



中外专利信息服务平台

2020-9-1



北京义华数图科技有限公司
Beijing Yi Hua Digital Library Technology Co.,Ltd..



引言

一、专利知识产权现状

二、专利信息价值和意义



专利知识产权现状

2018专利统计年报

中国国内外三种专利申请：
2018年4,323,112件
2019年4,380,468件，其中大专院校
职务专利申请量430,527,占比10%，
企业2,820,665,占比65%

表2 分申请人类型国内专利申请统计

按专利类型		2019年12月				单位：件
分组		职务				非职务
		大专院校	科研机构	企业	事业单位	个人
合计	当年累计	430527	89065	2820665	80373	774474
	构成	10.3%	2.1%	67.2%	1.9%	18.5%
发明	当年累计	244673	63043	807813	20543	107496
	构成	19.7%	5.1%	65.0%	1.7%	8.6%
实用新型	当年累计	156505	24621	1646655	56671	375313
	构成	6.9%	1.1%	72.9%	2.5%	16.6%
外观设计	当年累计	29349	1401	366197	3159	291665
	构成	4.2%	0.2%	52.9%	0.5%	42.2%

注：因小数取舍而产生的误差均未作配平处理。

数据来源：国家知识产权局网站，<http://www.cnipa.gov.cn/tjxx/jianbao/year2018/a/a2.html>

国内外三种专利申请年度状况

Distribution of Annual Applications for Three Kinds of Patents Received from Home and Abroad

表号：专受表2
制定机关：国家知识产权局
备案机关：国家统计局
备案文号：国统办函〔2016〕445号
有效期至：2019年9月

1985.4-2018.12

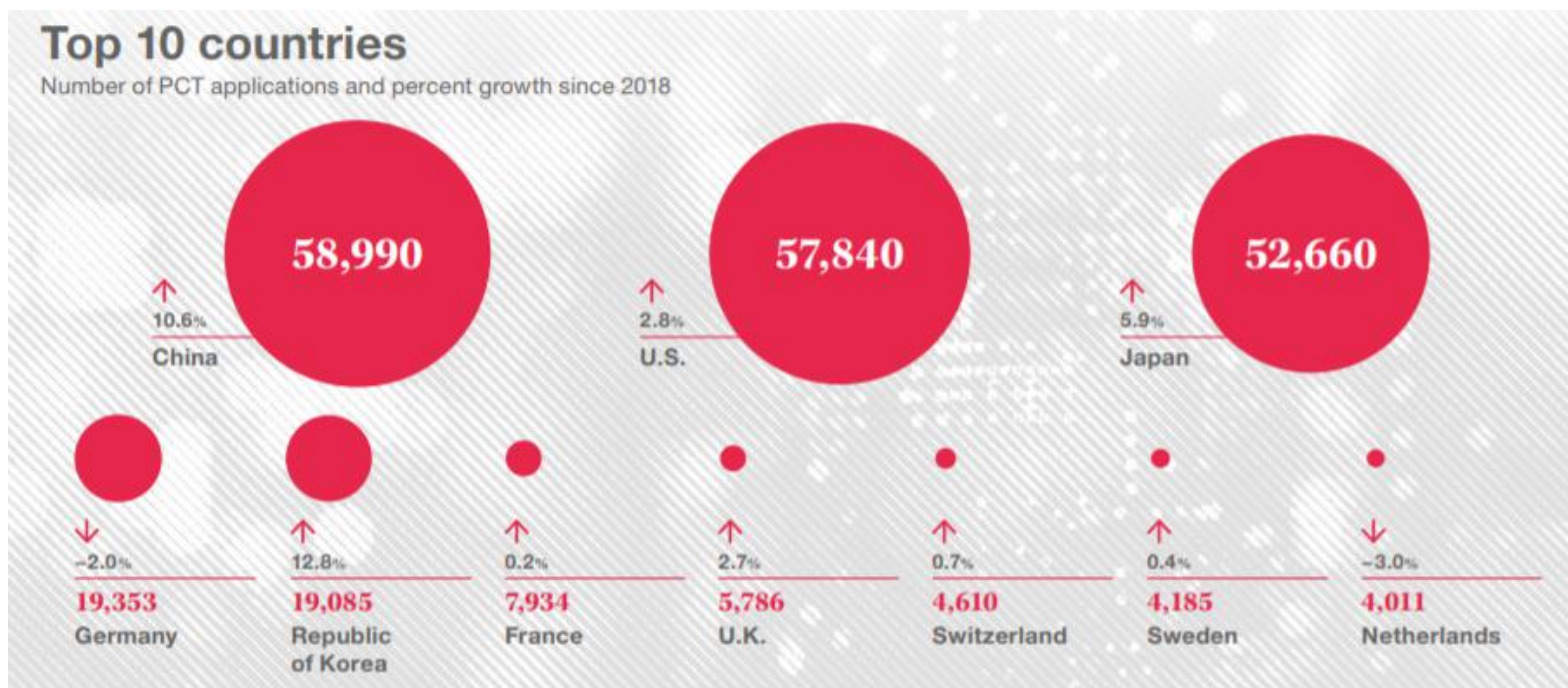
		合计 Total	发明 Invention	实用新型 Utility Model	外观设计 Design
合计 Total	1985-2013	13093538	4327819	4629895	4135824
	2014	2361243	928177	868511	564555
	2015	2798500	1101864	1127577	569059
	2016	3464824	1338503	1475977	650344
	2017	3697845	1381594	1687593	628658
	2018	4323112	1542002	2072311	708799
国内 Domestic	1985-2013	11646748	3084208	4595941	3966599
	2014	2210616	801135	861053	548428
	2015	2639446	968251	1119714	551481
	2016	3305225	1204981	1468295	631949
	2017	3536333	1245709	1679807	610817
	2018	4146772	1393815	2063860	689097
国外 Foreign	1985-2013	1446790	1243611	33954	169225
	2014	150627	127042	7458	16127
	2015	159054	133613	7863	17578
	2016	159599	133522	7682	18395
	2017	161512	135885	7786	17841
	2018	176340	148187	8451	19702

注：2016年及之前数据为专利申请受理量，2017年及2018年数据为专利申请量。



专利知识产权的现状

世界知识产权组织公报2019年专利PCT申请最多的10个国家，中国第一



数据来源: <https://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/docs/infograp>

hic_pct_2019.pdf

www.yhdiglib.com.cn



专利知识产权的现状

世界知识产权组织公报2019年专利PCT申请最多的10个申请人，华为第一

Top 10 PCT applicants

Number of published PCT applications

4,411



Huawei Technologies

2,661



Mitsubishi Electric

2,334



Samsung Electronics

2,127



Qualcomm

1,927



Guang Dong
Oppo Mobile
Telecom.

1,864



BOE Technology
Group

1,698



LM
Ericsson

1,691



Ping an
Technology
(Shenzhen)

1,687



Robert Bosch

1,646



LG
Electronics

数据来源: <https://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/docs/infograp>

hic_pct_2019.pdf

www.yhdiglib.com.cn

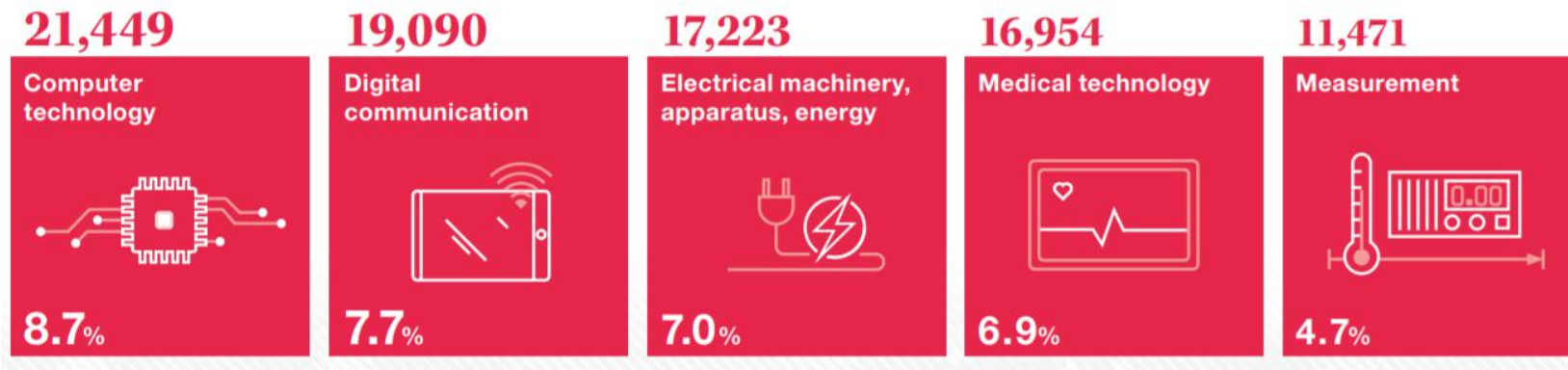


专利知识产权的现状

世界知识产权组织公报2019年专利PCT申请最多的5个领域

Top 5 fields of technology

Number of published applications and share of total



数据来源: <https://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/docs/infograp>

hic_pct_2019.pdf

www.yhdiglib.com.cn



专利信息的价值和意义

- 快速了解科技发展的最新成就，预测发展趋势
- 跟踪竞争对手的活动
- 科研竞争力的分析和项目评估评价，减少重复研发
- 发现和避免专利侵权行为
- 充分利用失效专利的经济和技术价值

“若能运用好专利文献，能节约 **40%** 的科研经费，同时少花 **60%** 的研究开发时间”



专利信息价值和意义

◆ 正泰 VS 施耐德事件

正泰集团股份有限公司：
名列中国民企十强的温州企业，
是国内低压电器行业的龙头企业。



施耐德电气低压（天津）有限公司：
法国背景的全球电力与控制专家。

1

2

认为该专利不具专利性，所披露的技术方案早已在国内外公开，是公知技术，提请复审委无效该专利。

2006.07 要求赔偿50万元

2007.02 要求赔偿3.35亿元

3

- 复审委判定该专利有效，驳回“专利无效”请求，其理由是施耐德之前的产品专利并没有披露正泰专利的发明内容。
- 2009.04.15 正泰与施耐德达成庭外和解，施耐德向正泰支付1.5亿余元补偿金，并且达成一系列全球和解协议。



主要内容

一、中外专利信息服务平台的数据特点

二、中外专利信息服务平台的主要功能

三、具体应用



1、数据特点

1、数据库

数据范围及年限

国家及组织名称	提供数据起始年限
中国	1985-09-10 -
美国	1833-07-22 -
日本	1858-02-27 -
英国	1817-08-30 -
法国	1855-02-27 -
德国	1877-01-01 -
瑞士	1888-01-09 -
WO专利申请	1978-10-19 -
欧洲专利公约组织	1978-12-20 -
其他国家	略，请参见在线帮助

△ **100+**个国家/地区/组织的著录项目信息

△ **120000000+**件专利信息

△ **5000+**万件专利全文信息

△ **60+**国家/地区的法律状态信息

△ 独有的美国增值数据

△ **19**个国家/地区的代码化全文

△ **14**个国家/地区的小语种优质英文翻译

重新检索-高级 ▾ 检索词: AN=US201113275311 智能关键词 🔍 保存 监控

DPI ▾ 三栏式 ▾ 同族专利 ▾ 显示字级 ▾ 智能分类 ▾ 导出 ▾ DPI分析 ▾ 结果分析 ▾ 展能分析 ▾ 对比 ▾ 保存到文件夹 ▾ 入库 ▾ 分享

选中本页 检索到 2 件

1 Methods, systems, and related architectures for managing network connected thermostats [EN] 美国专利 ★★★★★
 申请号:US201113275311 申请日:2011.10.17 公开(公告)号:US8843239B2
 公开(公告)日:2014.09.23
 申请(专利权)人:NEST LABS, INC. [US]
 发明(设计)人:MIGHDOLL LEE [US]; FADELL ANTHONY MICHAEL [US]; STEELE OLIVER W [US]
 同族数:335 被引(证数):137 权利要求:20
 A thermostat management system facilitates an automatic pairing of a thermostat with a thermostat communication account. The thermostat management system receives a public network address associated with a computer device on a private network accessing the thermostat management account. The system retrieves the thermostat metadata including a public network address associated with a registration of the thermostat with the thermostat management system. The public network address registered with the thermostat metadata is provided by a router on the private network and therefore should match the public network address used by computer devices on the private network. The thermostat management account is paired with the thermostat if the thermostat has the same public network address as the computer device accessing the thermostat management account. Pairing the thermostat management account to the thermostat allows the thermostat management account to communicate with the thermostat over the public network through the thermostat management system.

当前专利权人: Google LLC
 原始专利权人: 无
 法定失效日期: 2031.10.17 续展天数: 335 失效日期: 2032.09.16
 化学文摘(普通): 无
 化学文摘(片段): 无
 化学文摘(复合): 无

2 Methods, Systems, and Related Architectures for Managing Network Connected Thermostats [EN] 美国专利申请 ★★★★★
 申请号:US201113275311 申请日:2011.10.17 公开(公告)号:US2012039221A1
 公开(公告)日:2012.09.20
 申请(专利权)人:MIGHDOLL LEE [US]; FADELL ANTHONY MICHAEL [US]; STEELE OLIVER W [US]
 发明(设计)人:MIGHDOLL LEE [US]; FADELL ANTHONY MICHAEL [US]; STEELE OLIVER W [US]
 同族数:335 被引(证数):137 权利要求:24
 A thermostat management system facilitates an automatic pairing of a thermostat with a thermostat communication account. The thermostat management system receives a public network address

下载 保存 监控 分享

您是否错把“独占”当“公知”？

“续展天数”，一眼识破您牵肠挂肚的专利何时真正变“公知”。



1、数据特点

19个国家和地区代码化全文

中国	英国	美国	印度
丹麦	法国	比利时	加拿大
芬兰	瑞士	西班牙	世界知识产权组织WO
荷兰	韩国	卢森堡	欧洲专利局EP
日本	俄罗斯	德国	

14个非英语国家优质英文翻译

中国	日本	韩国	印度
丹麦	法国	比利时	加拿大
芬兰	俄罗斯	西班牙	德国
荷兰	卢森堡		

IMPROVED IMAGE CAPTURE [EN]

请输入关键词

请输入关键词

请输入关键词

请输入关键词

请输入关键词



全文

权利要求书

[英文]

1. A method of capturing a digital image, Irradiating the target with light emitted from the display device; Capturing a digital image of the illuminated target.



2. Irradiating the target includes Setting one or more characteristics of the light; Controlling the display device to emit light having the one or more features.



语言切换

权利要求书

权利要求书对比

[日文]

1. デジタル画像をキャプチャする方法であって、表示装置から放射される光を用いて標的を照射することと、該照射された標的のデジタル画像をキャプチャすることとを包含する、方法。



2. 前記標的を照射することは、前記光の1つ以上の特徴を設定することと、該1つ以上の特徴を有する光を放射するように前記表示装置を制御することとを包含する、請求項1に記載の方法。



Language selection interface showing various countries and regions with checkboxes for selection.

0/19



2、主要功能—功能组成

专利检索

首页 检索 历史 监控 文件夹

简单检索

表格检索

DPI检索

AI 智能检索

专家检索

号码检索

表达式检索

逻辑检索

复审无效检索

法律检索

概念检索

图片检索

专利分析

△ 100+模板，满足用户不同的分析需求，帮助客户对专利进行科学客观的分析。• 多种分析功能

• 自动生成专利分析报告

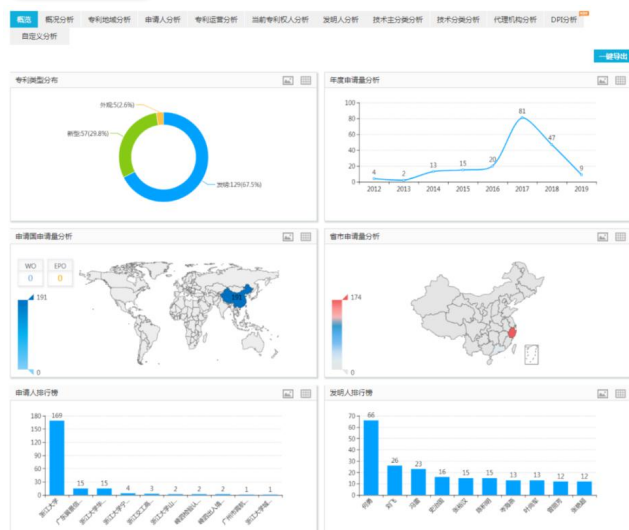
在线建库

• 行业主题专利在线管理

• 项目主题专利深度分析

12种检索方式

- 多国专利快速检索
- 多项先进的检索技术



调研

基础

专题

管理

运维

1

2

3

4

5



2.1、主要功能——专利检索

表格检索

☐ 中国 ☐ 外国 ☐ 七国组织 ☐ 全选

☒ 中国发明专利 ☒ 中国实用新型 ☒ 中国外观设计 ☐ 中国发明授权

☐ 美国发明专利 ☐ 日本发明专利 ☐ 韩国发明专利 ☐ 德国发明专利

☐ 美国授权专利 ☐ 日本授权专利 ☐ 韩国授权专利 ☐ 德国授权专利

☐ 美国外观设计 ☐ 日本实用新型 ☐ 韩国实用新型 ☐ 德国实用新型

☐ 中国台湾 ☐ 中国香港 ☐ 中国澳门 ☐ 英国 ☐ WO专利申请

☐ EP专利申请 ☐ EP授权专利 ☐ 欧盟外观设计

申请(专利)号

公开(公告)号

名称、摘要、权利要求书

名称

权利要求书

申请人、当前专利权人

申请(专利)人

当前专利权人

发明(设计)人

有效性

分类号

联合专利分类号

优先权

专利代理机构

国际公布

解密专利

同族号

申请日

公开(公告)日

名称、摘要

说明书

地址

申请人集合

当前专利权人集合

发明人集合

当前法律状态

主分类号

美国分类号

分案原申请号

代理人

国际申请

进入国家日期

国省代码

检索 清空

表格检索

- △ 支持多达36个检索项目；
- △ 支持法律状态与著录项目信息联合检索；
- △ 支持 >, <, >=, <= 多种运算符

表达式检索

表达式检索

☐ 中国 ☐ 外国 ☐ 七国组织 ☐ 全选

☒ 中国发明专利 ☒ 中国实用新型 ☒ 中国外观设计 ☐ 中国发明授权

☐ 美国发明专利 ☐ 日本发明专利 ☐ 韩国发明专利 ☐ 德国发明专利

☐ 美国授权专利 ☐ 日本授权专利 ☐ 韩国授权专利 ☐ 德国授权专利

☐ 美国外观设计 ☐ 日本实用新型 ☐ 韩国实用新型 ☐ 德国实用新型

☐ 中国台湾 ☐ 中国香港 ☐ 中国澳门 ☐ 英国 ☐ WO专利申请

☐ EP专利申请 ☐ EP授权专利 ☐ 欧盟外观设计

缩小 检索 清空

- △ 丰富的检索项目；
- △ 超长检索式：支持精确的复杂检索式检索，用户可编写100K超长检索式
- △ 检索算符：布尔逻辑算符/截词符/位置算符/优先算符/范围检索。

AN/申请(专利)号	PNM/公开(公告)号	TLABST/CLM/名称、摘要、权利要求书	TLABST/名称、摘要
TI/名称	ABST/摘要	CLM/权利要求书	DESCR/说明书
SIC/分类号	PA/申请(专利权)人	PATMS/申请人集合	INN/发明(设计)人
ADDR/地址	CO/国省代码	AD/申请日	PD/公开(公告)日
CLS/当前法律状态	CLSD/当前法律状态公告日	AGC/专利代理机构	AGT/代理人
DAN/分案原申请号	LV/有效性	SQGGRR/授权公告日	IAN/国际申请
进入国家日期	TZHI/同族号	PERIOD/存活期	REFBYN/被引次数
			CLMNM/权项数

and or not () xor adj equ/10 xor/10 pre/10 % ? To



2.1、主要功能——专利检索

AI检索

AI 智能检索



AI 智能检索

公开(公告)号

公开(公告)日

申请日

文本信息
本实用新型涉及用于收听设备的盒、电子设备的盒及一对耳塞的盒。更具体而言,本实用新型公开了一种用于收听设备的盒,该盒包括外壳和用可枢转接头附接到该外壳的盖,从而允许该盖在闭合位置和打开位置之间旋转。用于该盖的偏心机构包括将盖推动至打开位置或闭合位置的扭转弹簧。

- △ 支持长达10000个技术文本信息检索;
- △ 按照相关度匹配排序展示;
- △ 支持公开号及日期的筛选;

图片检索

图片检索

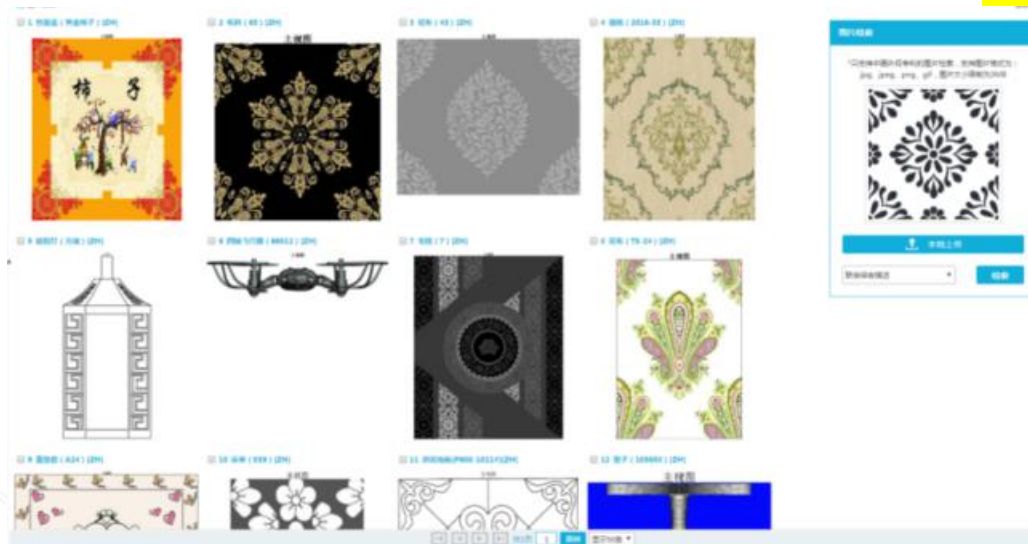
*只支持中国外观专利的图片检索,支持图片格式为:jpg、jpeg、png、gif,图片大小限制为3MB

提示: 当前只支持中国发明、中国实用新型、中国授权库的检索

- 图像边缘方向直方图描述
- 局部颜色特征描述
- 图像边缘方向直方图描述
- 颜色和边缘方向描述
- 联合综合描述
- 图片常用全局描述直方图
- 简单联合直方图

清空

检索





专家检索

首页

检索

历史

监控

文件夹

专题库

分析项目

排行榜

INNOJOY.

号码

相关人

技术关键词

日期

分类号

国际申请

DPI

其它

申请日

公开(公告)日

实审公告日

授权公告日

权利失效日

最早优先权日

国际申请日

国际公开日

进入国家日期

搜索

三栏式

列表式

首图式

图文式

表格式

预检索及查看结果区

插入行

删除行

全部删除

全部复制

粘贴

打印

检索式导出

检索式导入

检索历史

中国发明专利

中国实用新型

中国外观设计

序号	检索结果	检索字段	检索式
☐ S001	2740	名称,摘要,权利要求书	空调or制冷
☐ S002	75838	IPC分类号	F25B
☐ S003	58365	申请(专利权)人	格力
☐ S004	42	逻辑表达式	S001 and S002 and S003

新建下载任务

网址:

文件名: 143 B

下载到: 剩: 1.37 GB

导出dw文件, 支持线下传递

DPI检索

DPI(Dawei Patent Index)检索

中国发明专利

中国实用新型

中国外观设计

展开

筛选项

申请年：

不限

近3年近5年近10年近20年

2018

 -

2020

 年

公开年：

不限

近3年近5年近10年近20年

2018

 -

2020

 年

有效性：

不限

有效无效审中

申请方式：

不限

一案双申分案申请

技术关键词

名称;摘要;权利要求书

and

+

相关人

申请人;当前专利权人

and

+

DPI

技术价值(DPIT)

如：10

-

如：20

and

+

法律价值(DPIL)

如：10

-

如：20

and

-

市场价值(DPIM)

如：10

-

如：20

and

-

号码和日期

申请号

and

+

分类号

IPC分类号

and

+

标准

ETS标准

and

+

其它

当前法律状态

and

+

精

框

翻译

主分类

高度融合多种检索方式，可有效检索高价值专利



2.1、主要功能——专利检索

中国专利无效复审检索

中国专利无效信息检索

☐ 无效信息 ☒ 复审信息

专利类型 ☒ 发明专利 ☒ 实用新型 ☒ 外观设计

决定类型 ☒ 无效决定 ☐ 无效口审

无效请求人

专利权人

专利信息 名称

IPC分类

号码和日期 决定号

决定日 -

审查人员 会议组组长

主审员

审查内容 决定全文

决定要点

☒ 无效信息

☐ 复审信息

号码检索

☐ 申请号 ☒ 公开号

分隔符支持：逗号(,)，分号(;)，回车，换行，'or'。

最大允许输入号码为6000个，当选择扩展选项时，号码数量最大1000个。

扩展选项

号码检索

☐ 申请号 ☒ 公开号

最大允许输入号码为6000个，当选择扩展选项时，号码数量最大1000个。

扩展选项

同族扩展
引证扩展
被引证扩展
引证和被引证扩展



2.1、主要功能——专利检索

法律状态检索

法律状态

转让信息

许可信息

质押信息

概念检索

同义词 跨语言

概念检索范围：名称、摘要、权利要求书。

中国专利法律状态检索

数据库 ☒ 中国发明专利 ☒ 中国实用新型 ☒ 中国外观设计 ☐ 中国发明授权

当前法律状态 ☐ 有权 ☐ 授权 ☐ 部分无效 ☐ 权利恢复 ☐ 审中 ☐ 公开 ☐ 实审 ☐ 无权 ☐ 逾期放弃 ☐ 主动放弃 ☐ 视为放弃 ☐ 未缴年费 ☐ 撤回 ☐ 驳回 ☐ 全部无效 ☐ 届满 ☐ 终止

法律状态履历

名称、摘要、权利要求书

分类号

申请 (专利权) 人

申请 (专利) 号

and or not { } xor adj equ/10 xor/10 pre/10 % ? To

生成检索式 追加检索式

清空 检索

概念检索

☐ 中国 ☒ 中国发明专利 ☐ 美国专利申请 ☐ 美国授权专利 ☐ 美国外观设计 ☐ 外国 ☒ 中国实用新型 ☐ 日本专利申请 ☐ 日本授权专利 ☐ 日本实用新型 ☐ 七国两组织 ☒ 中国外观设计 ☐ 韩国专利申请 ☐ 韩国授权专利 ☐ 韩国实用新型 ☐ 全选 ☐ 中国发明授权 ☐ 德国专利申请 ☐ 德国授权专利 ☐ 德国实用新型 ☐ 中国台湾 ☐ EP专利申请 ☐ EP授权专利 ☐ 欧盟外观设计 ☐ 中国香港 ☐ 中国澳门 ☐ 英国 ☐ WO专利申请

同义词 跨语言

检索 清空

- 1、概念检索范围：名称、摘要、权利要求书。
- 2、同义词检索示例：用户输入“起重机”进行检索时，系统会将名称、摘要、权利要求书中包含“吊车”、“提升机”、“齿轮”等关键词的专利检索出来。
- 3、跨语言检索示例：用户输入“机车”进行检索时，系统会将名称、摘要、权利要求书中包含“机车”、“rail”、“traction”“track”等关键词的专利检索出来。
- 4、用户输入短语进行检索时，系统会通过自然语言处理技术，将用户输入的短语进行关键词的自动提取，然后采用特有算法进行关键词权重计算后再进行扩展检索。
短语检索示例：太阳能、风能、核能都是新能源。
- 5、有效输入长度上限为200个英文字母或汉字。
- 6、检索结果小于1万件时进行相关度排序。



2.1、主要功能——专利检索

检索结果

基本信息 法律状态 PDF全文 权利要求 说明书

1 说明书 - 3/6 放大 缩小 CTRL+鼠标滚轮 = 放大 缩小

CN 108736957 A 说明书 1/3 页

一种天-空-地海上应急网络通信系统

技术领域

[0001] 本发明涉及海上应急通信领域,具体涉及一种天-空-地海上应急网络通信系统。

背景技术

[0002] 20世纪以来,从电缆到光缆,有线到无线,从模拟到数字,从1G到5G,陆地通信进行着日新月异的发展变革。然而,由于海洋环境复杂多变,海上施工困难的原因,海洋通信的发展明显滞后于陆地通信。常规的海洋通信网络主要包括海上无线通信系统、海洋卫星通信系统和基于陆地蜂窝网络的岸基移动通信系统,当在海上发生突发应急情况时,其所使用的通信网络也为常规的海洋通信网络。由于传统海洋通信系统的通信制式互不兼容、通信带宽高低不一、覆盖范围存在盲区、缺乏高效统一的管理机制,常规海洋通信网络在面对海上应急突发情况时,由于通信网络结构单一,无法可靠的承担应急通信的任务,因此我们需要在未来建立基于空-天-地的海上应急通信网络,用以应对海上紧急情况下数据传输的实时性、多样性、数据量大的特点。

发明内容

[0003] 本发明针对海上发生险情时,需要将现场的实时险情信息回传给地面指挥中心,海上救援舰艇和地面指挥中心进行图像、语音通信的需求,提出一种天-空-地海上应急网络通信系统,具体技术方案如下:

[0004] 一种天-空-地海上应急网络通信系统,其特征在于,该系统包括天基通信网络系统、空基通信网络系统、海基通信网络系统、地面固定站和地面网络管理中心;

[0005] 所述的天基通信网络系统包括低轨卫星星座和静止卫星星座,用于接收空基通信

基本信息 法律状态 PDF全文 权利要求 说明书

1 说明书附图 - 6/6 放大 缩小 CTRL+鼠标滚轮 = 放大 缩小

CN 108736957 A 说明书附图 1/1 页

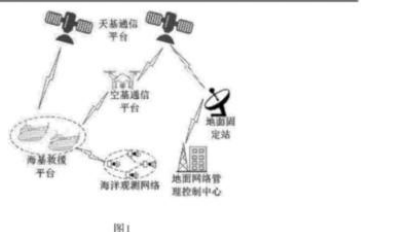
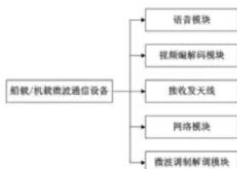


图1



专利对比

权利要求书对比

2012.04.25/CN102427536A	2015.10.21/CN102427536B
1.一种用于解码多个视频图像的方法,所述方法包括: 接收编码的第一视频图像、编码的第二视频图像和整数值的2的幂指数,所述顺序值表示在视频图像序列中所述第二视频图像相对于所述第一视频图像的位置;以及 通过解码器使用所述顺序值解码所述第二视频图像。	1.一种用于解码多个视频图像的方法,所述方法包括: 接收编码的第一视频图像、编码的第二视频图像和整数值的2的幂指数,所述顺序值表示在视频图像序列中所述第二视频图像相对于所述第一视频图像的显示位置的顺序值;以及 通过解码器使用所述顺序值来计算用于第二视频图像的运动矢量,解码所述第二视频图像。
2.如权利要求1所述的方法,其中所述顺序值表示所述第二视频图像和所述第一视频图像之间的显示时间差。	2.如权利要求1所述的方法,其中所述顺序值表示所述第二视频图像和所述第一视频图像之间的显示时间差。
3.如权利要求1所述的方法,还包括: 接收与所述第二视频图像相关的切片头部,其中所述切片头部包括基于所述顺序值的编码值。	3.如权利要求1所述的方法,还包括: 接收与所述第二视频图像相关的切片头部,其中所述切片头部包括基于所述顺序值的编码值。
4.如权利要求1所述的方法,其中所述顺序值是显示顺序值。	4.如权利要求1所述的方法,其中所述顺序值是显示顺序值。
5.如权利要求1所述的方法,其中所述第一视频图像是I视频图像,所述视频图像不包括参考另一视频图像的宏块。	5.如权利要求1所述的方法,其中所述第一视频图像是I视频图像,所述视频图像不包括参考另一视频图像的宏块。
6.如权利要求1所述的方法,其中所述第二视频图像是P视频图像,所述P视频图像包括至少一个单向预测宏块,但不包括双向预测宏块。	6.如权利要求1所述的方法,其中所述第二视频图像是P视频图像,所述P视频图像包括至少一个单向预测宏块,但不包括双向预测宏块。
7.如权利要求1所述的方法,其中所述第二视频图像是B视频图像,所述B视频图像包括至少一个双向预测宏块。	7.如权利要求1所述的方法,其中所述第二视频图像是B视频图像,所述B视频图像包括至少一个双向预测宏块。
8.如权利要求7所述的方法,其中用于双向预测宏块的运动矢量未进行内插。	8.如权利要求7所述的方法,其中通过所述顺序值用于双向预测宏块的运动矢量进行内插。
9.一种用于解码多个视频图像的设备,所述设备包括: 用于接收编码的第一视频图像、编码的第二视频图像和整数值的2的幂指数的装置,所述整数值表示在视频图像序列中所述第二视频图像相对于所述第一视频图像的位置;以及 用于使用所述顺序值解码所述第二视频图像的设备。	9.一种用于解码多个视频图像的设备,所述设备包括: 用于接收编码的第一视频图像、编码的第二视频图像和整数值的2的幂指数的装置,所述整数值表示在视频图像序列中所述第二视频图像相对于所述第一视频图像的显示位置的顺序值;以及 用于使用所述顺序值来计算用于第二视频图像的运动矢量,解码所述第二视频图像的设备。
10.如权利要求9所述的设备,其中所述顺序值表示所述第二视频图像和所述第一视频图像之间的显示时间	10.如权利要求9所述的设备,其中所述顺序值表示所述第二视频图像和所述第一视频图像之间的显示时间

权利要求书对比阅读

www.yhdiglib.com.cn

关闭



同族世界地图

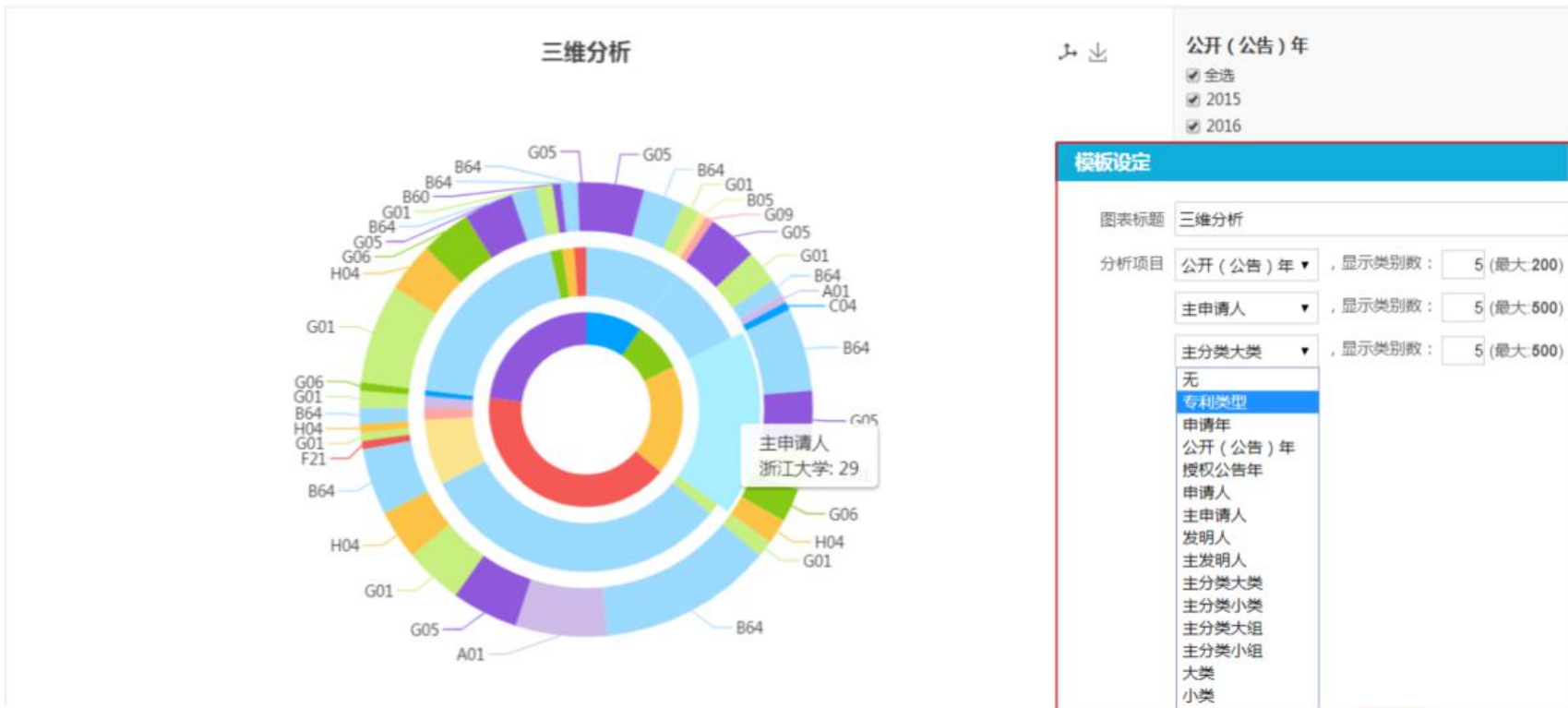




2.2、主要功能——专利分析

分析种类：10种常用分析+DPI分析+自定义分析

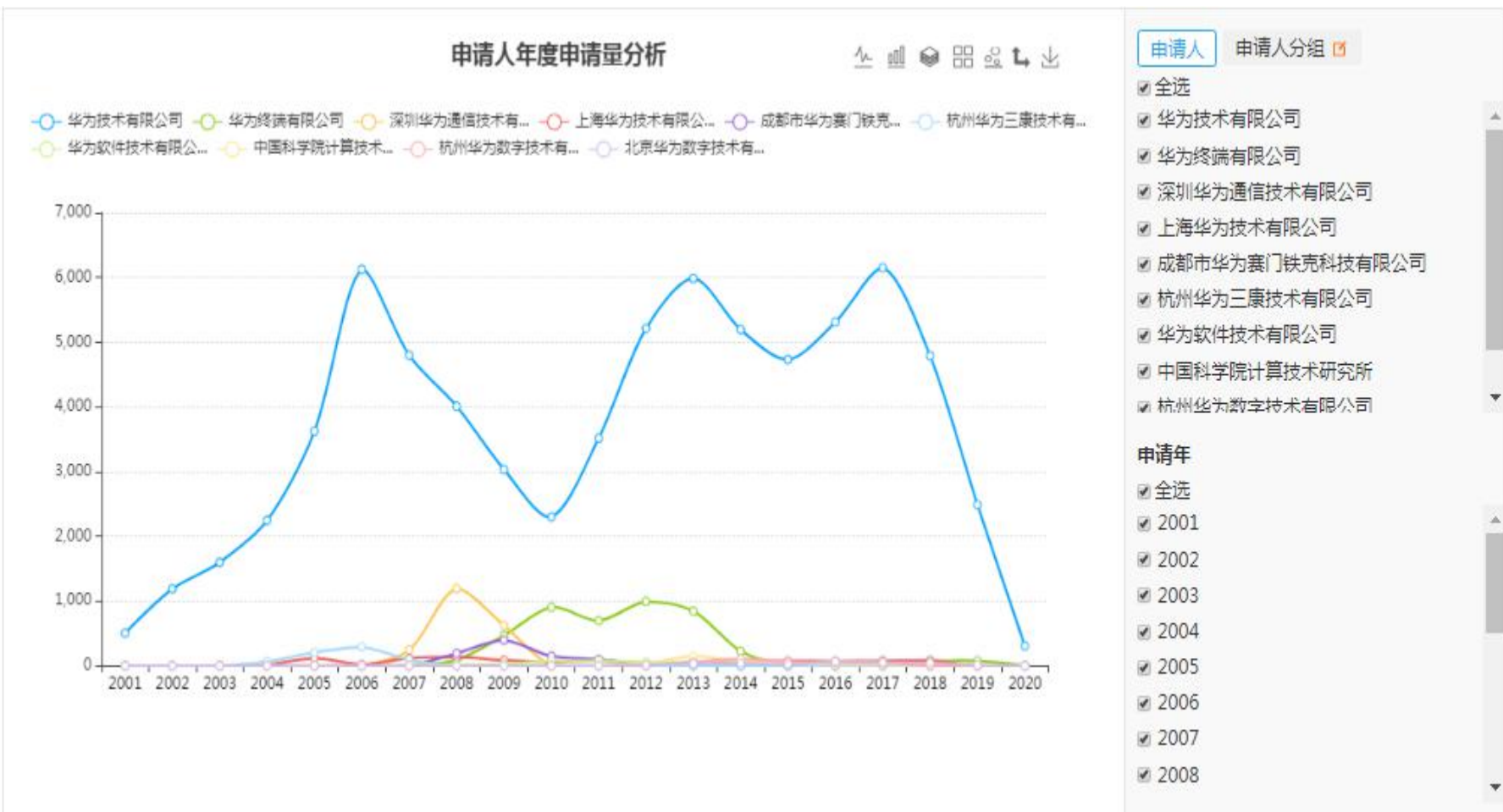
概览	概况分析	专利地域分析	申请人分析	专利运营分析	当前专利权人分析	发明人分析	技术主分类分析	技术分类分析	代理机构分析	DPI分析	自定义分析
三维分析	自定义分析	年度申请量分析	申请人分析	年度申请量	专利年度申请类型分析	增加					





二、主要功能——专利分析

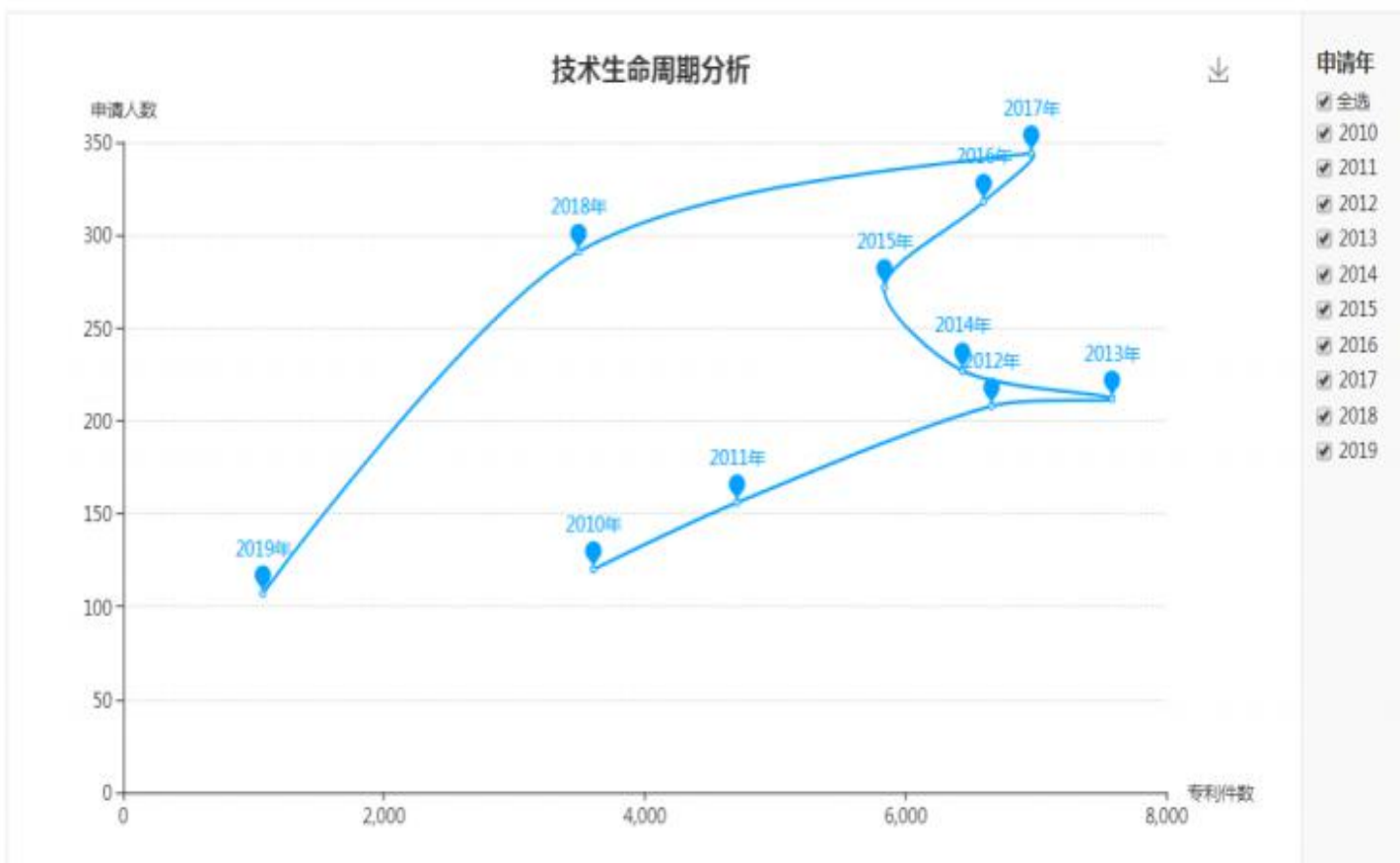
■ 申请人年度申请量分析





2.2、主要功能——专利分析

■ 技术生命分析

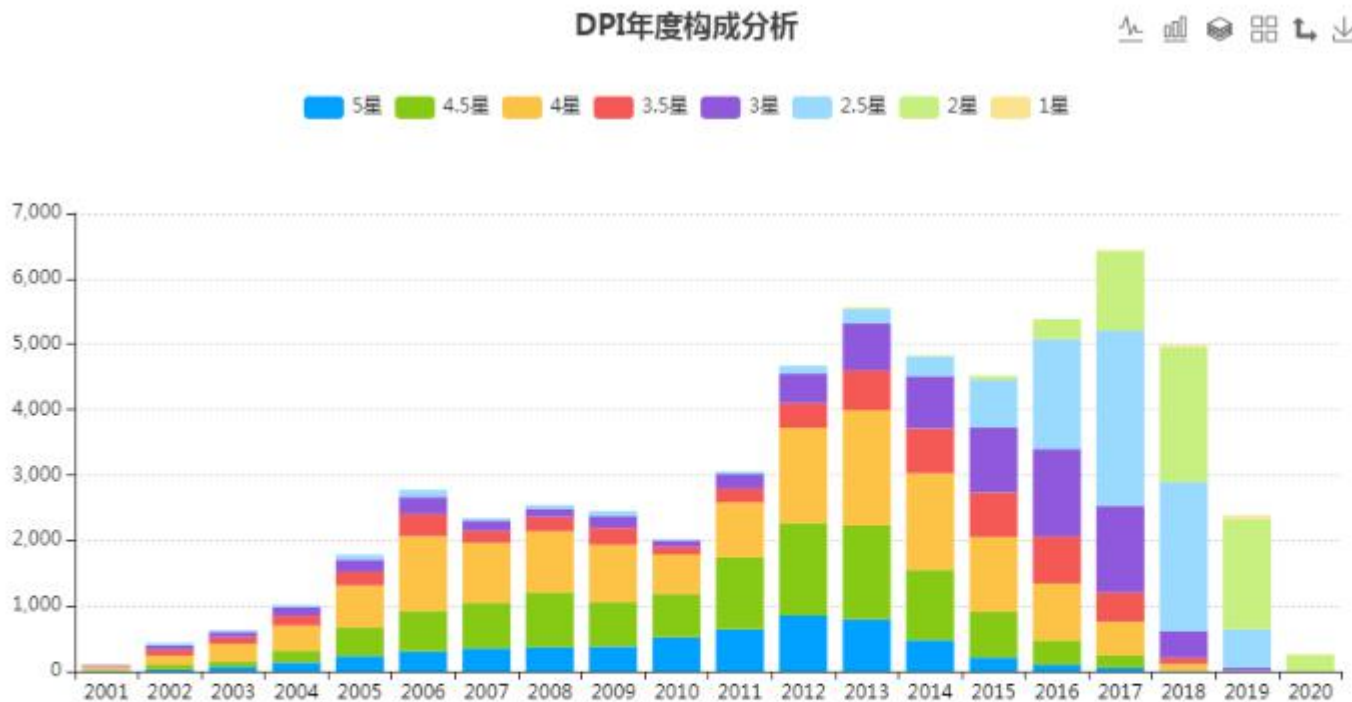




2.2、主要功能——专利分析

DPI分析

DPI年度构成分析



DPI星级

- ☒ 全选
- ☒ ★★★★★
- ☒ ★★★★☆
- ☒ ★★★☆☆
- ☒ ★★☆☆☆
- ☒ ★☆☆☆☆
- ☒ ★☆☆☆☆
- ☒ ★☆☆☆☆
- ☒ ★☆☆☆☆
- ☒ ★☆☆☆☆
- ☒ ★☆☆☆☆

申请年

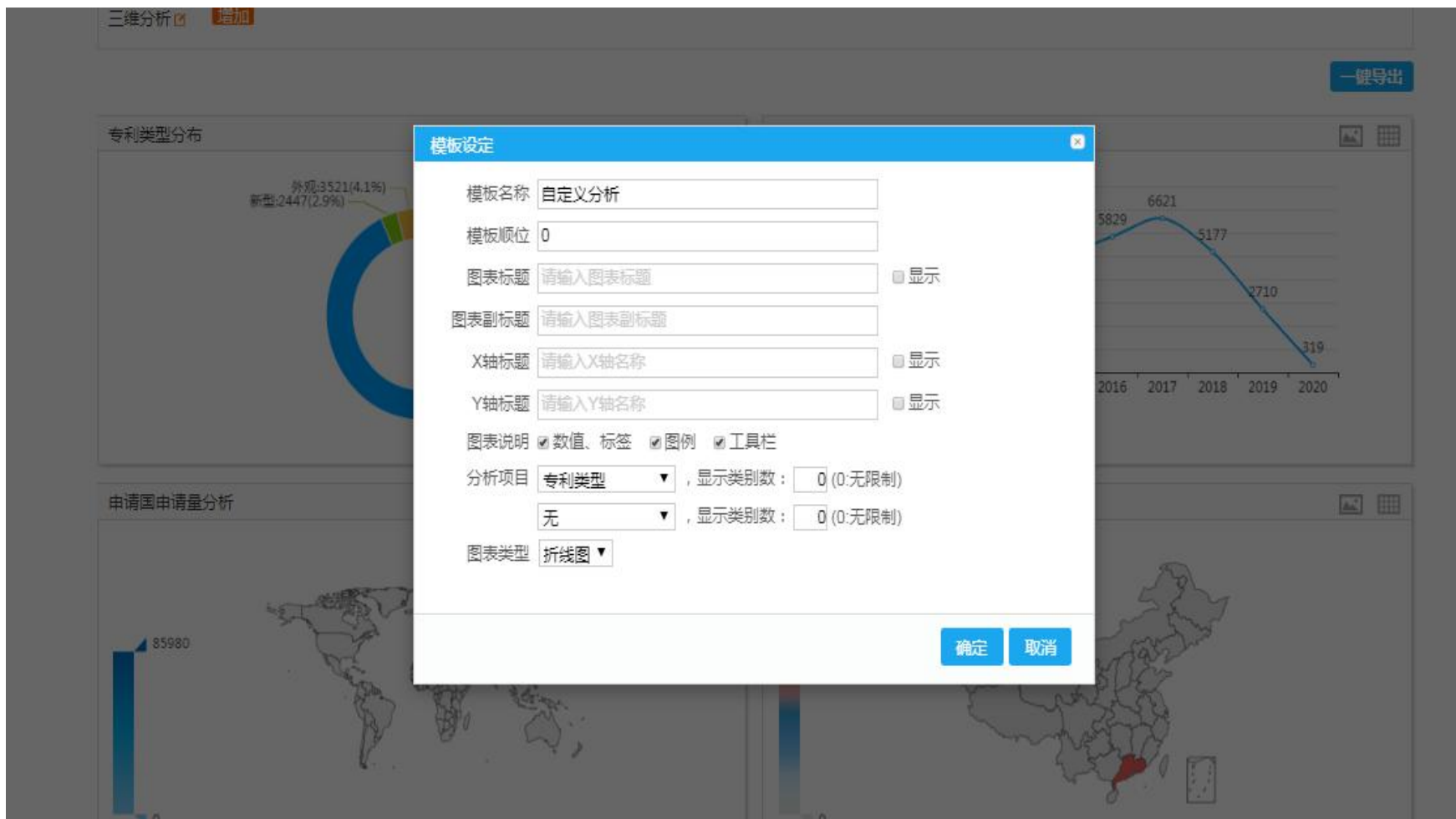
- ☒ 全选
- ☒ 2001
- ☒ 2002
- ☒ 2003
- ☒ 2004
- ☒ 2005
- ☒ 2006
- ☒ 2007
- ☒ 2008

提示：只适用于发明和实用新型（无权专利除外）



2.2、主要功能——专利分析

自定义分析





2.2、主要功能——专利分析

■ 导出分析报告

分析报告导出

导出格式 WORD EXCEL PPT PDF

导出内容 图形 表格

标准模板 企业报告 科技报告 竞争报告

专利类型分布

年度申请量分析

年度公开量分析

申请国申请量分析

申请国主分类大类分析

申请国主分类小类分析

申请国主分类大组分析

申请国主分类小组分析

在华年度申请量分析

在华主分类小类分析

在华主分类大类分析

在华主分类大组分析

在华主分类小组分析

发明人排行榜

发明人法律状态分析

技术分类大类申请量分析

技术分类小类申请量分析

技术分类大组申请量分析

技术分类小组申请量分析

代理机构代理量分析

添加分析项目

清空分析项目

导出并保存为模板

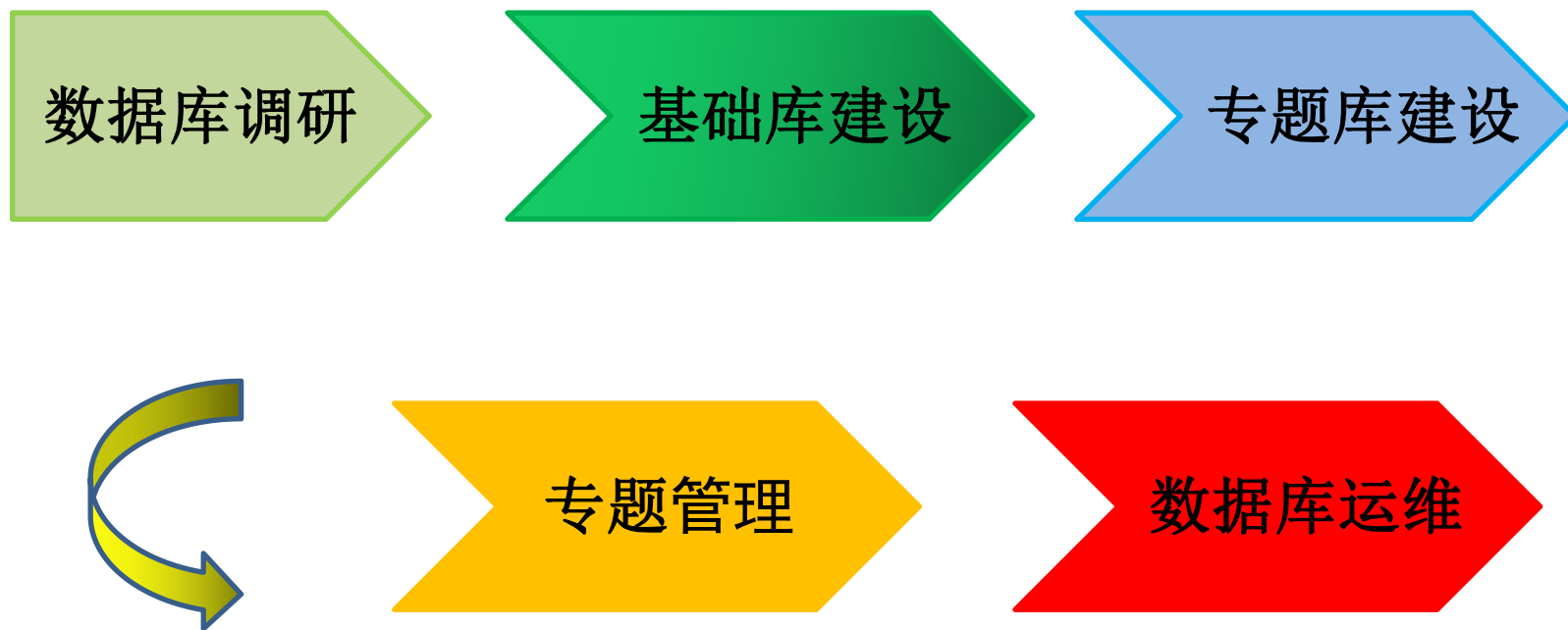
导出

取消



2.3、主要功能——在线建库

■ 建库流程





2.3、主要功能——专利专题库

专题库



- △ 以主题的方式创建分析项目，并可根
据分析项目需要进行专利自定义项目
的添加工作，最大支持50个自定义项
目
- △ 可以根据项目涉及范围对分析主题的
查看权限进行设定
- △ 同族专利自动扩展，支持技术原创国
分析



- △ 可针对分析的专题数据进行
二次加工清洗
- △ 可直观的展示专利同族信息
- △ 可直接进行分析数据删除清
洗操作
- △ 可对属于申请人及发明人进
行自由的批量修改操作
- △ 可对一批分析数据进行批量
标引操作



三、具体应用

专利检索

三种基本检索方法：

- 分类检索
- 文本检索
- 引证检索

检索策略、检索时机

专利性检索

有效性检索

侵权检索

确权检索

现有技术状况检索

新颖性检索，专利申请提交之前实施。帮助专利律师或代理人评估一项发明是否可以获得专利。

无效性检索，用来确定发明产生时的绝对新颖性。

用来判断一件可执行专利的权利要求书是否主张了与你的创意或非专利技术相同的技术主题。

用来判断当事人是否可以“自由地”制造、使用和销售发明构思。

对所有可得的专利和非专利文献进行的全面检索。



三、具体应用

例1、查找有关“活性炭纤维”的专利情报

* TI	活性炭	@01	1381
* TI	活性碳	@02	210
* TI	纤维	@03	21830
* AB	活性炭	@04	8363
* AB	活性碳	@05	1263
* AB	纤维	@06	74870
* (01 or 02 or 04 or 05) and (03 or 06)		@07	1527
* (01 or 04) and (03 or 06)		@08	1172
* 07 not 08		@09	355

要注意使用同义词和近义词，以防止漏检。



三、具体应用

例2. 用户要查找有关生产“鼻刷”的专利技术。

*TI 鼻刷 @01 3
*AB 鼻刷 @02 2
*01+02 @03 3 (仅用“鼻刷”为检索词的检索结果)

注意：检索结果少的时候，一定不能妄下结论，一定要通过拆分词组、用隐含用途的概念词汇等进行检索：

*TI 鼻 @04 237
*TI 刷 @05 2881
* AB 鼻腔 @06 78
* AB 清洗 @07 1749
03+(04+06)(05+07) @08 7(扩大检索范围后的检索结果)
*08-03 @09 4

显示集号为03的检索结果：

85201202 鼻刷
87208799 鼻刷
91207563 鼻腔清洗器--鼻刷

集号09表示的是：如果只用鼻刷这个词进行检索，会漏掉的文献：

89204196 鼻孔水浴器
89206988 带洗鼻器的牙刷
91203946 便携式鼻腔清洗器
93203242 鼻腔刷



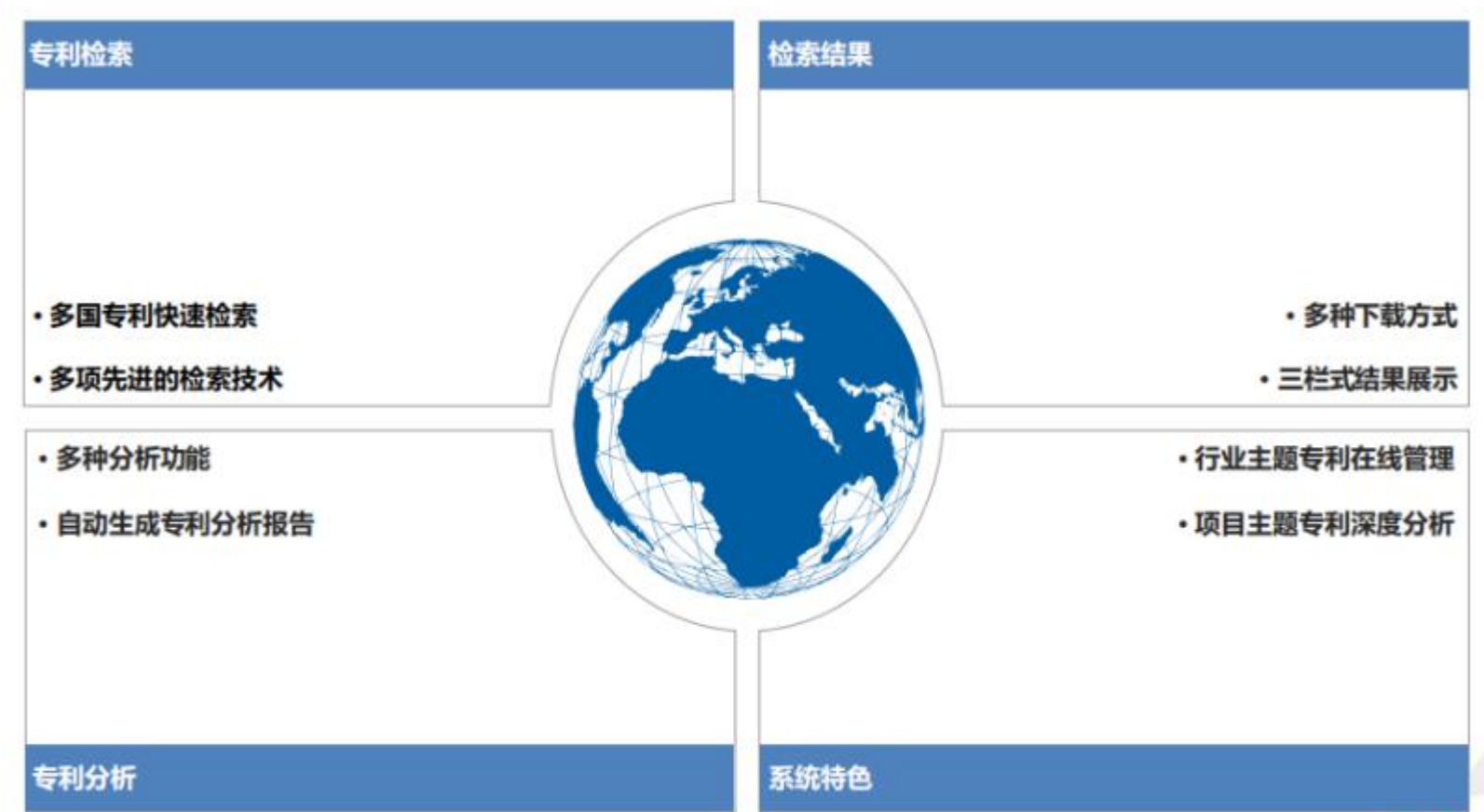
专利检索 vs 专利分析

	专利检索	专利分析
用户	律师和代理人	业务经理、研发经理、产品经理、知识产权专家
评估类型	最低限度，为律师和代理人提供现有技术证据	技术方面的
目的	协助形成法律意见书；协助进行专利审查和诉讼	解决业务或研发问题；协助发起许可倡议或市场准备；确定研发合作对象
范围	可能深入且广泛，但通常只是对单篇或数组专利文献的法律评价	深入且广泛，通常是对某领域专利文献的技术评估
规模	小型或大型研究	通常为大型研究
数据处理	评估数据的法律影响非常关键	数据的合并和可视化非常关键
实施时间	专利审查前、进行中或专利授权之后的任何时间	通常在法律行为之前，在研发或产品管理阶段进行
风险类型	法律和商业风险高	商业风险高
客户定制化	适度的	高度的

数据来源：（美）David Hunt, Long Nguyen, Matthew Rodgers, 《专利检索：工具和技巧》，知识产权出版社，2013 www.yhdiglib.com.cn



总结





您的成功才是我们的成功！



联系义华数图：

电话Tel: 010-62988646

客服电话Service: 010-62987949

传真FAX: 010-82782329

邮件E-mail: yihuakefu@yhdiglib.com.cn

QQ: 2381096470