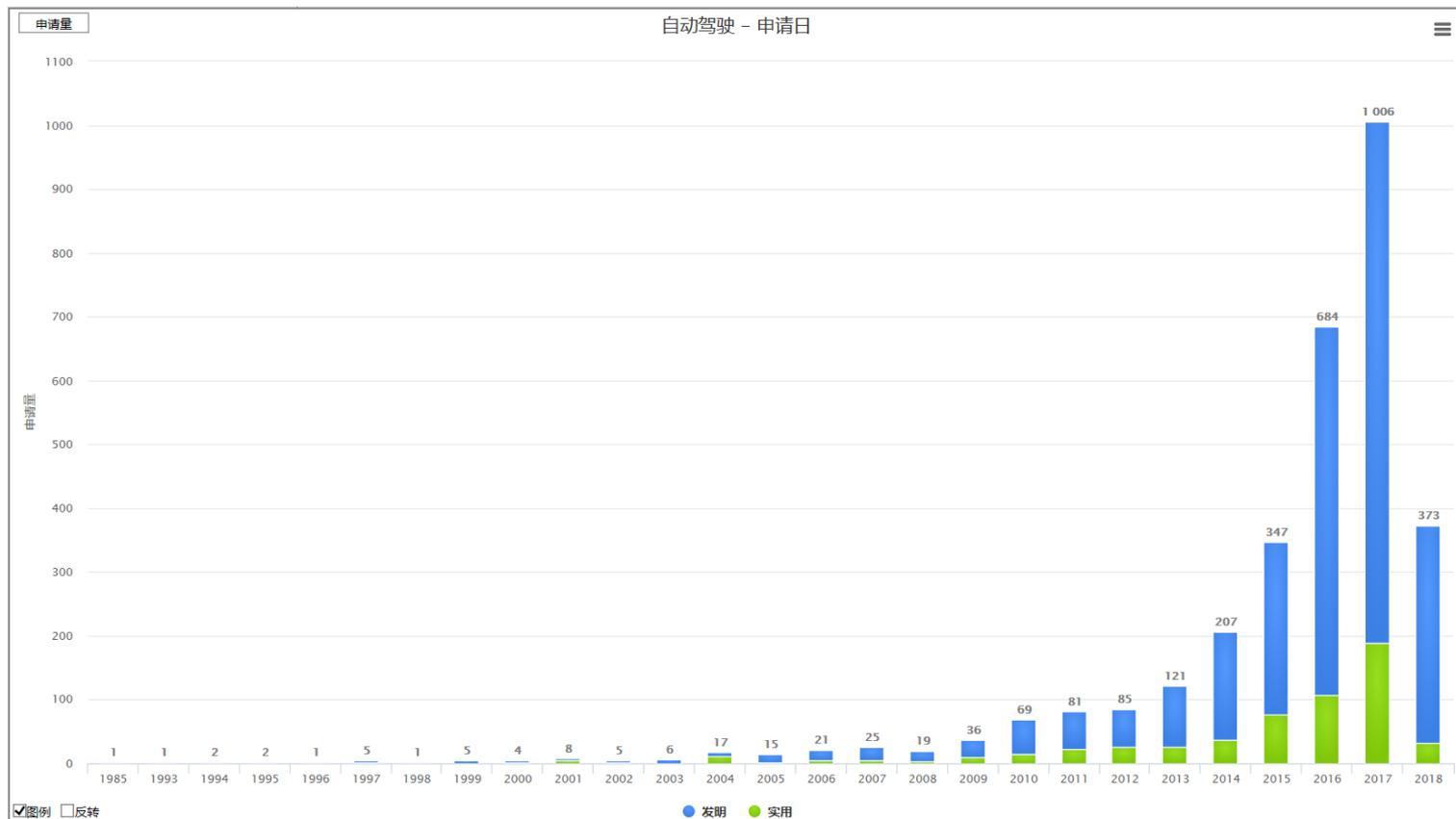
可视化区域

1. 导入检索结果
2. 导入Windows剪贴板中的[号码](#)
3. 导入[.TXT文件](#)
4. 通过缓存列表导入，可提示未检索到号码
5. 其他专利数据导入

03

分组：基础统计分析

1、分组：一维/多维统计分析，二次分组，无限层级：a/自动驾驶



1、分组：三类5种分组设定

著录项目 分组设置

topN专利量排名分组

设置

参数 限定输出前10项分组, 0为输出全部分组

Top10

- 自动驾驶 - 标准申请人
 - 百度在线网络技术
 - 南京视莱尔汽车电子
 - 丰田汽车
 - 本田技研工业
 - 中国科学院
 - 北京航空航天大学
 - 通用汽车
 - 福特
 - 中国中车
 - 中国航空工业
 - None

节点数据定量分组

设置

参数 限定输出包含10篇以上分组

设置

参数 限定输出包含10篇以下分组

节点内多余10件专利

- 自动驾驶 - 第一发明人
 - 张春华
 - 不公告发明人
 - 汪梅花
 - 田雨农
 - 陈拙夫
 - 刘波
 - 朱帆
 - 王忠信
 - 郝春海
 - 付云飞
 - None

节点内少于10件专利

- 自动驾驶 - 第一发明人
 - M·杜兰迪奥
 - 龙志强
 - 龙志
 - 齐济
 - ...
 - 耿志军
 - 罗峰
 - 方啸
 - 斯科特·文森特·迈尔斯
 - 付云飞
 - None

数值/时间区间分组

设置

参数 限定按10个为一组分组, 数值型

设置

参数 限定起始:结束:间隔分组, 数值型或时间型

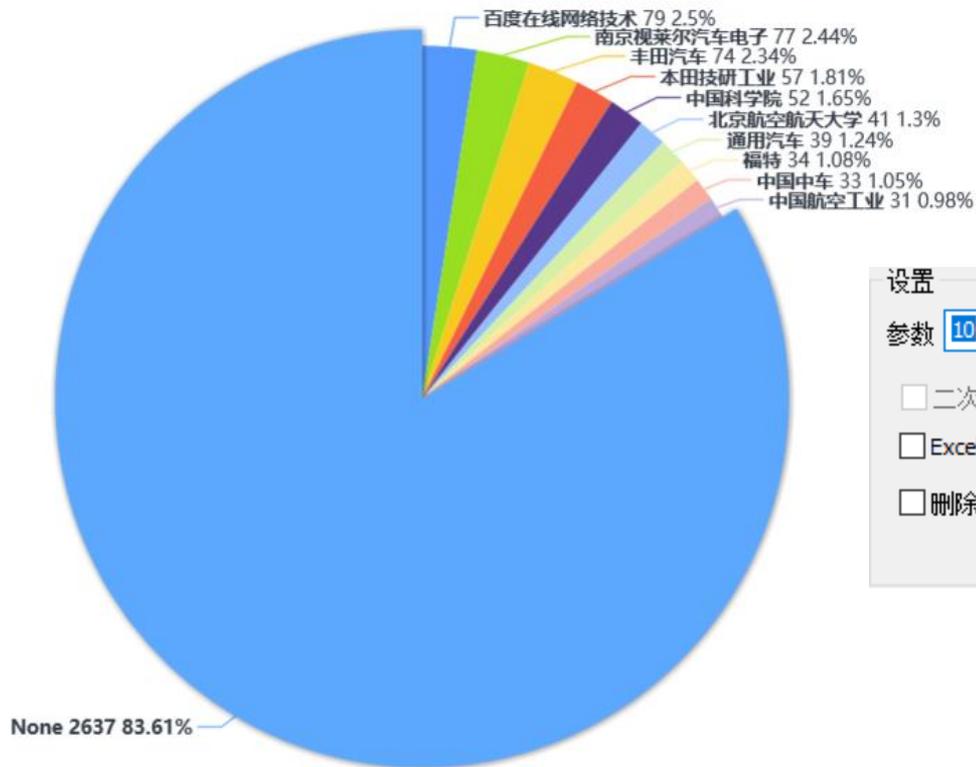
数值区间

- 自动驾驶 - 技术特征数
 - 0-9
 - 10-19
 - 20-29
 - 30-39
 - 40-49
 - 50-59
 - 60-69
 - 70-79
 - 80-89
 - 90-99

时间区间

- 自动驾驶 - 申请日
 - 2000-2001
 - 2002-2003
 - 2004-2005
 - 2006-2007
 - 2008-2009
 - 2010-2011
 - 2012-2013
 - 2014-2015
 - 2016-2017

1、分组：a/自动驾驶，TOP10技术集中度分析



设置

参数

10

限定输出前10项分组, 0为输出全部分组

清除

二次分组

保留其他

加后缀

加说明

Excel分析

区分国内外

数据立方

标签立方

删除源节点

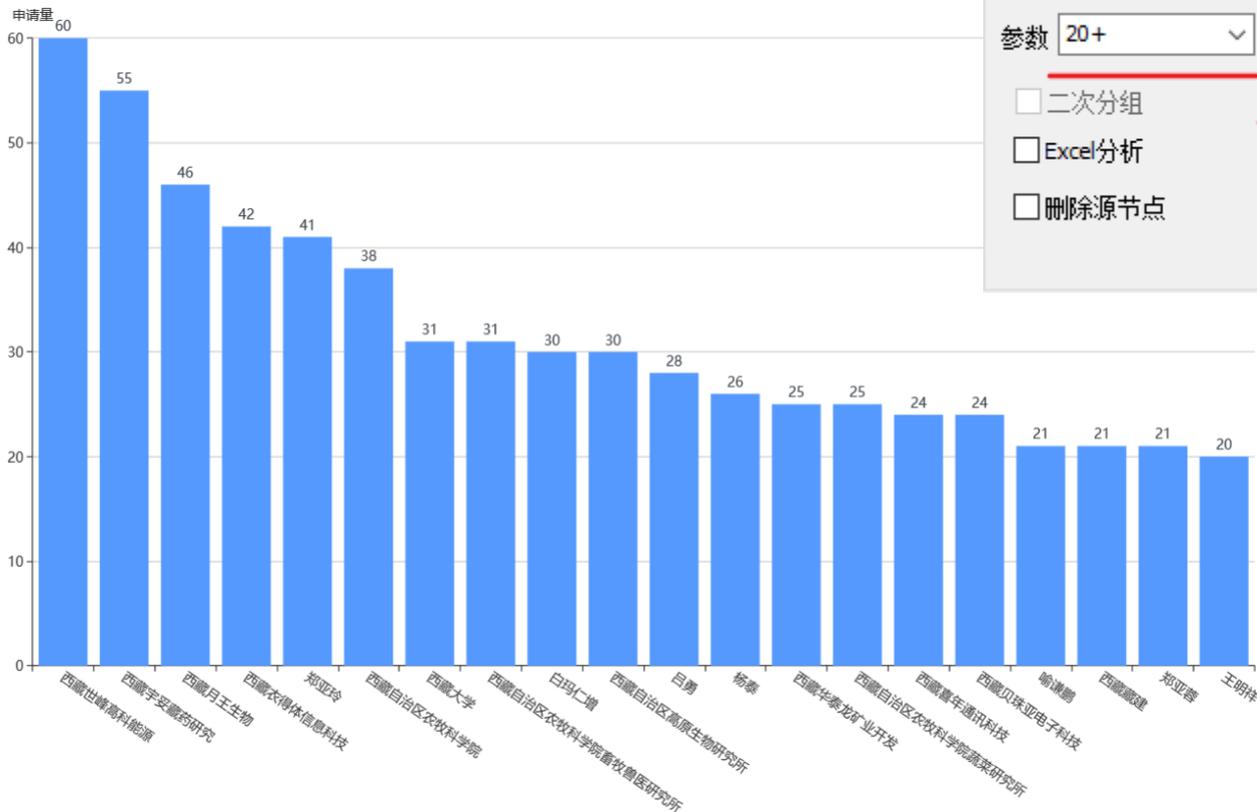
标记颜色

发明人到申请人

单步

1、分组：ns/拉萨，专利大户分析

拉萨 - 标准申请人



设置

参数 限定输出前10项分组, 0为输出全部分组

二次分组 保留其他 加后缀 加说明

Excel分析 区分国内外 数据立方 标签立方

删除源节点 标记颜色 发明人到申请人 单步

等同于
ANMIN2/20
申请人在检索结果中专利数大于20

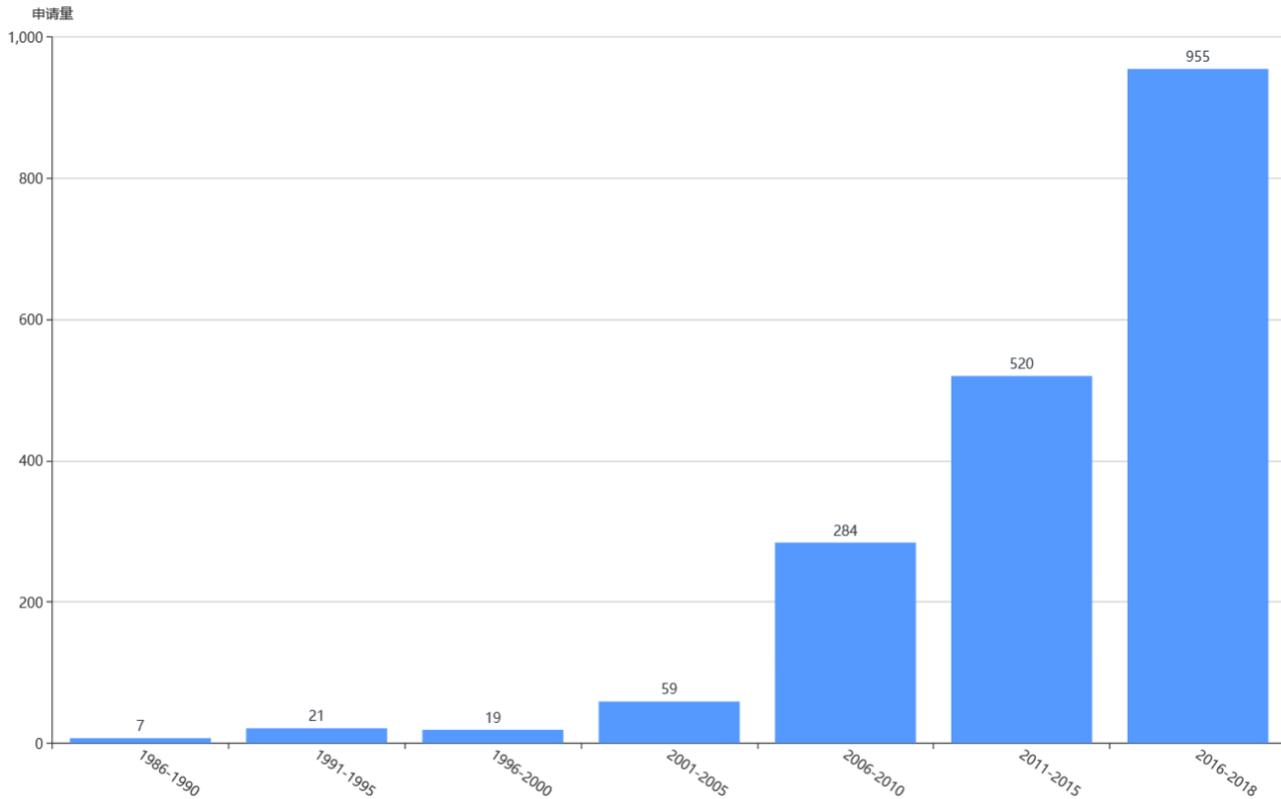
1、分组：ns/拉萨，五年计划中的专利申请量

拉萨 - 申请日

设置

参数 1986:2018:5 限定输出前10项分析

- 二次分组
- 保留其他
- Excel分析
- 区分国内外
- 删除源节点
- 标记颜色



1、分组： ann/大疆， 权利要求数和特征度分布

大疆 - 权利要求数

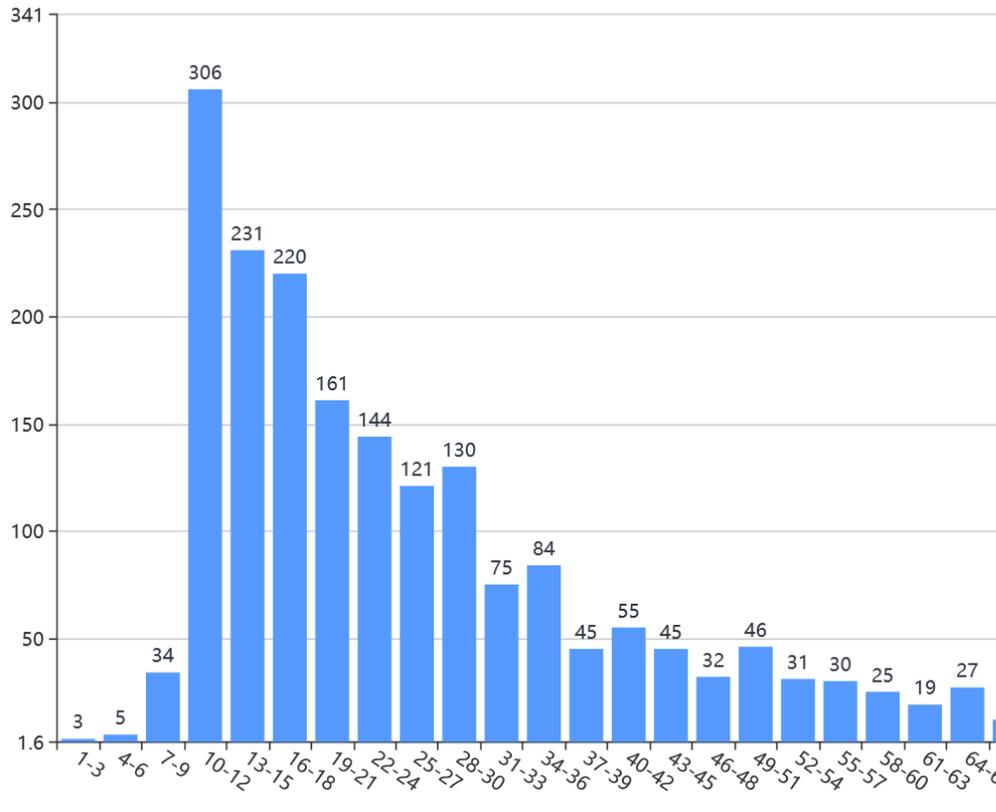
设置

参数 1:1000:3

限定按10个为一组分组, 数值型

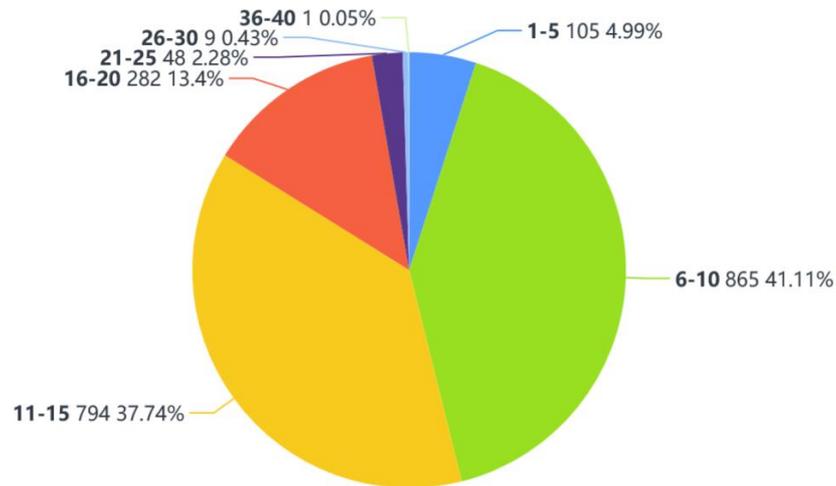
清除

申请量

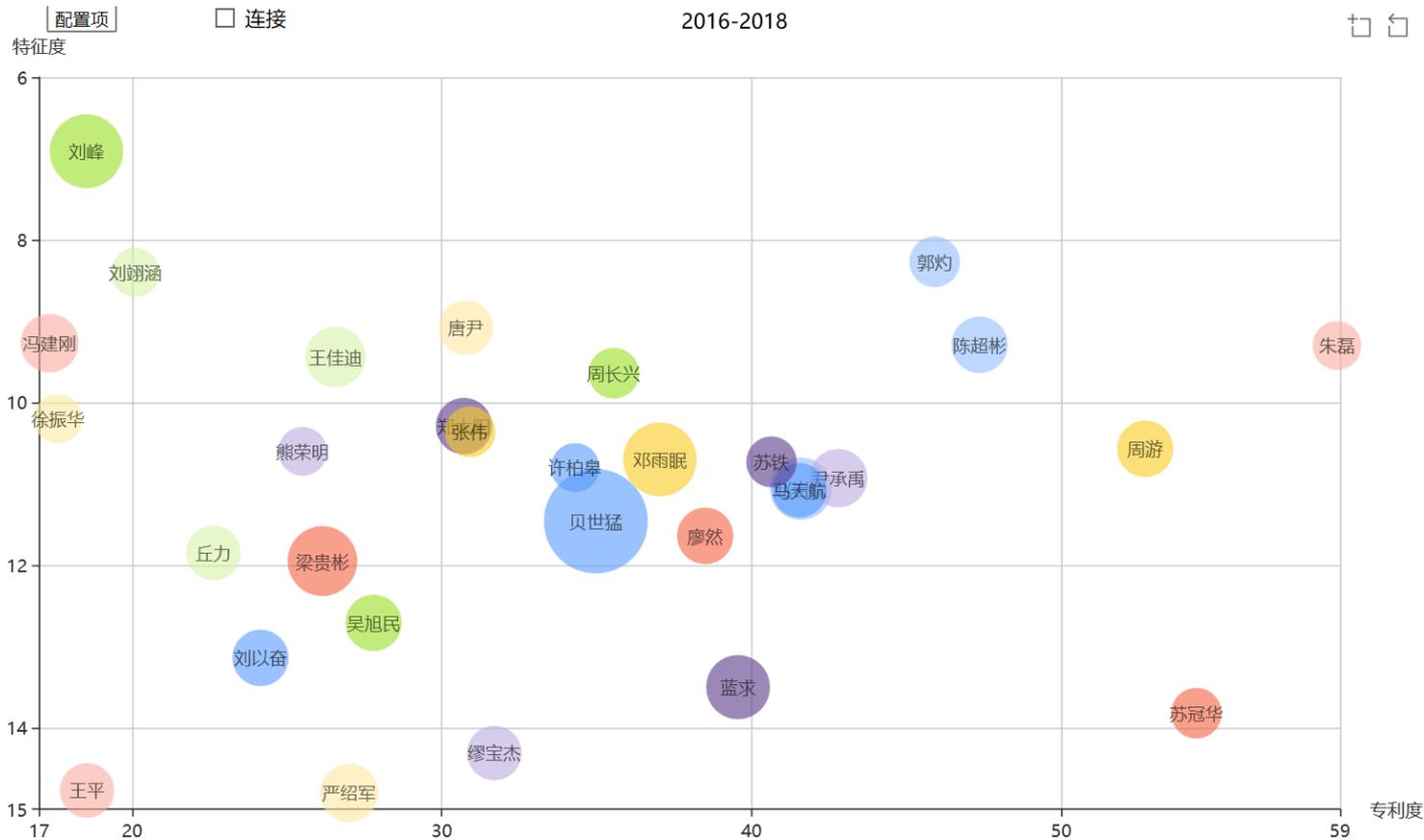


大疆 - 技术特征数

申请量



1、分组：ann/大疆，近三年申请量10+的第一发明人申请质量分析



基础统计分析结果

1、分组：三类5种分组设定

著录项目 分组设置

topN专利量排名分组

设置

参数 限定输出前10项分组, 0为输出全部分组

Top10

- 自动驾驶 - 标准申请人
 - 百度在线网络技术
 - 南京视莱尔汽车电子
 - 丰田汽车
 - 本田技研工业
 - 中国科学院
 - 北京航空航天大学
 - 通用汽车
 - 福特
 - 中国中车
 - 中国航空工业
 - None

节点数据定量分组

设置

参数 限定输出包含10篇以上分组

设置

参数 限定输出包含10篇以下分组

节点内多余10件专利

- 自动驾驶 - 第一发明人
 - 张春华
 - 不公告发明人
 - 汪梅花
 - 田雨农
 - 陈拙夫
 - 刘波
 - 朱帆
 - 王忠信
 - 郝春海
 - 付云飞
 - None

节点内少于10件专利

- 自动驾驶 - 第一发明人
 - M·杜兰迪奥
 - 龙志强
 - 龙志
 - 齐济
 - ...
 - 耿志军
 - 罗峰
 - 方啸
 - 斯科特·文森特·迈尔斯
 - 付云飞
 - None

数值/时间区间分组

设置

参数 限定按10个为一组分组, 数值型

设置

参数 限定起始:结束:间隔分组, 数值型或时间型

数值区间

- 自动驾驶 - 技术特征数
 - 0-9
 - 10-19
 - 20-29
 - 30-39
 - 40-49
 - 50-59
 - 60-69
 - 70-79
 - 80-89
 - 90-99

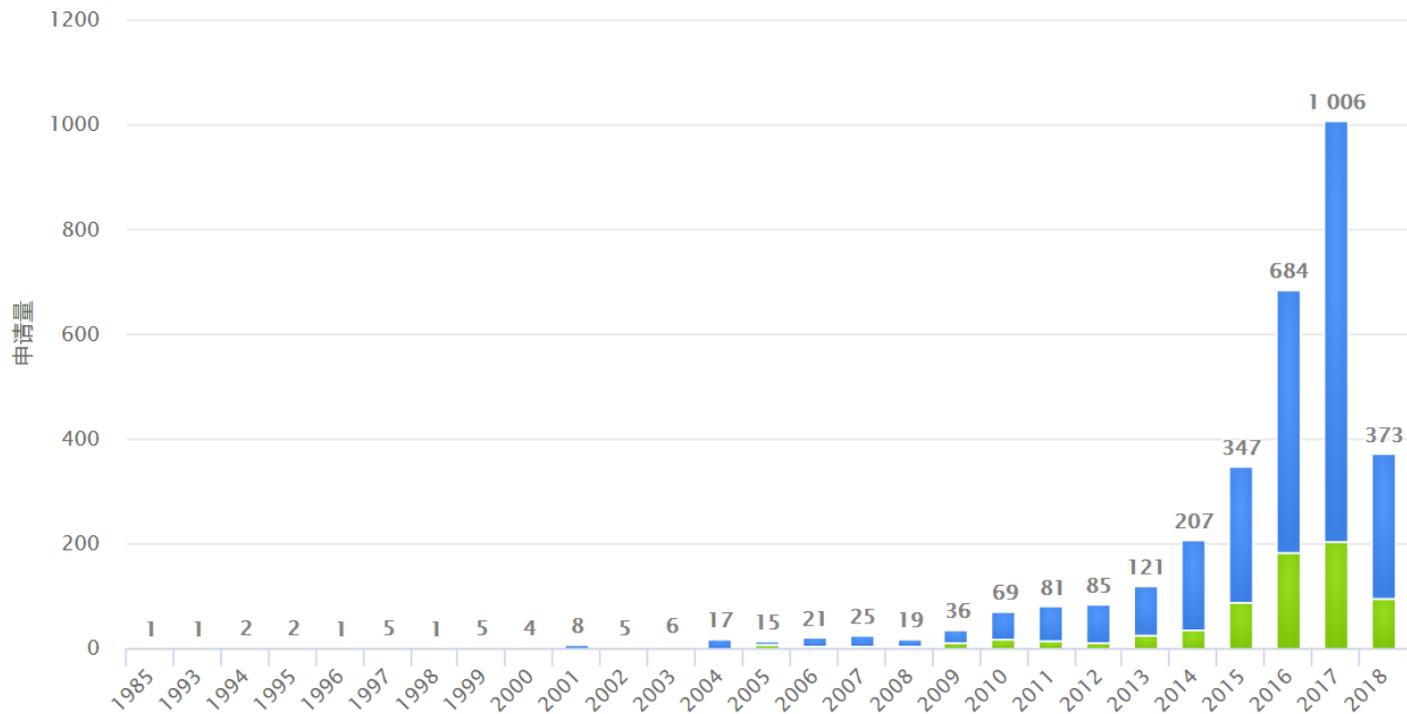
时间区间

- 自动驾驶 - 申请日
 - 2000-2001
 - 2002-2003
 - 2004-2005
 - 2006-2007
 - 2008-2009
 - 2010-2011
 - 2012-2013
 - 2014-2015
 - 2016-2017

1、分组：其他常用设置

- ① 保留其他
- ② 区分国内外
- ③ 数据立方
- ④ 加说明

申请量



图例 反转

● 国内 ● 国外

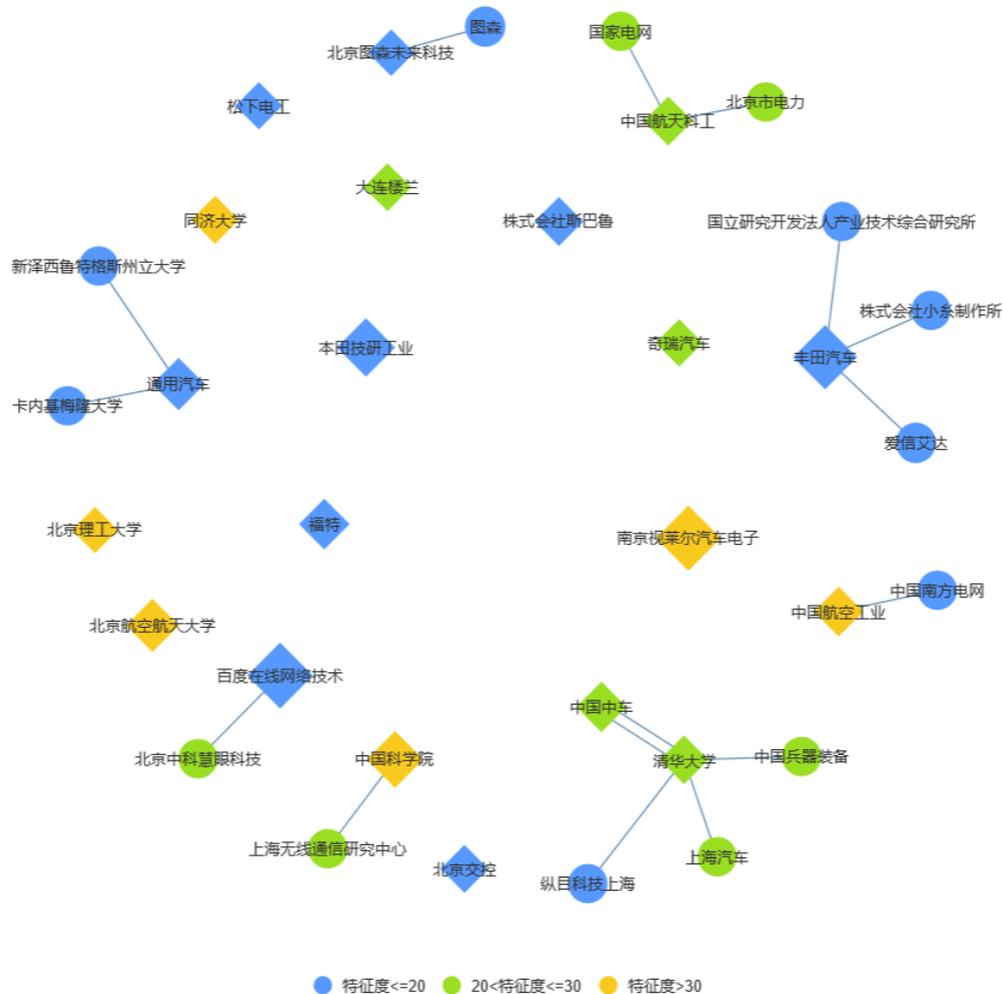
04

分组：共现/耦合分析

共现/耦合分析

1、分组：共现分析

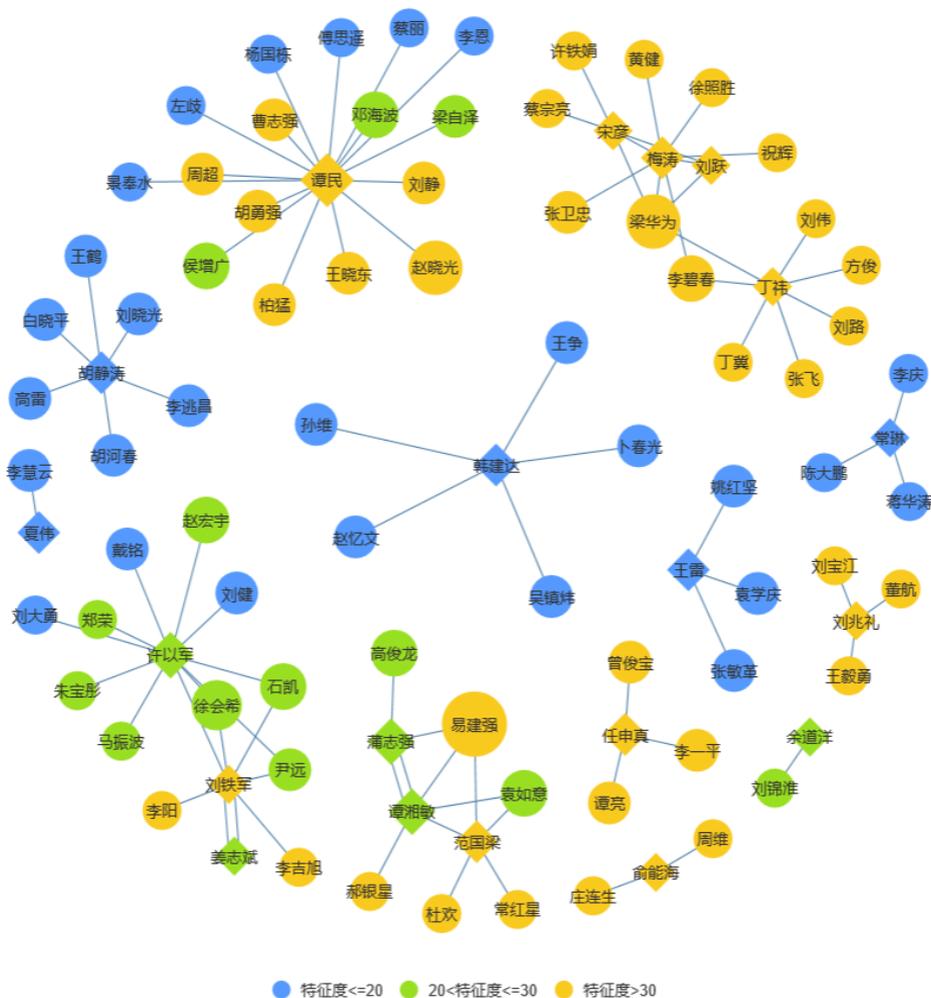
a/自动驾驶，TOP20申请人合作关系



共现/耦合分析

1、分组：共现分析

a/自动驾驶 and ann/中国科学院，科研团队



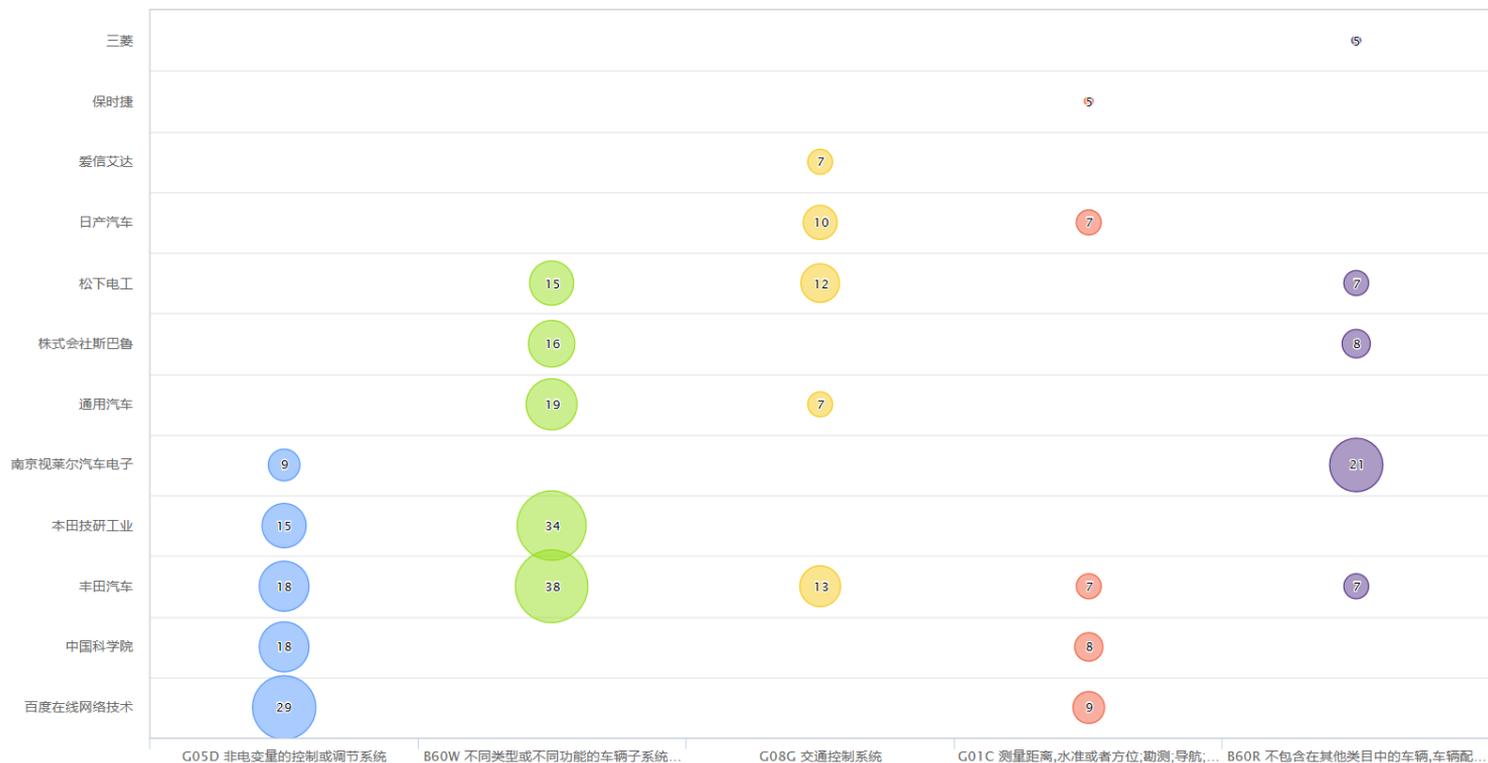
共现/耦合分析

1、分组：耦合分析，a/自动驾驶，TOP5技术领域的TOP5申请人竞争态势

申请量

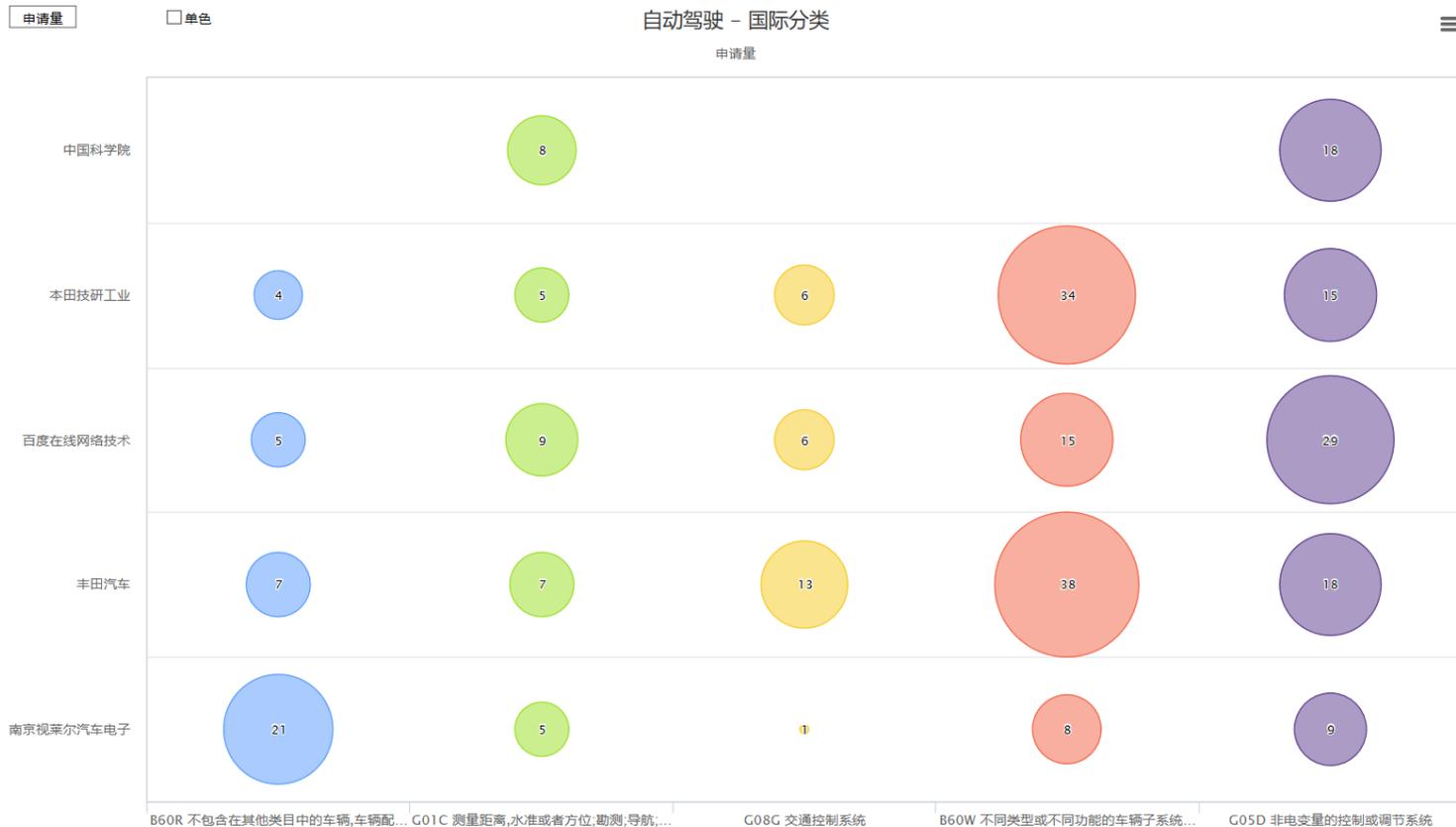
自动驾驶 - 国际分类

申请量



共现/耦合分析

1、分组：耦合分析（模板分组），a/自动驾驶，TOP5申请人在TOP5技术领域的竞争态势



05

分组：技术聚类分析

分组项

- | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 标准化申请人 | <input type="checkbox"/> 申请人 | <input type="checkbox"/> 单一申请人 | |
| <input type="checkbox"/> 第一申请人 | <input type="checkbox"/> 第二申请人 | | |
| <input type="checkbox"/> 国际小类 | <input type="checkbox"/> 国际大组 | <input type="checkbox"/> 国际小组 | <input type="checkbox"/> 主题 |
| <input type="checkbox"/> CPC小类 | <input type="checkbox"/> CPC大组 | <input type="checkbox"/> CPC小组 | <input type="checkbox"/> 布局 |
| <input type="checkbox"/> 第一发明人 | <input type="checkbox"/> 发明人 | <input type="checkbox"/> 点位组 ② | <input type="checkbox"/> 价值1 |
| <input type="checkbox"/> 申请日 | <input type="checkbox"/> 申请日-月份 | <input type="checkbox"/> 竞争点位组 | <input type="checkbox"/> 价值2 |
| <input type="checkbox"/> 公开日 | <input type="checkbox"/> 公开日-月份 | <input type="checkbox"/> 竞争反点位组 | <input type="checkbox"/> 价值3 |
| <input type="checkbox"/> 代理 | <input type="checkbox"/> 法律状态 | <input type="checkbox"/> 剩余年数 | <input type="checkbox"/> 地域 |
| <input type="checkbox"/> 专利类型 | <input checked="" type="checkbox"/> 技术 ① | <input type="checkbox"/> N组 ③ | <input type="checkbox"/> X标签-C |
| <input type="checkbox"/> 引用数 | <input type="checkbox"/> 被引用数 | <input type="checkbox"/> 用户数据 | <input type="checkbox"/> Y标签-C |
| <input type="checkbox"/> 等级 | <input type="checkbox"/> 颜色 | <input type="checkbox"/> 技术特征数 | <input type="checkbox"/> X标签 |
| <input type="checkbox"/> 权利要求数 | <input type="checkbox"/> 独权数 | <input type="checkbox"/> 方法权数 | <input type="checkbox"/> Y标签 |
| <input type="checkbox"/> 有无同族 | <input type="checkbox"/> PCT | <input type="checkbox"/> 优先权国家 | <input type="checkbox"/> XY标签 |
| <input type="checkbox"/> 转移类别 | <input type="checkbox"/> 受让人 | <input type="checkbox"/> 转移日 | <input type="checkbox"/> 优先日 |

设置

参数 限定输出前10项分组, 0为输出全部分组

- | | | | |
|----------------------------------|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> 二次分组 | <input checked="" type="checkbox"/> 保留其他 | <input checked="" type="checkbox"/> 加后缀 | <input checked="" type="checkbox"/> 加说明 |
| <input type="checkbox"/> Excel分析 | <input type="checkbox"/> 区分国内外 | <input type="checkbox"/> 数据立方 | <input type="checkbox"/> 标签立方 |
| <input type="checkbox"/> 删除源节点 | <input checked="" type="checkbox"/> 标记颜色 | <input type="checkbox"/> 发明人到申请人 | <input type="checkbox"/> 单步 |

分组中比较特殊的三组分析

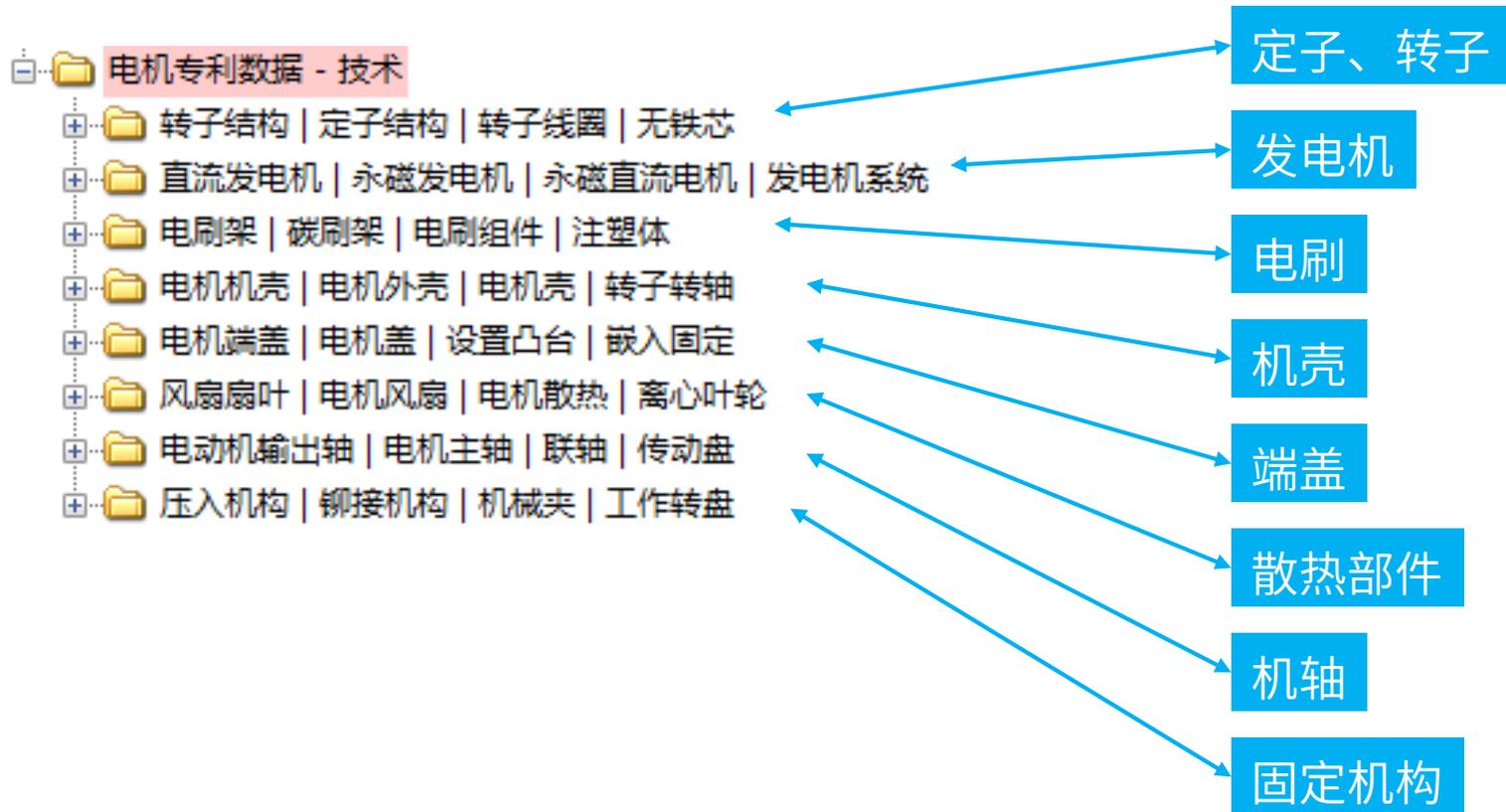
① 技术聚类分析

② 竞争布局分析 (点位组)

③ 用户标签分析

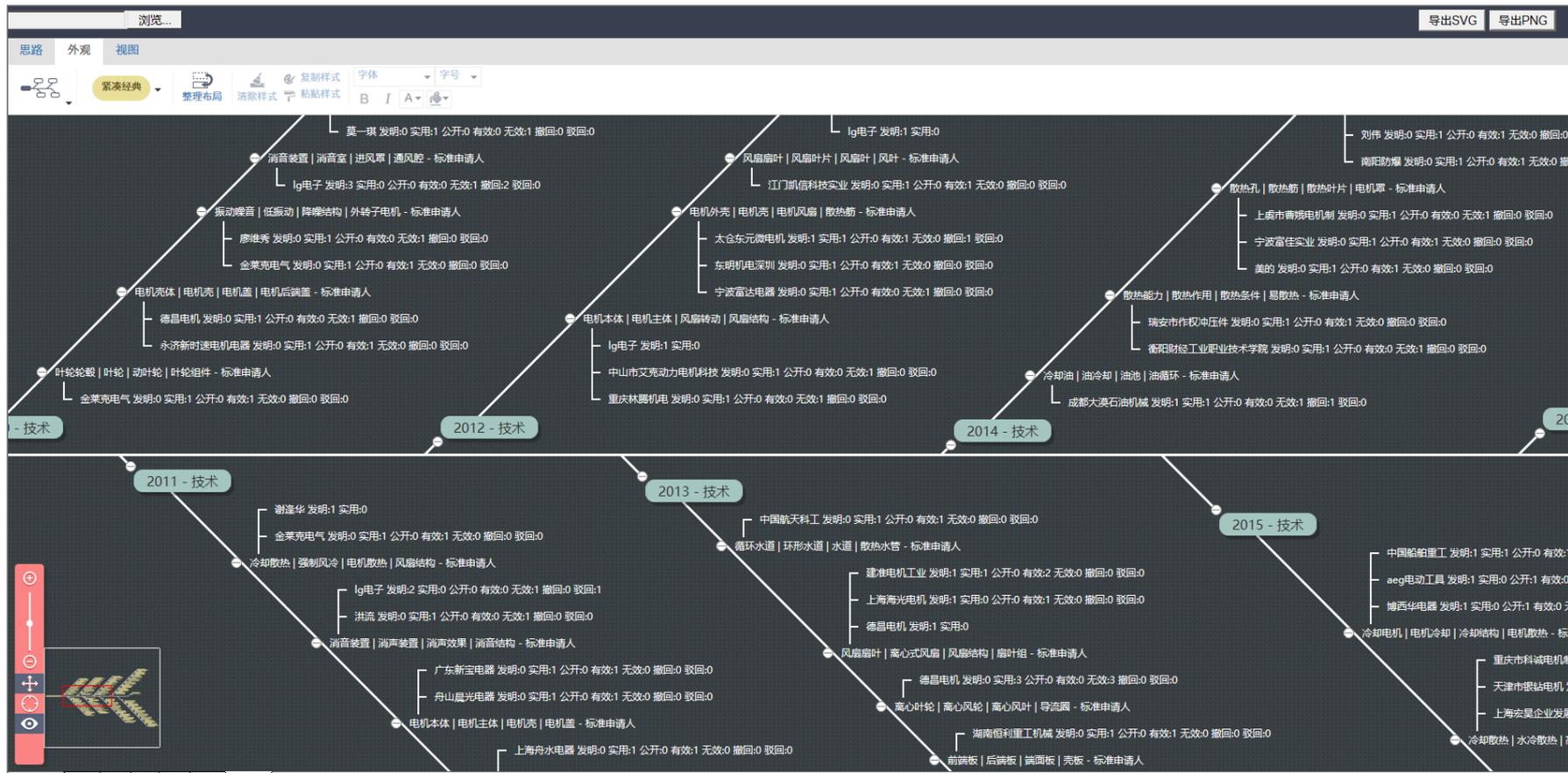
技术聚类与标引信息分析

1、分组：技术聚类，电机技术聚类分析



技术聚类与标引信息分析

1、分组：技术聚类，电机散热技术发展路线分析

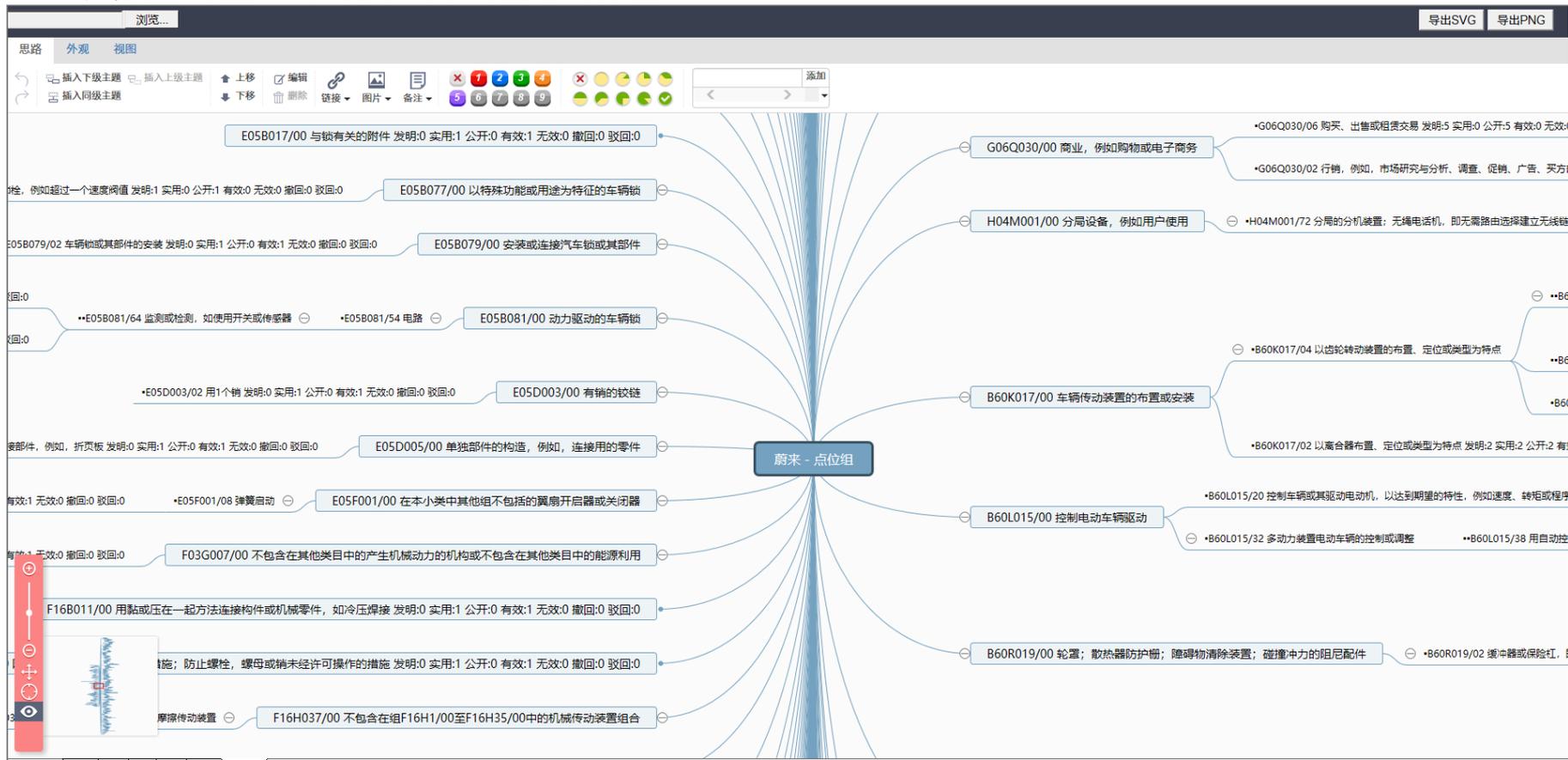


06

分组：竞争布局分析

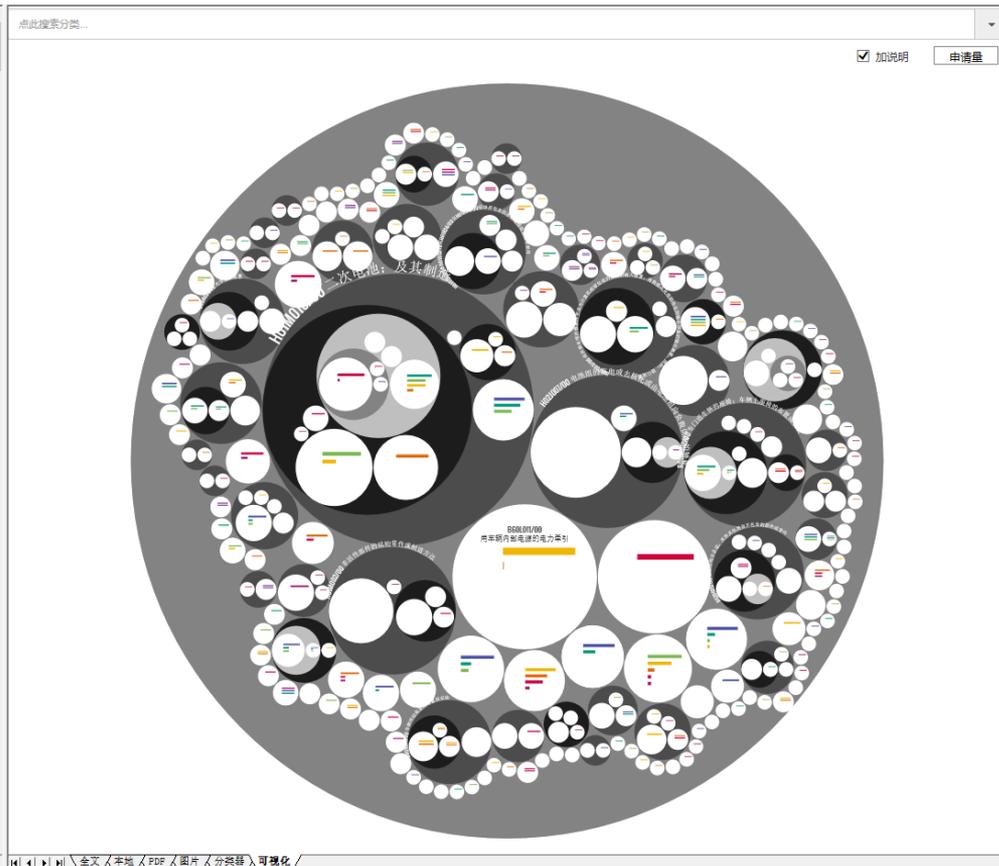
技术竞争布局分析

1、分组：点位组，蔚来汽车专利布局分析

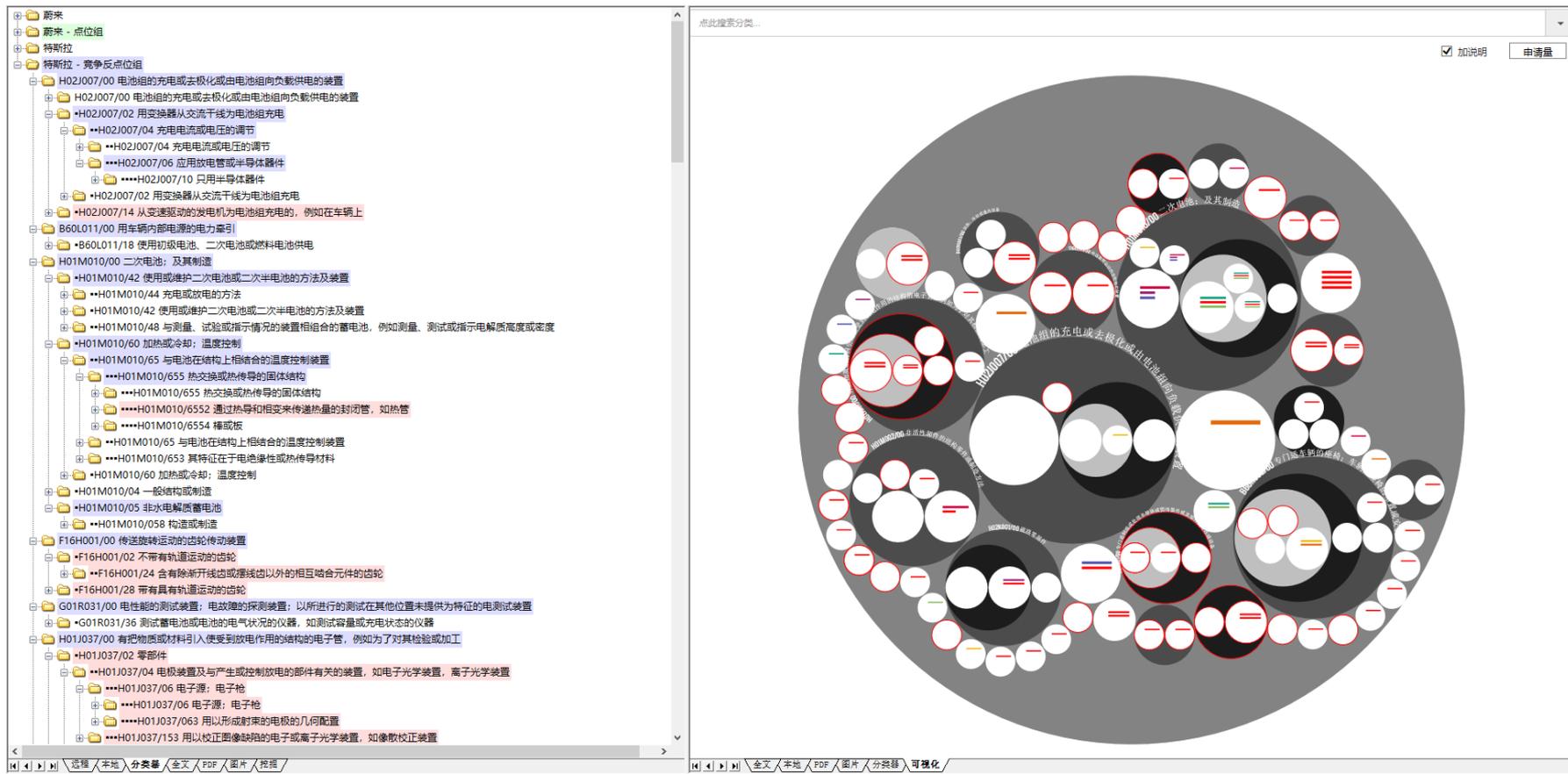


1、分组：点位组，蔚来汽车专利布局分析

- 蔚来
 - 蔚来 - 点位组
 - B60L011/00 用车辆内部电源的电力牵引
 - +B60L011/18 使用初级电池、二次电池或燃料电池供电
 - B60L011/00 用车辆内部电源的电力牵引
 - B60S005/00 车辆的保养、维修、修理或重装
 - +B60S005/06 将蓄电池安装到车辆上, 或由其上拆卸下来
 - H02J007/00 电池组的充电或去极化或由电池组向负载供电的装置
 - H02J007/00 电池组的充电或去极化或由电池组向负载供电的装置
 - +H02J007/02 用变换器从交流干线为电池组充电
 - +H02J007/02 用变换器从交流干线为电池组充电
 - +H02J007/04 充电电流或电压的调节
 - +H02J007/04 充电电流或电压的调节
 - ***H02J007/06 应用放电管或半导体器件
 - ****H02J007/10 只用半导体器件
 - +H02J007/34 兼用蓄电池和其他直流电源的网络中的并联运行, 例如提供缓冲作用
 - +H02J007/35 有光敏电池
 - +H02J007/34 兼用蓄电池和其他直流电源的网络中的并联运行, 例如提供缓冲作用
 - H01M010/00 二次电池; 及其制造
 - +H01M010/60 加热或冷却; 温度控制
 - +H01M010/61 温度控制的类型
 - ***H01M010/613 冷却或保持低温
 - ***H01M010/615 加热或保温
 - +H01M010/62 专门选定的应用
 - ***H01M010/625 车辆
 - +H01M010/65 与电池在结构上相结合的温度控制装置
 - ***H01M010/656 其特征在于热交换流体的类型
 - ****H01M010/6567 液体
 - ****H01M010/6568 其特征在于液体管路, 例如位于电池或电池组的槽的外部的循环
 - ****H01M010/6567 液体
 - ****H01M010/6561 气体
 - ****H01M010/6563 强制流动的, 如采用鼓风机
 - ****H01M010/6569 产生液-气相变的液体, 例如, 蒸发或者冷凝
 - ***H01M010/655 热交换或热传导的固体结构
 - ****H01M010/6554 棒或板
 - ****H01M010/655 热交换或热传导的固体结构
 - ****H01M010/6556 具有热交换的流道或管的固体部件
 - ****H01M010/6551 专门散热或辐射的表面, 例如鳍或者涂层
 - ****H01M010/653 其特征在于电池绝缘性或热传导材料
 - ****H01M010/658 通过隔热或屏蔽
 - +H01M010/63 控制系统
 - ****H01M010/633 其特征在于算法、流程图、软件细节或类似物
 - +H01M010/66 电池和其他系统之间的热交换关系, 例中央供暖系统、车或燃料电池
 - ****H01M010/663 系统为空调机或发动机
 - +H01M010/42 使用或维护二次电池或二次半电池的方法及装置

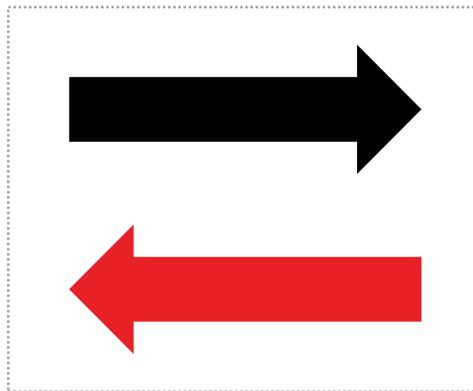
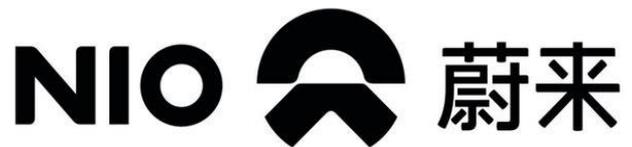


1、分组：竞争反点位组，蔚来汽车 vs. 特斯拉



技术竞争布局分析

* 组合：互竞争反点位组，蔚来 vs. 特斯拉 & 特斯拉 vs. 蔚来

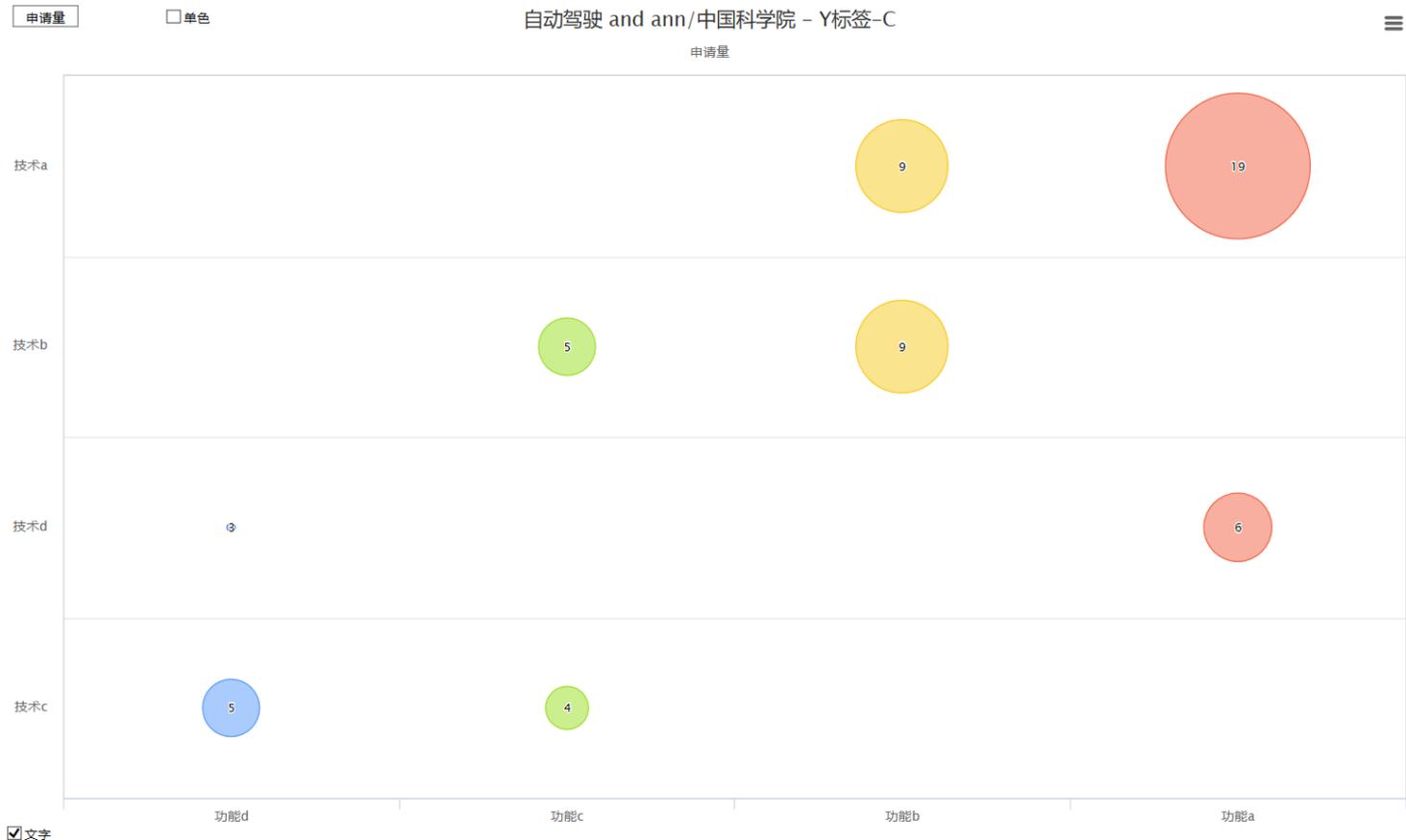


07

分组：标引信息分析

标引信息分析

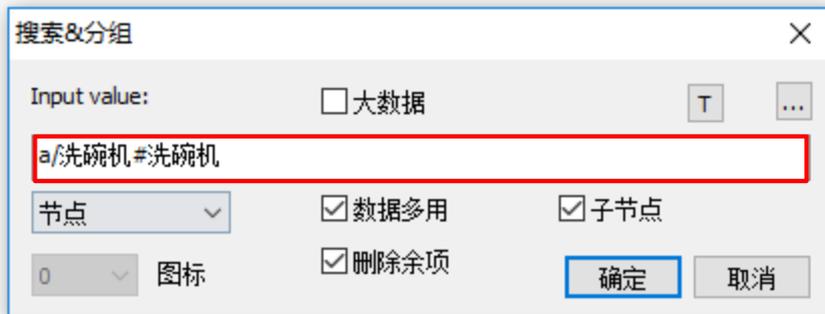
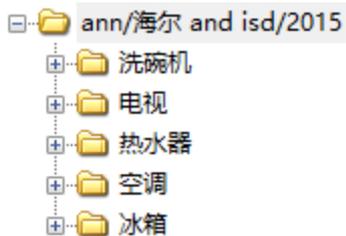
1、分组：标签分组，功效矩阵分析（移动数据、x/y标签标引、协同标签、标签立方、模板分组）



08

搜索分组：自定义统计分析

2、搜索分组：海尔2015年专利技术分析



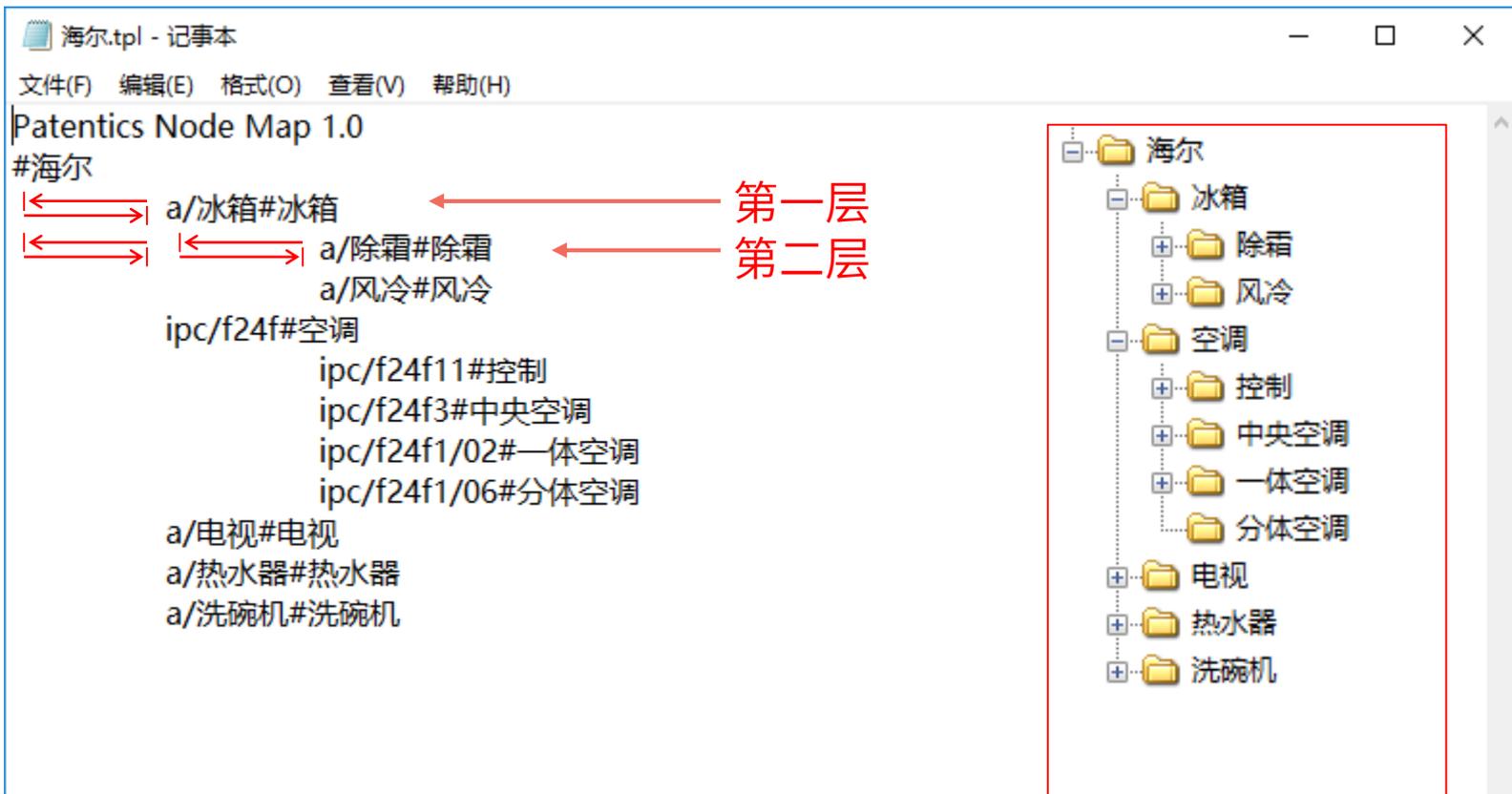
搜索分组格式

a / 热水器 # 热水器

检索式 # 节点名

2、搜索分组：模板分组，海尔2015年专利技术分析

Tab键控制层级



海尔.tpl - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

Patentics Node Map 1.0

#海尔

- a/冰箱#冰箱 ← 第一层
- a/除霜#除霜 ← 第二层
- a/风冷#风冷
- ipc/f24f#空调
 - ipc/f24f11#控制
 - ipc/f24f3#中央空调
 - ipc/f24f1/02#一体空调
 - ipc/f24f1/06#分体空调
- a/电视#电视
- a/热水器#热水器
- a/洗碗机#洗碗机

海尔

- 冰箱
 - 除霜
 - 风冷
- 空调
 - 控制
 - 中央空调
 - 一体空调
 - 分体空调
- 电视
- 热水器
- 洗碗机

09

智能分组：自定义聚类分析

自定义聚类分析

3、智能分组：海尔2015年专利技术分析

洗衣机#洗衣机

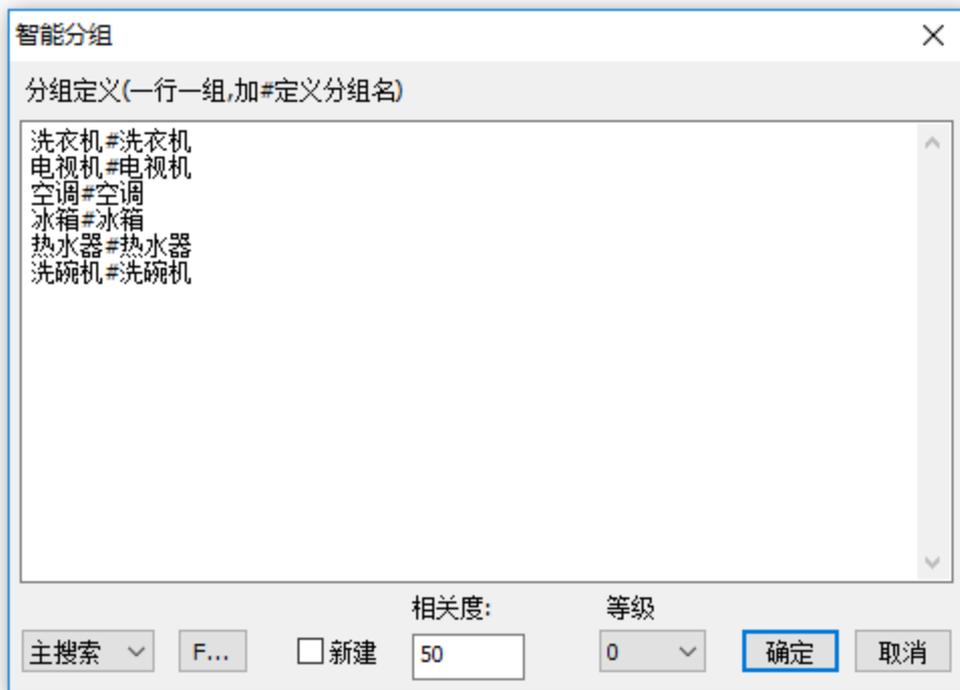
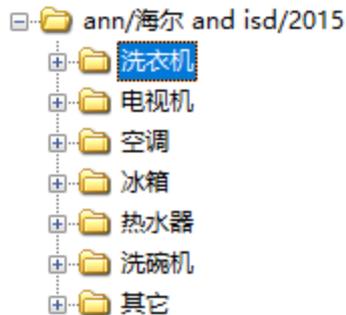
电视机#电视机

空调#空调

冰箱#冰箱

热水器#热水器

洗碗机#洗碗机



自定义聚类分析

3、智能分组：海尔2015年专利技术分析

洗衣机是利用电能产生机械作用来洗涤衣物的清洁电器，按其额定洗涤容量分为家用和集体用两类。#洗衣机

电视机是指根据人眼的视觉暂留特性和视觉心理，利用电的方法来传播光学信息的机器。电视机的基本系统由摄像、传输和显像3部分组成。#电视机

空调即空气调节器（Air Conditioner）。是指用人工手段，对建筑/构筑物内环境空气的温度、湿度、洁净度、速度等参数进行调节和控制的过程。#空调

冰箱是保持恒定低温的一种制冷设备，也是一种使食物或其他物品保持恒定低温冷态的民用产品。箱体内有压缩机、制冰机用以结冰的柜或箱，带有制冷装置的储藏箱。#冰箱

智能分组

分组定义(一行一组,加#定义分组名)

洗衣机是利用电能产生机械作用来洗涤衣物的清洁电器，按其额定洗涤容量分为家用和集体用两类。#洗衣机
电视机是指根据人眼的视觉暂留特性和视觉心理，利用电的方法来传播光学信息的机器。电视机的基本系统由摄像、传输和显像3部分组成。#电视机
空调即空气调节器（Air Conditioner）。是指用人工手段，对建筑/构筑物内环境空气的温度、湿度、洁净度、速度等参数进行调节和控制的过程。#空调
冰箱是保持恒定低温的一种制冷设备，也是一种使食物或其他物品保持恒定低温冷态的民用产品。箱体内有压缩机、制冰机用以结冰的柜或箱，带有制冷装置的储藏箱。#冰箱

主搜索 新建 相关性: 等级:

3、智能分组：海尔2015年专利技术分析

CN104711811#洗衣机

CN104601909#电视机

CN104654514#空调

CN104329903#冰箱

智能分组 ✕

分组定义(一行一组,加#定义分组名)

CN104711811#洗衣机
CN104601909#电视机
CN104654514#空调
CN104329903#冰箱

主搜索 ▼ 新建 相关性: 等级: ▼

10

大数据分组：大数据统计分析

大数据统计分析

4、大数据分组

空调领域专利申请地域分析

搜索分组说明

ns%35%省级分析

分组命令 % 分组设置 % 说明文字

10

2010:2018:2

大数据分组

ns%35%省级分析

金融大数据

- 股票代码 股票简称 交易所
- 上市公司省份 上市公司城市
- 证券类型 市场板块
- 证监会行业1 证监会行业2 证监会行业3
- 申万行业1 申万行业2 申万行业3

国际分类大数据

- 小类 主小类 大组
- 主大组 小组 主小组

专利权人大数据

- 标准申请人 第一标准申请人 二级标准申请人
- 第一申请人 申请人 专利权人

引用大数据

- 被引用源 引用目标 共引
- 被引用度 被引用国家 被引-IPC
- 被引-国家 被引-地域 被引-标准申请人

日期大数据

- 申请日 公开日 公开日-日
- 授权日 当年新生日 新生日
- 休眠日 成长日 交易日

- 专利度 特征度 新颖度 标准化出质人 出质人 质权人
- 代理 法律状态 国家 质押 受让人 付费期
- 省级 地市 园区 第一发明人 发明人 优先权国家
- 类型 结案 数据库过滤 同族 同族国家 同族变换

主搜索

TOP

清除

计数

确定

取消

4、大数据分组：空调领域专利申请地域分析

多层分组

举例：

两层

34个省市

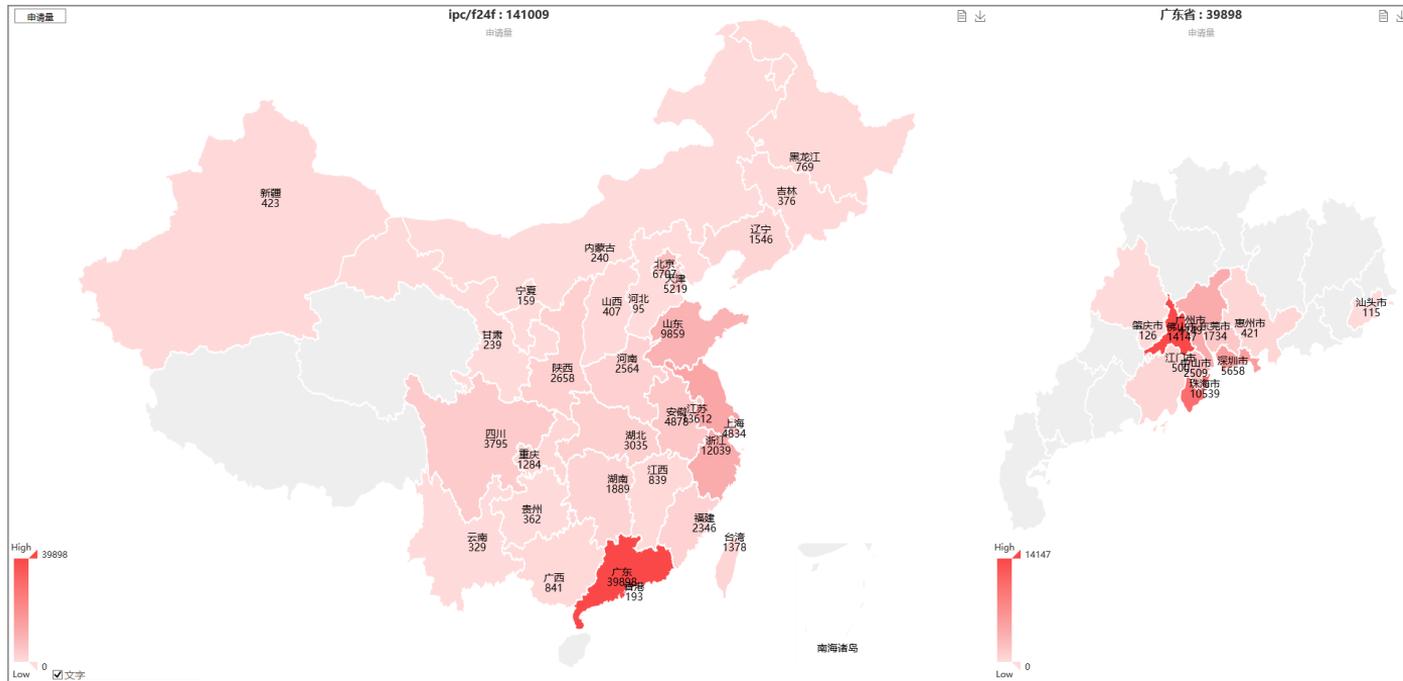
前10地级市

三层

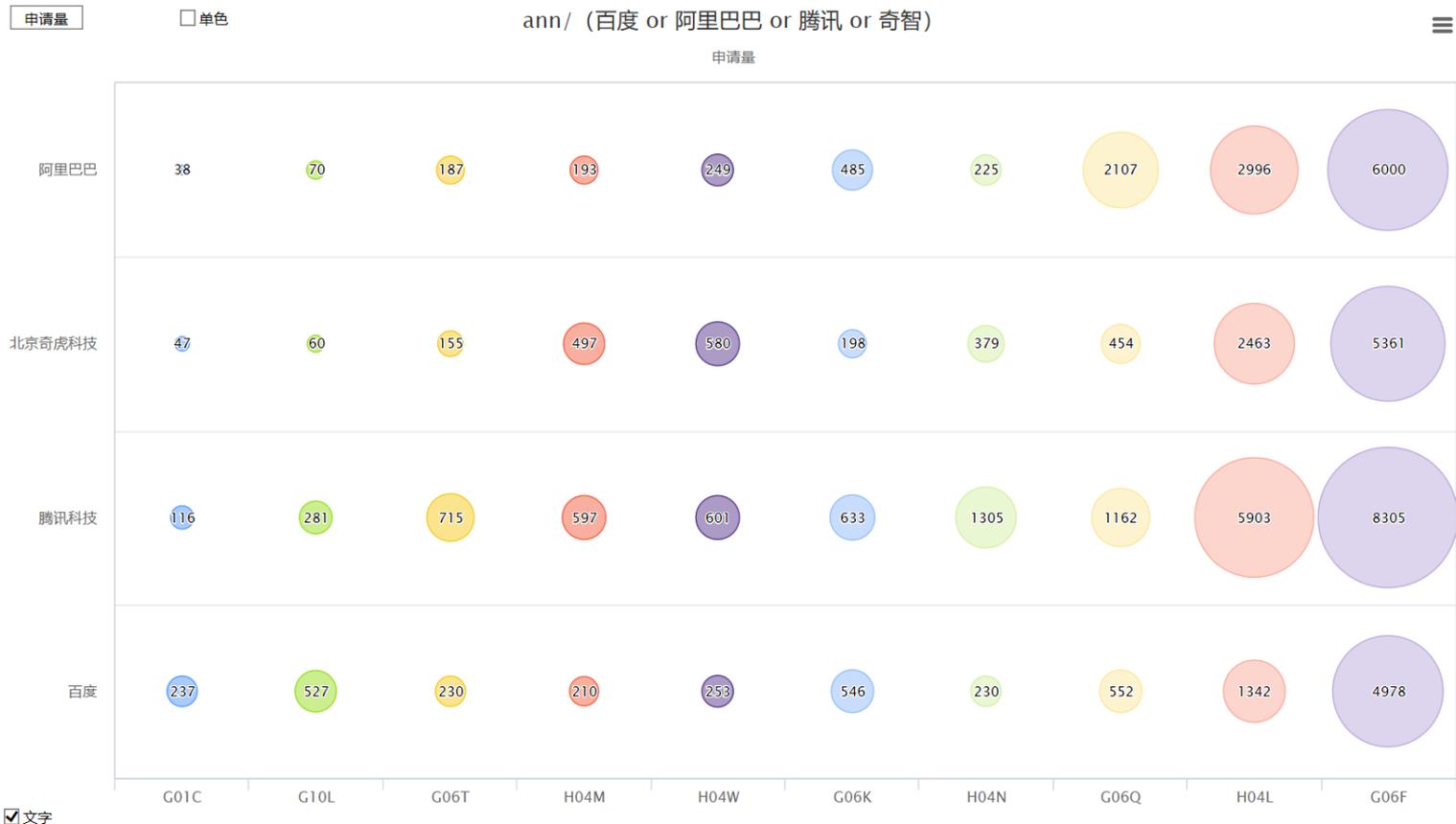
34个省市

前10地级市

前5分类号



4、大数据分组：模板分组，以百度ipc为基准，分析百度、奇智、阿里巴巴、腾讯相同ipc专利申请情况

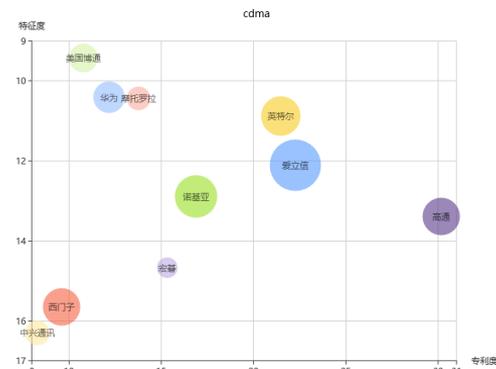
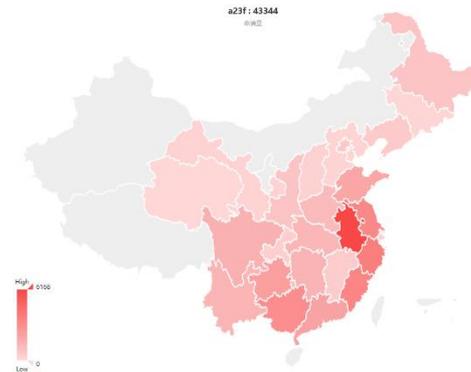
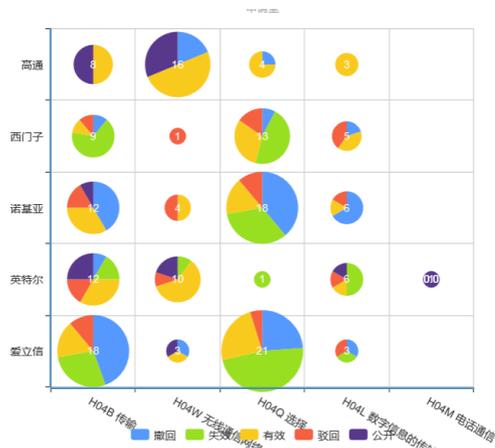
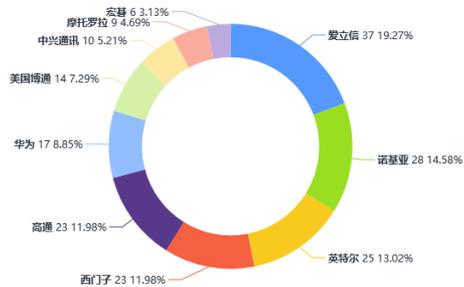


11

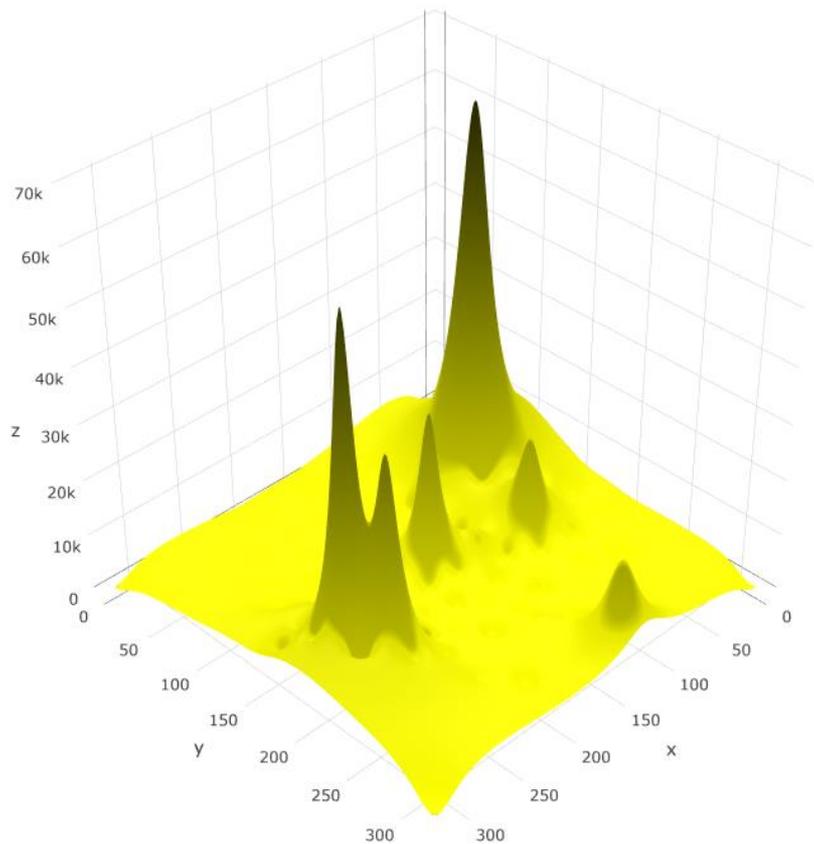
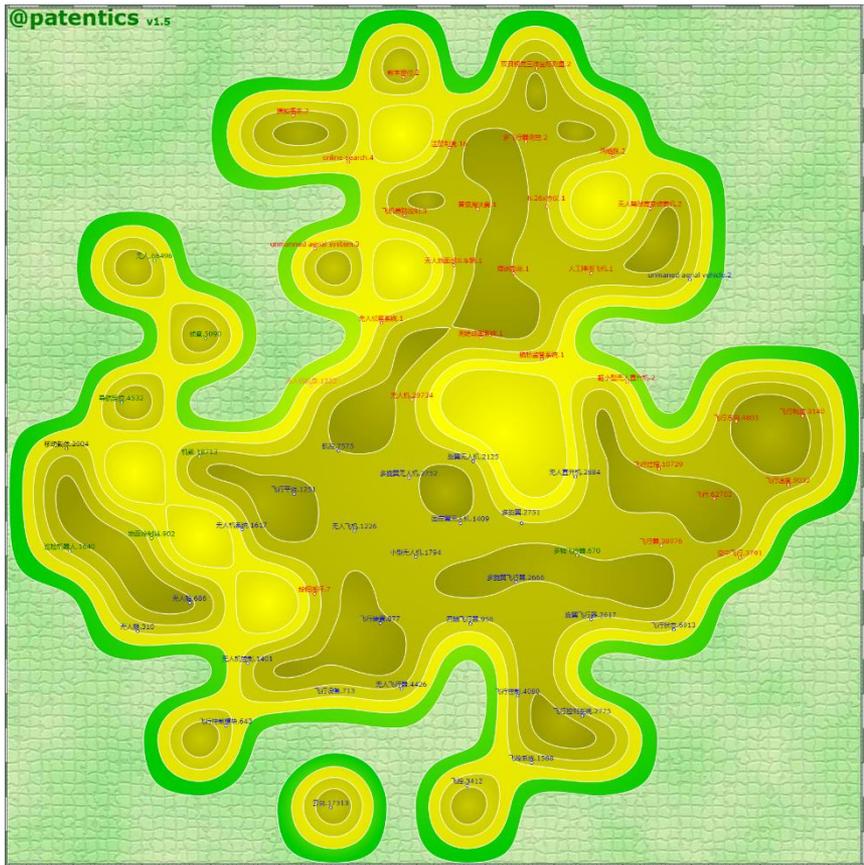
分析可视化

分析可视化

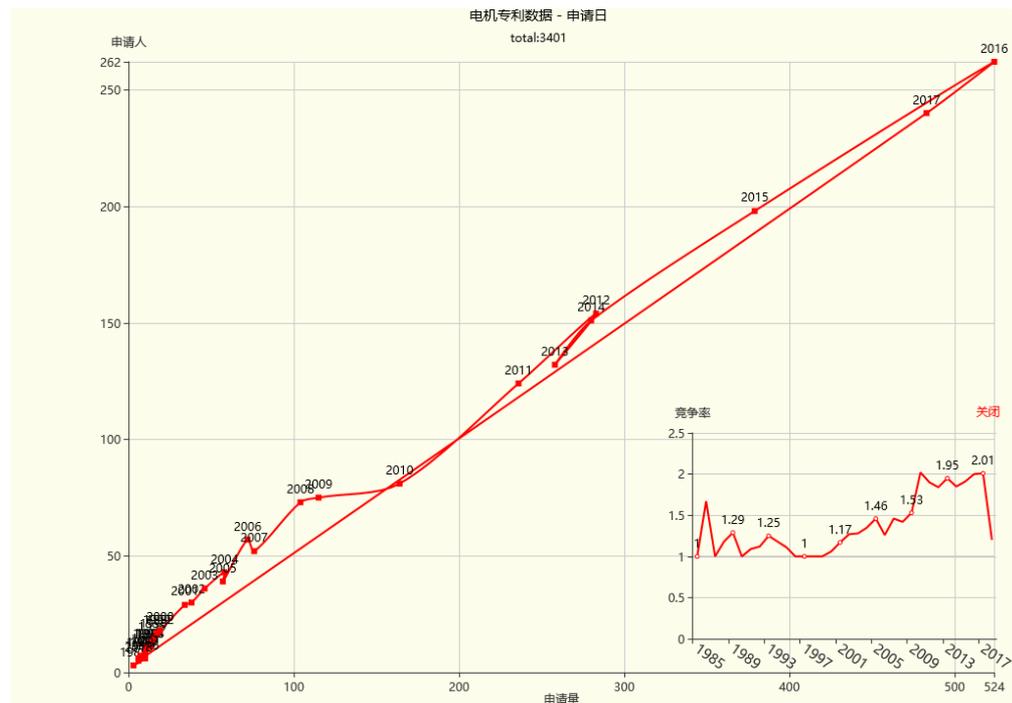
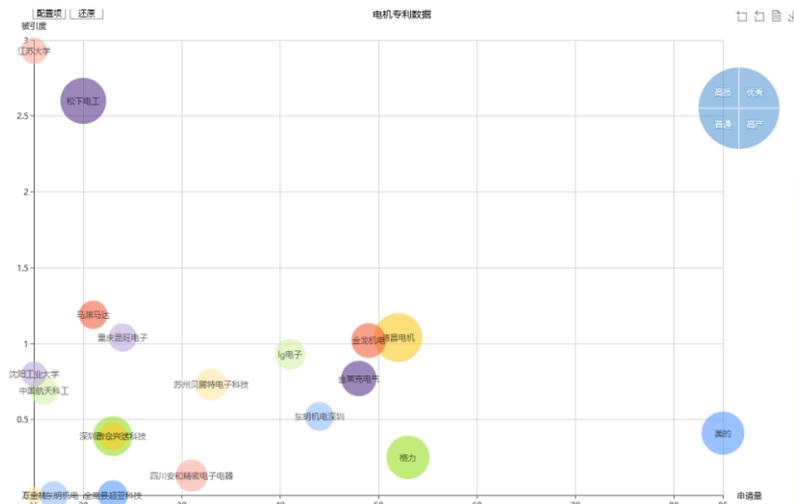
基本统计分析



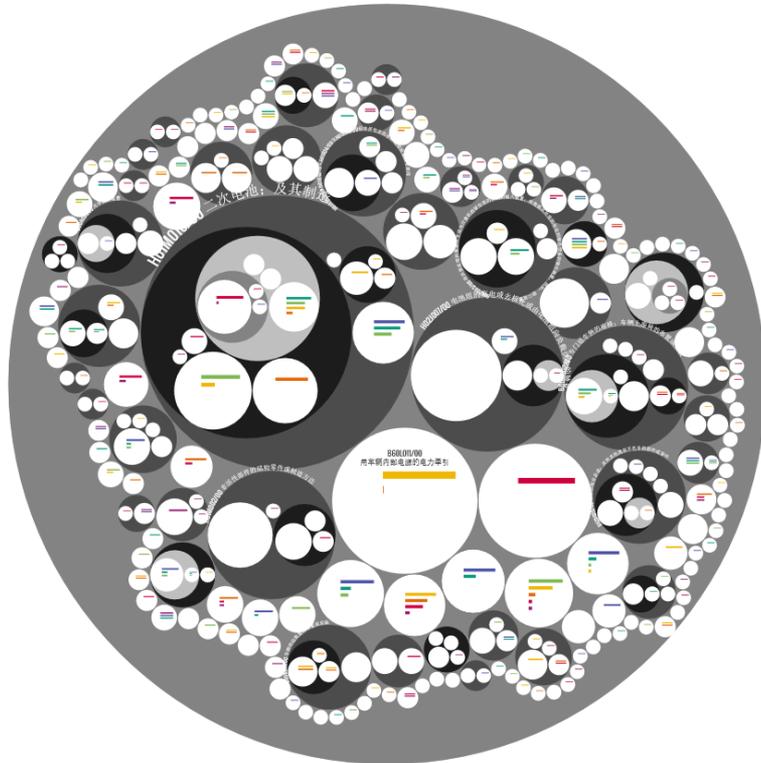
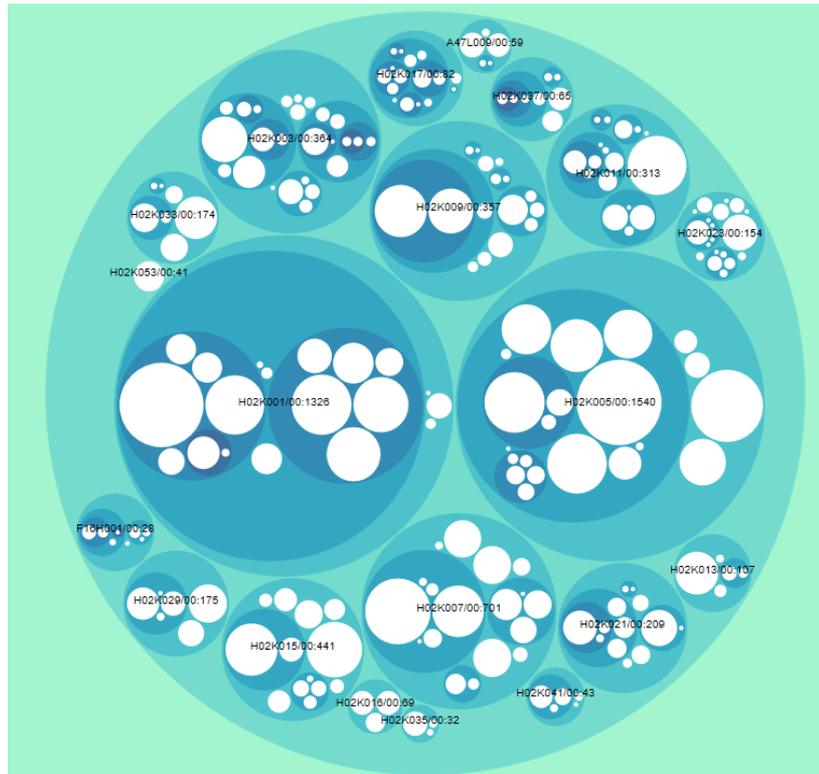
聚类分析



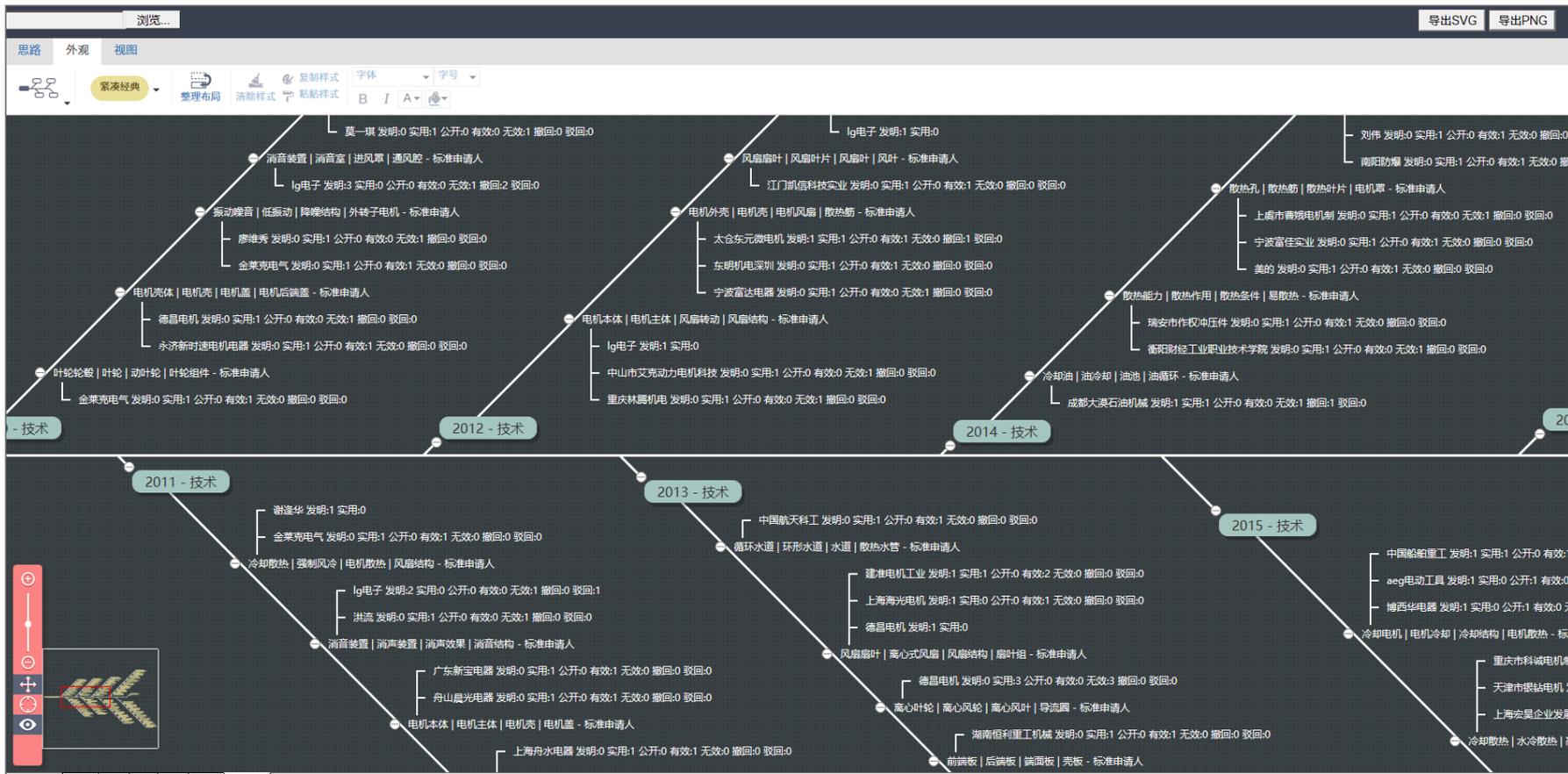
特色图表



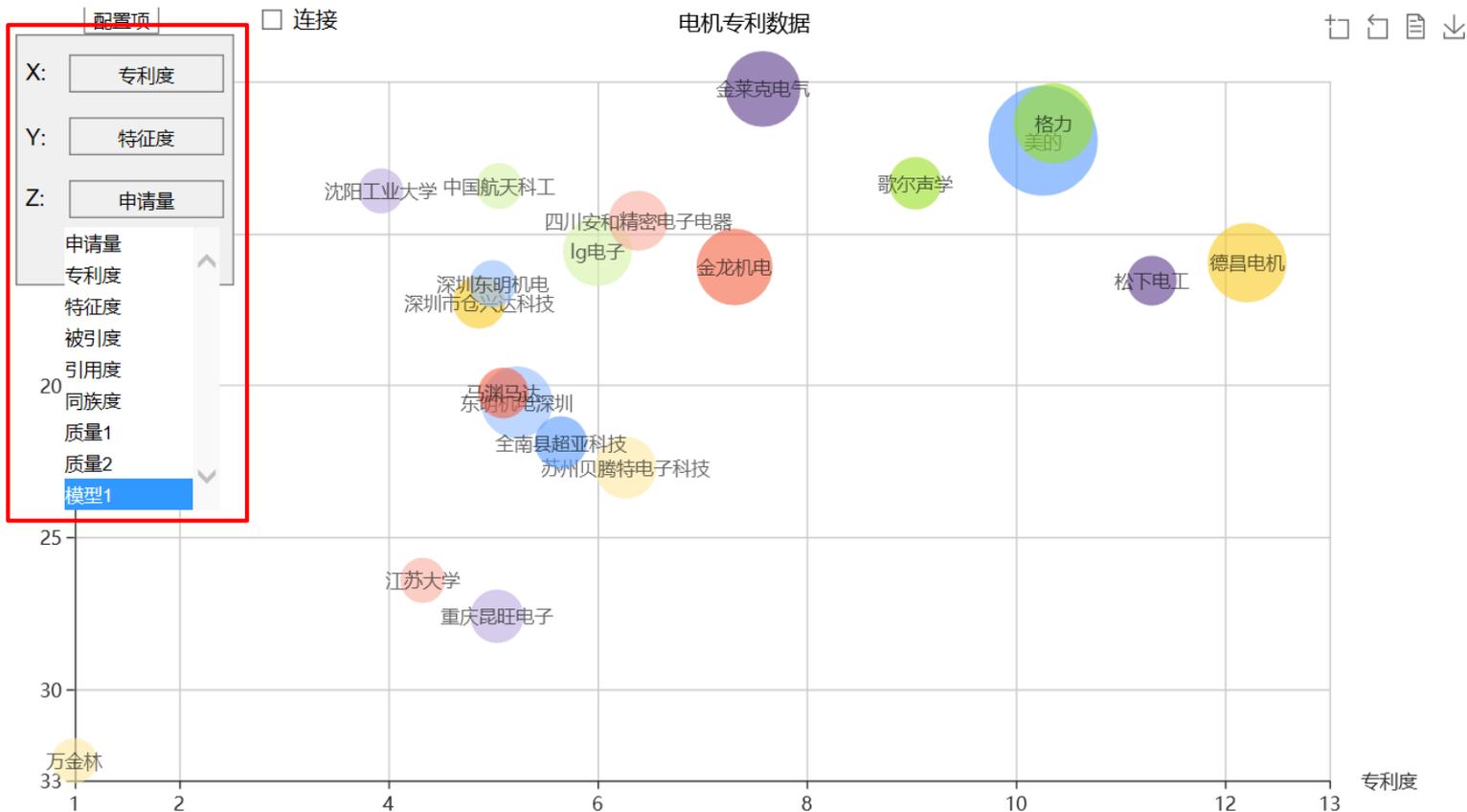
非齐次数据分析



思维导图



图表指数多维度设置



图表钻取

申请量

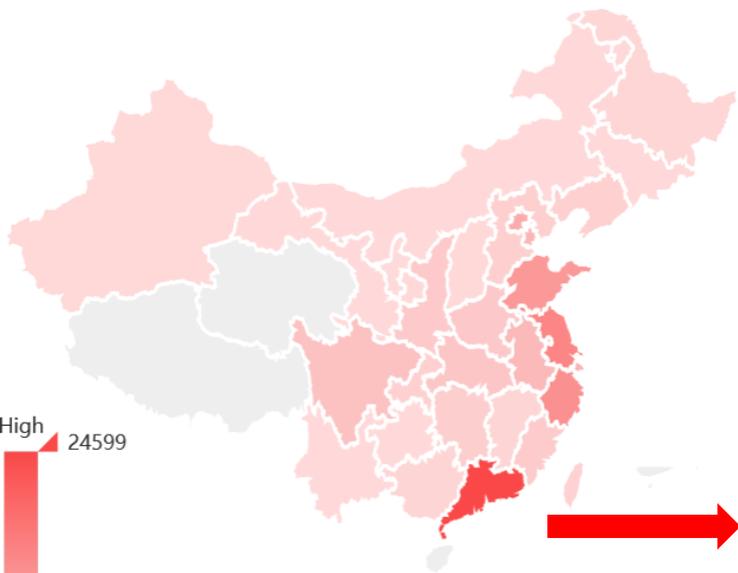
全部

f24f : 141009

申请量



广东省

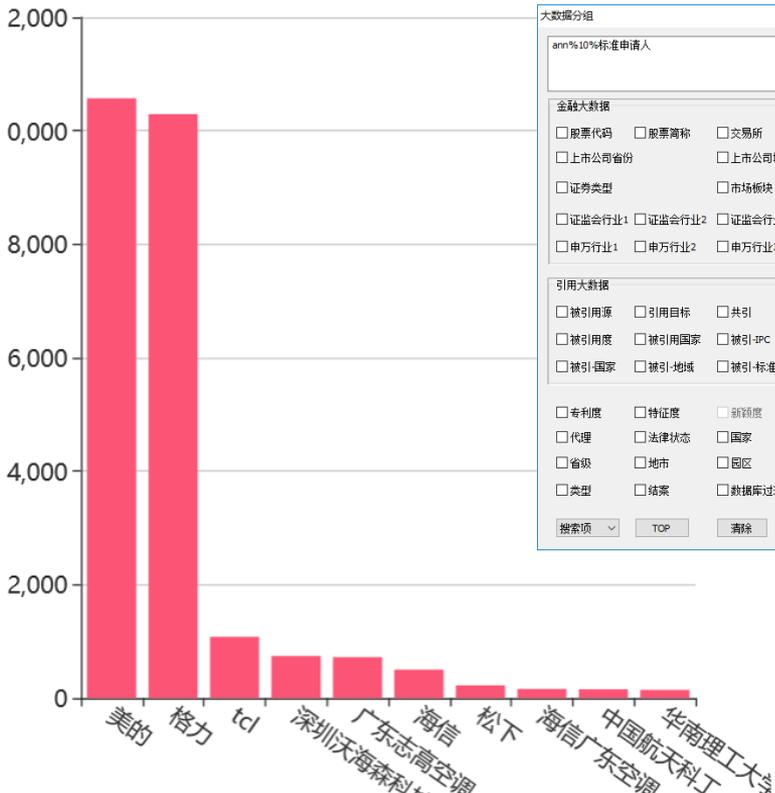


High 24599

Low 0

文字

申请量

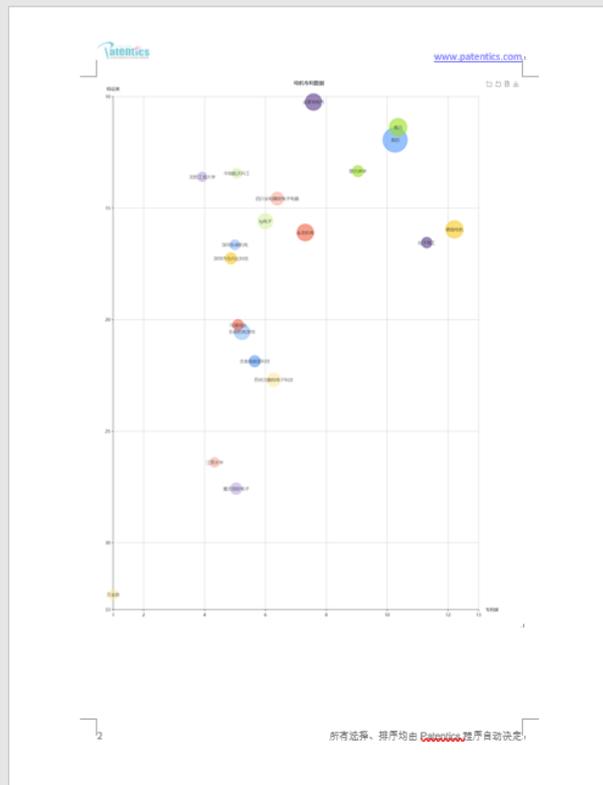
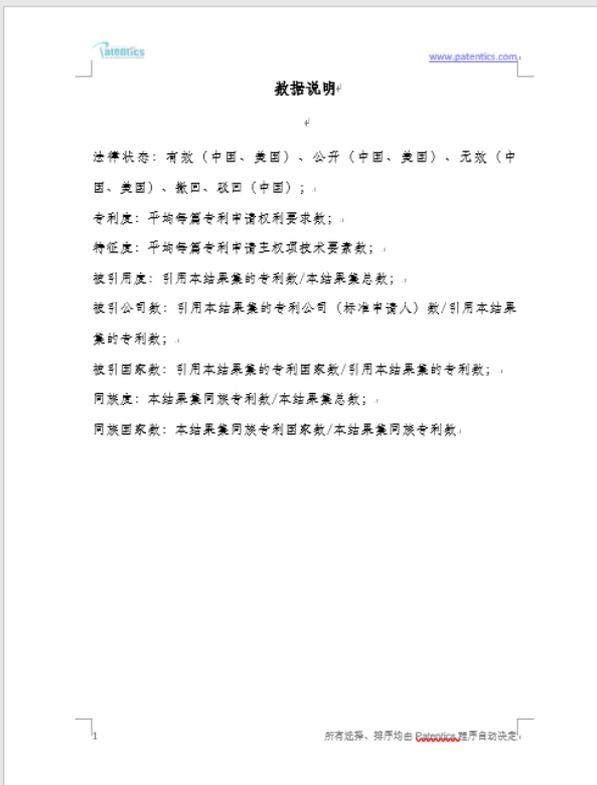
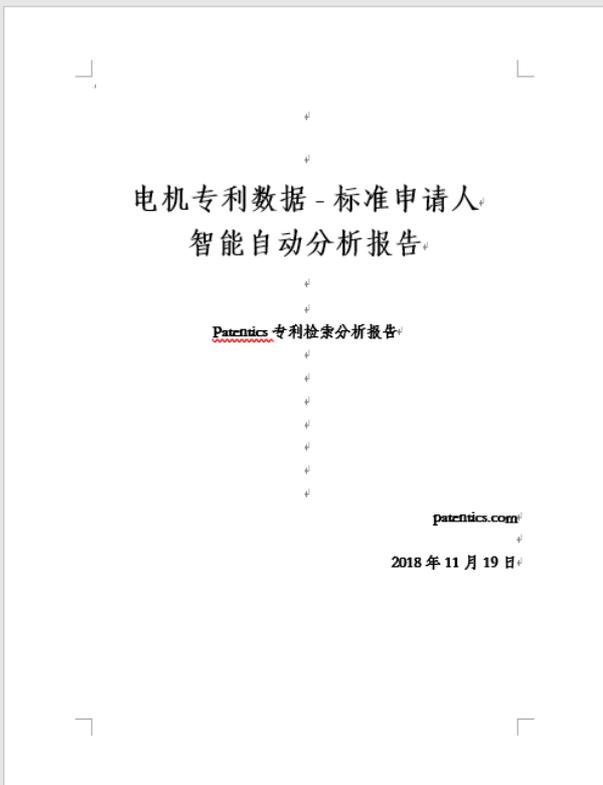


大数据分组

ann%10%标准申请人

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 金融大数据 | <input type="checkbox"/> 国际分类大数据 |
| <input type="checkbox"/> 股票代码 <input type="checkbox"/> 股票简称 <input type="checkbox"/> 交易所 | <input type="checkbox"/> 小类 <input type="checkbox"/> 主小类 <input type="checkbox"/> 大组 |
| <input type="checkbox"/> 上市公司省份 <input type="checkbox"/> 上市公司城市 | <input type="checkbox"/> 主大组 <input type="checkbox"/> 小组 <input type="checkbox"/> 主小组 |
| <input type="checkbox"/> 证券类型 <input type="checkbox"/> 市场板块 | <input type="checkbox"/> 专利人大数据 |
| <input type="checkbox"/> 证监会行业1 <input type="checkbox"/> 证监会行业2 <input type="checkbox"/> 证监会行业3 | <input checked="" type="checkbox"/> 标准申请人 <input type="checkbox"/> 第一标准申请人 <input type="checkbox"/> 二级标准申请人 |
| <input type="checkbox"/> 申万行业1 <input type="checkbox"/> 申万行业2 <input type="checkbox"/> 申万行业3 | <input type="checkbox"/> 第一申请人 <input type="checkbox"/> 申请人 <input type="checkbox"/> 专利权人 |
| <input type="checkbox"/> 引用大数据 | <input type="checkbox"/> 日期大数据 |
| <input type="checkbox"/> 被引用源 <input type="checkbox"/> 引用目标 <input type="checkbox"/> 共引 | <input type="checkbox"/> 申请日 <input type="checkbox"/> 公开日 <input type="checkbox"/> 公开日-日 |
| <input type="checkbox"/> 被引用度 <input type="checkbox"/> 被引用国家 <input type="checkbox"/> 被引-IPC | <input type="checkbox"/> 授权日 <input type="checkbox"/> 当年新生日 <input type="checkbox"/> 新生日 |
| <input type="checkbox"/> 被引-国家 <input type="checkbox"/> 被引-地域 <input type="checkbox"/> 被引-标准申请人 | <input type="checkbox"/> 休眠日 <input type="checkbox"/> 成长日 <input type="checkbox"/> 交易日 |
| <input type="checkbox"/> 专利度 <input type="checkbox"/> 特征度 <input type="checkbox"/> 新颖度 | <input type="checkbox"/> 标准化出稿人 <input type="checkbox"/> 出稿人 <input type="checkbox"/> 质权人 |
| <input type="checkbox"/> 代理 <input type="checkbox"/> 法律状态 <input type="checkbox"/> 国家 | <input type="checkbox"/> 质押 <input type="checkbox"/> 受让人 <input type="checkbox"/> 付费期 |
| <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 地市 <input type="checkbox"/> 园区 | <input type="checkbox"/> 第一发明人 <input type="checkbox"/> 发明人 <input type="checkbox"/> 优先权国家 |
| <input type="checkbox"/> 类型 <input type="checkbox"/> 结案 <input type="checkbox"/> 数据库过滤 | <input type="checkbox"/> 同族 <input type="checkbox"/> 同族国家 <input type="checkbox"/> 同族变换 |
| 搜索项 <input type="text"/> TOP 清除 | <input type="checkbox"/> 计数 <input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="取消"/> |

可视化图表：WORD、PPT、二维码、高清图片



12

分析结果导出与项目保存

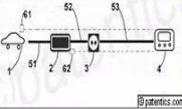
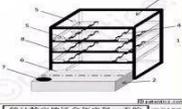
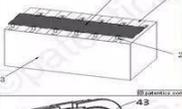
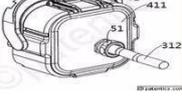
分析结果导出与项目保存

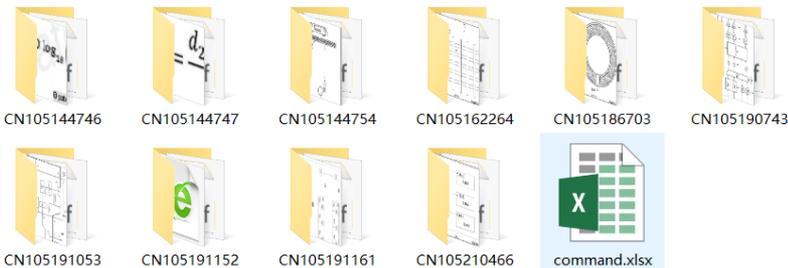
多类型下载

Excel 专利列表、Word/PPT 分析报告、PDF 专利全文、统计透视信息、分组结构信息、HTML、TXT、Markdown, 各种数据内容和格式不限量下载

丰富的下载字段

44 个下载字段, 包含所有专利信息、分组信息和用户标引信息; 专利首图、价值谱嵌入 Excel 表格; 公开号全文链接可免账号浏览专利全文

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|-------------------------|-------------|------------------|---|----------------------|----------|----------|----------------------|
| 1 | Patentics | | | 蔚来汽车 - 技术 | | | | |
| 2 | 技术 | 公开号 | 申请号 | 首图 | 标题 | 申请人 | 标准申请人 | 发明人 |
| | 汽车电池 车载电池 启动电池 亏电 | CN206336147 | CN201621400041.0 |  | 充电装置 | 蔚来汽车有限公司 | 蔚来汽车有限公司 | 郝天磊 马骏 |
| 33 | 汽车电池 车载电池 启动电池 亏电 | CN107681085 | CN201711077855.4 |  | 电池包存储装置及用于其的控制方法 | 蔚来汽车有限公司 | 蔚来汽车有限公司 | 张铁文 |
| 34 | 汽车电池 车载电池 启动电池 亏电 | CN106885990 | CN201610840205.X |  | 基于环境温度的电池循环寿命测试方法 | 蔚来汽车有限公司 | 蔚来汽车有限公司 | 袁圣杰 张琦 |
| 35 | 汽车电池 车载电池 启动电池 亏电 | CN205657140 | CN201620365435.0 |  | 用于车载电池组的电压温度采集装置 | 蔚来汽车有限公司 | 蔚来汽车有限公司 | 于倩 邓小嘉 韦中乐 唐天铭 |
| 36 | 汽车电池 车载电池 启动电池 亏电 | CN107672475 | CN201711062281.3 |  | 充电连接器, 充电装置以及套件和充电方法 | 蔚来汽车有限公司 | 蔚来汽车有限公司 | 魏涛 何旭 |
| 37 | | | | | | | | 1105122847 |



分析结果导出与项目保存

保存与分享分析项目

- 导出/保存cls文件
- 导出个人定制分类

照明配件 (by admin)

- 技术主题
 - 照明节电装置
 - 光控
 - 红外感应器件
 - 智能控光设备
 - 开关
 - 电线电缆
 - 灯罩、灯头灯座
 - 绝缘器件
 - 电源
 - 声控

ttl/(缆 or 线) and (icl/H01B) and (abst/((灯 or 照明 or 光源) andnot (指示灯 or 带灯)) or ttl/((灯 or 照明 or 光源))

17374项结果: [项目](#) [剪贴](#) [邮件](#) [下载](#) [浏览](#) [统计](#) [图表](#)

| 公开号 | 标题 | 申请人 | 发明人 | 欧洲分类 | 国际分类 | |
|-------------|----------------------|-------------------|----------------------------|------|------|--------------------------|
| CN108183407 | 一种组合方便的GGD低压开关柜 | 海宁市引领知识产权咨询服务有限公司 | 张志红 | | H02B | <input type="checkbox"/> |
| CN207514710 | 一种触摸开关水族夹灯 | 东莞市鹏旭实业有限公司 | 陈汉星 | | F21S | <input type="checkbox"/> |
| CN207514663 | 一种炫彩轻触开关水族灯 | 东莞市鹏旭实业有限公司 | 陈汉星 | | F21S | <input type="checkbox"/> |
| CN207517577 | 一种复合开关 | 宝雨控股有限公司 | 黄权 | | H01H | <input type="checkbox"/> |
| CN207514662 | 一种通过红外反射实现开关的LED台灯 | 惠州市物联微电子有限公司 | 陈平 郭贞安 王者师 | | F21S | <input type="checkbox"/> |
| CN207517620 | 一种可添加辅助模块的CPS控制与保护开关 | 江苏优品电气有限公司 | 孙杰 周健 乔飞 | | H01H | <input type="checkbox"/> |
| CN207518097 | 一种柜门易开关的配电柜 | 广东华力电气股份有限公司 | 胡雄杰 陈淑芬 林和兵 郑珍 曾维兴 | | H02B | <input type="checkbox"/> |



语义检索快速入门与进阶



Patentics 专利分析小报告



微信公众号



添加直播号为好友
加入Patentics微信直播群
每天学一点新技能