

国产创新好工具-壹专利介绍

TISC 公共服务支撑工具

国家级专利导航工程服务工具

湾高赛战略合作工具





INDEX

目 录

1

壹专利简介

壹专利概述

2

产品功能与特色

关于产品具体介绍

01

壹专利简介

壹专利概述



登录网址: www.patye.com

或搜索引擎输入“壹专利”



TISC 公共服务支撑工具
国家级专利导航工程服务工具
湾高赛战略合作工具

全

数据全面

覆盖全球171个国家 1.7亿+专利数据 每周两次以上更新频率

准

检索精准

自建奥凯大数据中心 数据规范化处理和标准化加工

快

响应快速

根据业务特性进行架构分离, 使业务附着于最为合适的软硬件架构之上

易

操作便捷

符合国人使用习惯 简单方便易上手

智

分析智能

奥凯大数据人工智能研究院技术支撑: 智能算法、智能翻译、智能评价

产品设计

咨询师思维赋能，符合国人使用习惯

产品设计

- 超50人的互联网核心领域软件开发与大数据加工团队进行产品构建
- 超50人的专业知识产权咨询研究团队（涵盖专利代理人、专利审查员、律师、情报分析资深专家）为产品设计赋能

技术支撑

- 奥凯技术与创新支持中心支撑世界领先技术交流、获取
- 奥凯人工智能研究院支撑关键技术突破、落地

用户赋能

- 针对不同的用户场景提供精准解决方案
- 科技在进步，需求也一直变化，壹专利始终坚持与用户共同成长

02

产品功能与特色

关于产品具体介绍

数据层面

检索功能

分析功能

辅助功能





数据层面

数据全面

奥凯大数据中心起始于2008年自建研发中心。基于多年的积累沉淀，形成国内专业化程度最强、市场化应用程度最高的企业知识产权大数据中心。

URCHEM 奥凯 广州奥凯信息咨询有限公司

知识产权大数据
人工智能算法研究中心

二〇二一年

171个国家 1.7亿条

- **数据类型：**专利数据、法律状态数据、复审无效数据、诉讼数据、行业数据、产业数据、专利奖数据
- **专利类型：**发明专利、实用新型专利、外观设计专利、植物专利、国防解密专利
- **更新频率：**每周两次以上

数据加工

——提升专利检索效率

- 数据的规范化处理和标准化加工，保障数据全面性
- 随时提供数据修正服务和准确的数据解析反馈，保障数据准确性

一般检索方式

申请人=华为技术有限公司 or 华为终端有限公司
or 华为软件技术有限公司 or 华为终端(深圳)有限公司
or 华为数字技术(成都)有限公司 or "HUAWEI
TECHNOLOGIES CO LTD" or "HUAWEI TECH
CO LTD" or "후아웨이 테크놀러지 컴퍼니 리미티
드" or “華為技術有限公司” or

VS

壹专利检索方式

申请人(机构树)=华为

数据加工——关联经济产业

- 战略性新兴产业是指关系到国民经济社会发展和产业结构优化升级,具有全局性、长远性、导向性和动态性特征的新兴产业。奥凯大数据中心根据国家战略性新兴产业规划,对全库专利数据进行整理、标引,方便用户查看、检索相关产业信息。

PatYee壹专利 专利检索 工作台

IPC CPC 国民经济分类 **战略性新兴产业** 洛迦诺分类 双十产业集群

请输入关键字

战略性新兴产业分类号	描述	操作
1	新一代信息技术产业	查看专利
1.1	下一代信息网络产业	查看专利
1.2	电子核心产业	查看专利
1.3	新兴软件和新型信息技术服务	查看专利
1.4	互联网与云计算、大数据服务	查看专利
1.5	人工智能	查看专利
2	高端装备制造产业	查看专利
3	新材料产业	查看专利
4	生物产业	查看专利
5	新能源汽车产业	查看专利
6	新能源产业	查看专利
7	节能环保产业	查看专利
8	数字创意产业	查看专利
9	相关服务业	查看专利

您好! 壹专利

数据加工——定位获奖高质量专利

- 奥凯大数据中心通过对库内5200万+中国专利进行整理，标引出历届获“中国专利奖”、获“湾高赛”的高价值专利，广东、北京、山东、上海、江苏、四川、浙江、安徽、湖北、河南、陕西、湖南、广西累计13个省、直辖市专利奖，提供更全面的专利奖信息，壹专利陆续将上线其余各省、直辖市专利奖，帮助用户及时了解对应技术及创新主体的特点及优势所在。

Pat·yee查专利

专利检索

工作台

全球

SS=(专利奖)

≈ 34K

检索

您好! 查专利

and 请输入二次检索内容

« 34,056 条专利 分析 专利价值度

复制

保存

预警

收藏

导出

更多

筛选项

筛选字段

重置

IPC分类

公开国

专利奖

奖励名称 奖励等级 奖励层次

中国专利奖

15,221

湾高赛专利奖

11,721

广东省专利奖

1,589

北京市专利奖

387

山东省专利奖

506

上海市专利奖

157

江苏省专利奖

1,199

四川省专利奖

753

浙江省专利奖

85

安徽省专利奖

2,435

湖北省专利奖

413

序号	标记	公开号	专利标题	专利类型	专利状态	申请号	申请人	申请日	公开日
1		CN101609184A	一种单向光纤纤芯对接设备	发明申请	有效	CN200910139737.0	国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	2009.06.30	2009.12.23
2		CN103345566A	基于地质内蕴的化探异常识别与评价方法	发明申请	有效	CN201310060504.8	郑有业;高顺宝;薛兆龙;孙祥;郑海海;柯贤忠;刘敬毓	2013.02.26	2013.10.09
3		CN1172886C	一种抽提蒸馏分离芳烃的方法及使用的复合溶剂	发明授权	失效	CN01119818.4	中国石油化工股份有限公司; 中国石油化工股份有限公司石油化学科学研究院	2001.06.29	2004.10.27
4		CN101521576A	互联网用户身份认证的方法和系统	发明申请	有效	CN200910131195.2	中国电信股份有限公司	2009.04.07	2009.09.02
5		CN100496927C	基于拉伸流变的高分子材料塑化输运方法及设备	发明授权	有效	CN200810026054.X	华南理工大学	2008.01.25	2009.06.10
6		CN103770872B	一种两轮平衡车的转向控制方法	发明授权	有效	CN201410056756.8	深圳乐行天下科技有限公司	2014.02.20	2016.08.17
7		CN1072854C	零过渡过程触发二控三电容投切方法及装置	发明授权	失效	CN97109354.7	武汉大学	1997.12.30	2001.10.10
8		CN1222000A	零过渡过程触发二控三电容投切方法及装置	发明申请	失效	CN97109354.7	武汉大学	1997.12.30	1999.07.07
9		CN105421244A	一种悬索桥主缆用预制平行钢丝预成型索股的制作方法	发明申请	有效	CN201510906592.8	江苏法尔胜缆索有限公司	2015.12.10	2016.03.23
10		CN104104151A	配电终端设备信息的接入方法	发明申请	有效	CN201410338323.1	国家电网有限公司; 国网江苏省电力有限公司南京供电分公司; 国网江苏省电力有限公司; 国网南瑞科技股份有限公司	2014.07.16	2014.10.15

数据加工——宏观知产评估

- 专利价值度：奥凯大数据中心基于深度加工的专利数据，采用复合指标算法结合机器学习模型进行价值估算，通过多维度结合，整合专利价值评估数值。





检索功能

功能概述

十大检索方式可选，告别复杂繁琐检索流程



简单检索

支持中文检索式快速检索全球数据；支持分步检索，帮助用户快速整合检索策略



语义检索

可以理解人的意图、通过大数据进行文本挖掘，从而找到相似的专利文献



高级检索

可选用60个不同字段（同一字段可多次选用）进行检索，让检索更精准



新颖性检索

支持输入发明名称和技术方案，进行新颖性检索，从而评估该发明的新颖性与创造性



分类检索

支持全球核心专利分类检索，范围可从大到小检索，有利于进行领域的检索，战略性新兴产业分类尤为实用



法律状态检索

可检索特定主体、特定时间、特定技术领域、特定人的各种法律状态下的专利



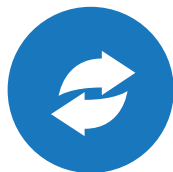
中国专利诉讼检索

查询中国地区的专利诉讼信息。可查看特定技术领域、特定申请人的相关诉讼专利



批量检索

在收到一份专利表单时，可通过复制或导入专利公开号、申请号或申请人，进行匹配检索



国防解密专利检索

军用一般领先民用5年，由此可快速了解我国先进的技术



查重检索

通过输入技术文本，检索申请文本查重率，避免非正常申请

中文字段直接检索
字段缩写无需记

全球 标题=机器人 or robot

特色
功能

PatYee 壹专利 专利检索 工作台 全球 标题=机器人 or robot ≈ 363K 检索 您好! 壹专利

and 请输入二次检索内容 362,667 条专利 分析 相关性 更多

筛选项 筛选字段 重置

专利类型

申请人 发明人 专利权人 IPC分类 公开国 申请人类型(中国) 专利状态 最新法律状态 法律事件 代理人 代理机构 奖励层次 奖励等级 专利权人省份

序号	标记	公开号	专利标题	申请号	专利状态	公开日	申请日	申请人	战略性新兴产业	专利权
12		CN303572886S	演意识自主安全机器人(e-Robot)	CN201530375827.6	失效	2016.01.27	2015.09.25	秦传宇		秦传宇
13		WO2021095464A1	ROBOT CONTROL MODEL LEARNING METHOD, ROBOT CONTROL MODEL LEARNING...	JP2020039554W	审查中	2021.05.20	2020.10.21	欧姆龙株式会社	1.5	欧姆龙社
14		JP2021077286A	ROBOT CONTROL MODEL LEARNING METHOD, ROBOT CONTROL MODEL LEARNING...	JP2019205690A	审查中	2021.05.20	2019.11.13	欧姆龙株式会社	1.5	欧姆龙社
15		JP5391164B2	Autonomous mobile robot motion planning method, autonomous mobile robot c...	JP2010185831A	有效	2014.01.15	2010.08.23	日本电信电话有限公司	2.2, 1.5	日本电有限公
16		DE102011003303A1	Method for cleaning robot tool or robot tool part, involves decoupling robot tool t...	DE102011003303A	失效	2012.08.02	2011.01.28	IPR INTELLIGENTE PERIPHERIE FÜR ROBOTER GMBH	2.1	IPR INTELLIGENTE PERIPHERIE FÜR ROBOTER
17		JP4007940B2	Group robot system, sensing robot included in the group robot system, base station...	JP2003137627A	失效	2007.11.14	2003.05.15	夏普株式会社	2.1, 1.5	夏普株式会社
18		JP2004338040A	GROUP ROBOT SYSTEM, SENSING ROBOT INCLUDED IN THE GROUP ROBOT SYSTEM...	JP2003137627A	失效	2004.12.02	2003.05.15	夏普株式会社	2.1, 1.5	夏普株式会社

362,667 条 每页显示 100 条 1 2 3 4 ... 3627 1 页 GO

智能翻译检索,
支持使用中文
检索全球专利

特色 功能

PatYee 壹专利 专利检索 工作台 全球 (ta=可降解 and 支架)

and 请输入二次检索内容 Q

« 2,765 条专利 分析 申请日

复制 保存 预警 收藏 导出 更多

筛选项 筛选字段 重置

专利类型
申请年
公开年
申请人
专利权人
IPC分类
专利状态
最新法律状态
法律事件
公开国
专利奖
专利价值度
战略性新兴产业
发明人
申请人类型(中国)
申请人城市(中国)

序号	标记	公开号	专利标题	专利类型	申请号
1		US3810252A	GROUND BONDED APPARATUS	发明授权	US
2		SI9300208A	Biological reactor with biomass carrier for waste water cleaning	发明授权	SI
3		KR0123243Y1	FIXING COVER OF ROOF TYPE COOLING SYSTEM	实用新型	KR
4		KR0128392Y1	BLOCK FOR PROTECTING GRASS	实用新型	KR
5		KR970060251U	Green Grass Protection Block	其他	KR
6		CN1117587C	一种组织和器官修复用多孔支架的制备方法	发明授权	CN
7		CN1269247A	一种组织和器官修复用多孔支架的制备方法	发明申请	CN
8		CN1275617A	相分离粒子滤出法制备组织、器官用修复多孔支架的方法	发明申请	CN00105637.9
9		CN1095497C	相分离粒子滤出法制备组织、器官用修复多孔支架的方法	发明授权	CN00105637.9
10		CN1297042A	生物相容的支架的制备方法及其制备方法	发明申请	CN00132637.6
11		CN1169948C	生物相容的支架的制备方法及其制备方法	发明授权	CN00132637.6
12		CN1203117C	生物降解型交联剂及其制备方法和应用	发明授权	CN01114614.1

范围设定

专利类型

☒ 发明申请 ☒ 发明授权 ☒ 实用新型 ☒ 外观设计

☒ 其他

数据范围

☐ 国内 ☐ 国外 ☒ 全球

☒ 中国 ☒ 中国台湾 ☒ 中国香港 ☒ 中国澳门

☒ 美国 ☒ EPO ☒ 日本 ☒ 韩国

☒ 英国 ☒ 法国 ☒ 德国 ☒ 俄罗斯

☒ 瑞士 ☒ WIPO ☒ 其他国家/地区

清空

智能翻译 ☒ 取消 保存

2,765 条 每页显示 100 条

1 2 3 4 ... 28 1 页 GO

语义检索

支持对公开号、申请号、任意文本技术描述检索，通过人工智能帮用户找到对应语义的目标

工作台

全球

CN201080016105.6

语义检索

您好! 壹专利

1,000 条专利

分析

相似度

收藏

导出

更多

序号	相似度	标记	公开号	专利标题	申请日	公开日	申请号	申请人	申请人(机构树)	专利价值度
1	100%		•CN102387719A	一种改进的雾化电子烟	2010.01.28	2012.03.21	CN201080016105.6	韩力	韩力	97
2	88%		•CN102264420B	吸入器	2009.10.21	2014.03.12	CN200980152394.X	巴特马克有限公司	巴特马克有限公司	87
3	87%		•CN101366554A	一种电子纯净香烟	2007.08.13	2009.02.18	CN200710054948.5	王山红	王山红	49
4	86%		•US20210112863A1	ELECTRONIC CIGARETTE	2020.12.29	2021.04.22	US202017136611A	FONTM HOLDINGS 1 B V	FONTM HOLDINGS 1 B V	8
5	86%		•EP3677131B1	AN IMPROVED ATOMIZING ELECTRONIC CIGARETTE	2010.01.28	2022.08.17	EP20159079A	FONTM HOLDINGS 1 BV	FONTM HOLDINGS 1 BV	61
6	86%		•US9320300B2	Electronic cigarette	2014.06.18	2016.04.26	US201414307663A	FONTM HOLDINGS 1 B V	FONTM HOLDINGS 1 B V	8
7	86%		•CN101267749A	无烟香烟	2006.07.19	2008.09.17	CN200680034894.X	尼克卡尔托股份公司	尼克卡尔托股份公司	58
8	86%		•CN101268867A	一种电子模拟香烟及其雾化液	2008.03.26	2008.09.24	CN200810090523.4	修运强	修运强	59
9	86%		•CN201061660Y	改进的雾化器	2007.06.08	2008.05.21	CN200720124443.7	内蒙古英华融泰高科技发展有限公司	内蒙古英华融泰高科技发展有限公司	8
10	85%		•CN101111276A	吸入设备以及液体剂喷射盒	2006.02.02	2008.01.23	CN200680003898.1	佳能公司	佳能	11
11	85%		•CN201379072Y	一种改进的雾化电子烟	2009.02.11	2010.01.13	CN200920001296.3	韩力	韩力	61
12	85%		•CN102387719B	一种改进的雾化电子烟	2010.01.28	2016.03.30	CN201080016105.6	富特姆控股第一有限公司	富特姆控股第一有限公司	97
13	85%		•EP2772149A2	Improved atomizing electronic cigarette	2010.01.28	2014.09.03	EP14155504A	FONTM HOLDINGS 1 B V	FONTM HOLDINGS 1 B V	50
14	85%		•EP2404515A1	IMPROVED ATOMIZING ELECTRONIC CIGARETTE	2010.01.28	2012.01.11	EP10740882A	HON LIK	HON LIK	15

1,000条 每页显示 100 条

1

2

3

4

...

10

1

页 GO

在语义检索结果中找到无效证据

在语义检索结果中找到无效证据

特色
功能

查重检索

查重报告一键下载，
快速对比高相关现有技术

PatYee壹专利 专利检索 工作台

您好! 壹专利

专利漫步 ▶



全球 请输入技术关键词、公开号、申请号、申请人、专利权人等

专利检索

检索历史



工作台

人工智能

显示更多

特色
功能

分析功能



多角度的数据分析、可视化图表

九大分析维度，100+分析图表，自定义分析图表



同族扩展，完善检索结果

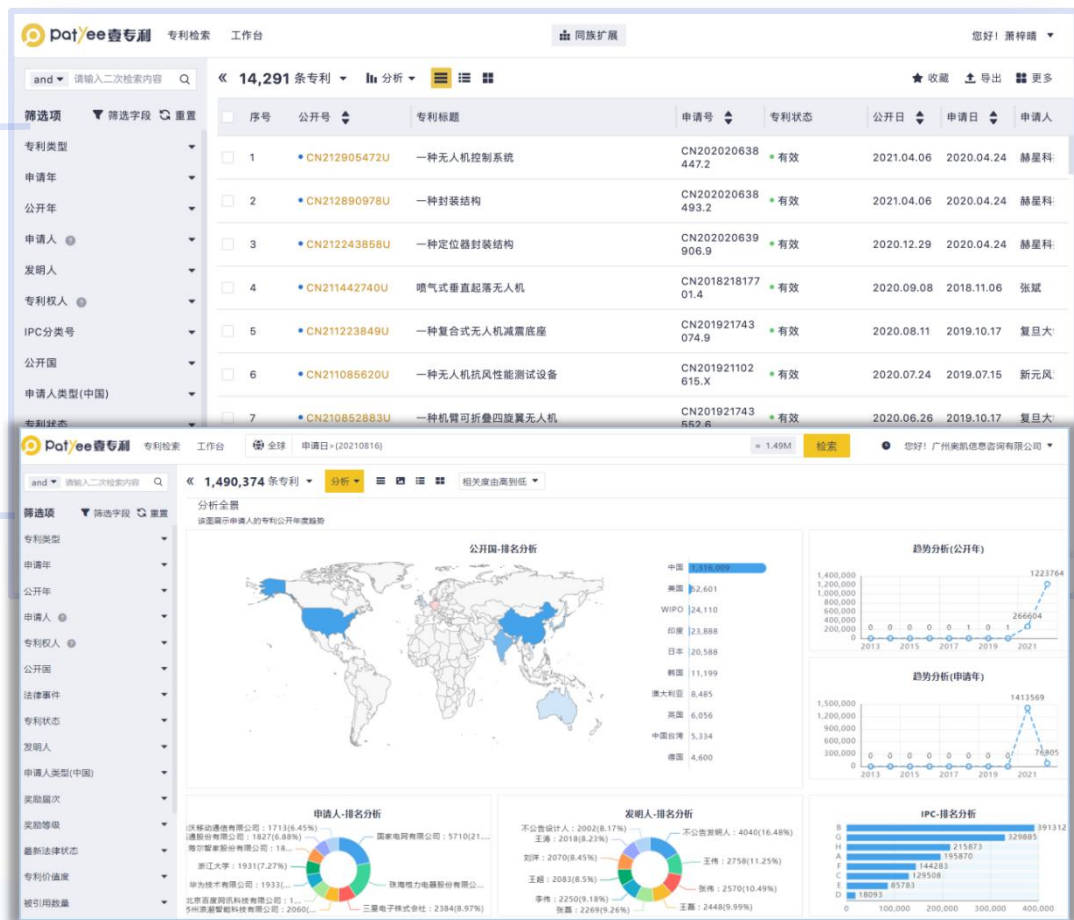
轻松处理万级数据，检索分析更高效

“10W” 单次同族扩展上限

同族扩展最多能扩展10万条专利，帮助用户快速且大范围检查检索式的检索范围是否已完全覆盖

“500W” 单次分析上限

分析功能最高能对500万条专利进行分析，帮助用户快速挖掘和分析数据深层价值



同族扩展，完善检索结果

实时联动，让创新思维随时“可见”

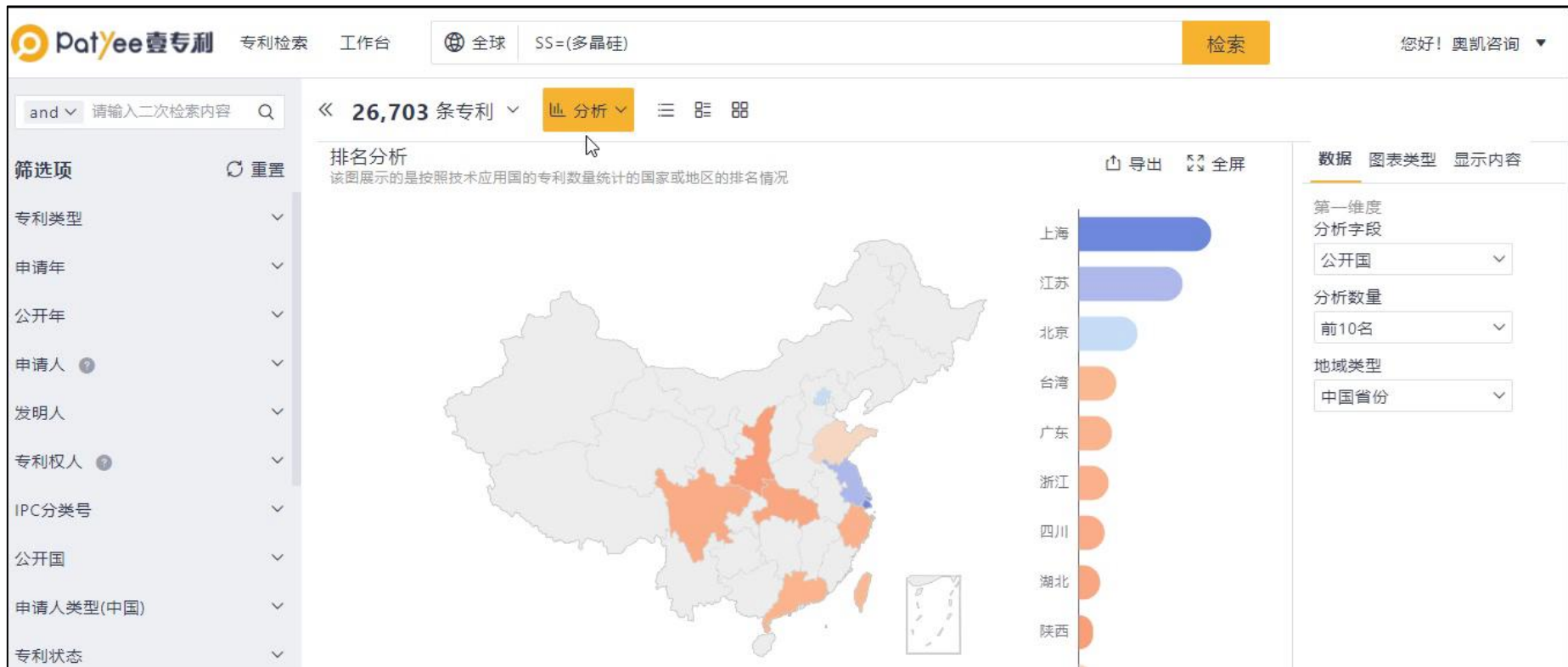
洞悉专利技术与产业之间的联系

引证分析，了解技术来源及去向

标引分析

申请人/发明人合作分析

检索-筛选-分析实时联动，让创新思维随时“可见”



同族扩展，完善
检索结果

实时联动，让创新
思维随时“可见”

洞悉专利技术与
产业之间的联系

引证分析，了解
技术来源及去向

标引分析

申请人/发明人
合作分析

洞悉专利技术与产业之间的联系



同族扩展，完善检索结果

实时联动，让创新思维随时“可见”

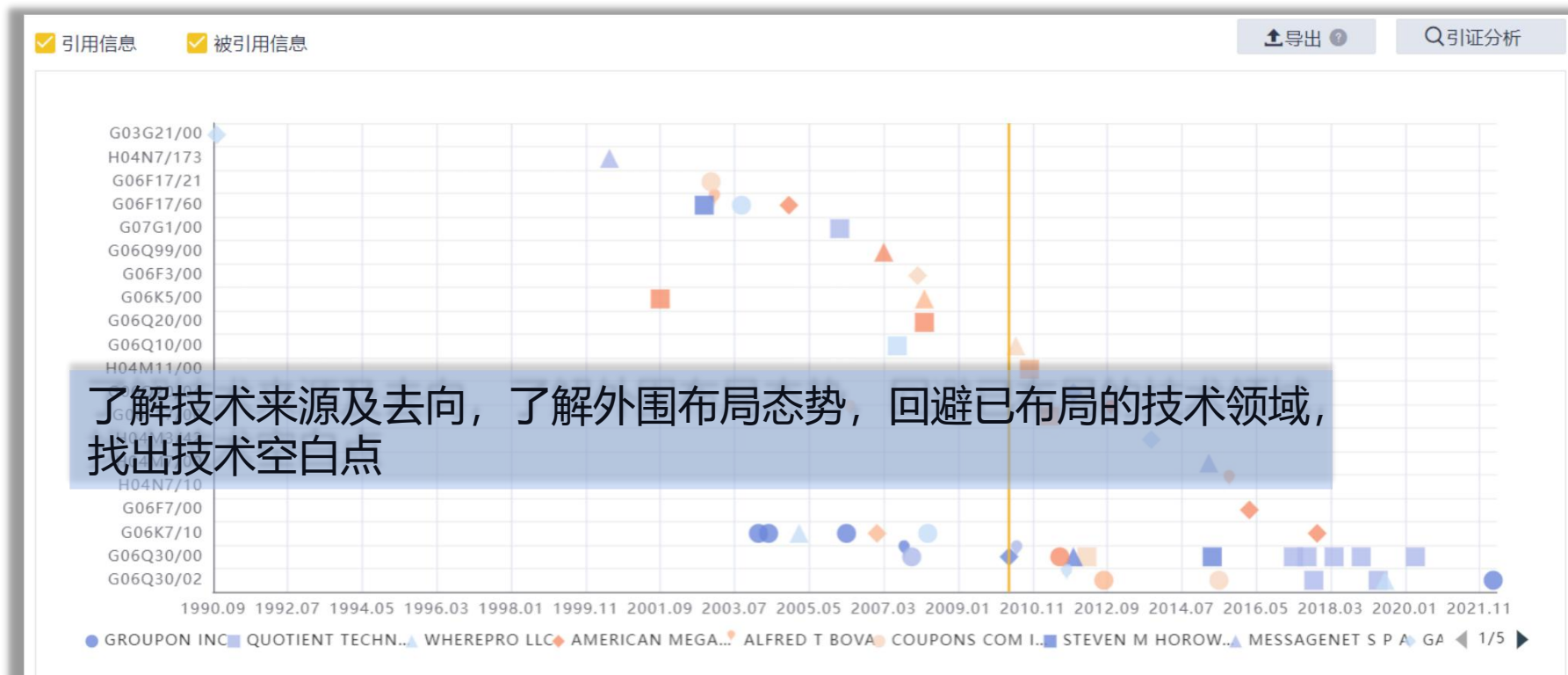
洞悉专利技术与产业之间的联系

引证分析，了解技术来源及去向

标引分析

申请人/发明人合作分析

引用分析，了解技术来源及去向



同族扩展，完善检索结果

实时联动，让创新思维随时“可见”

洞悉专利技术与产业之间的联系

引证分析，了解技术来源及去向

标引分析

申请人/发明人合作分析

标引分析

标引分析

该图展示的是标引分析的情况

全屏

导出



同族扩展，完善检索结果

实时联动，让创新思维随时“可见”

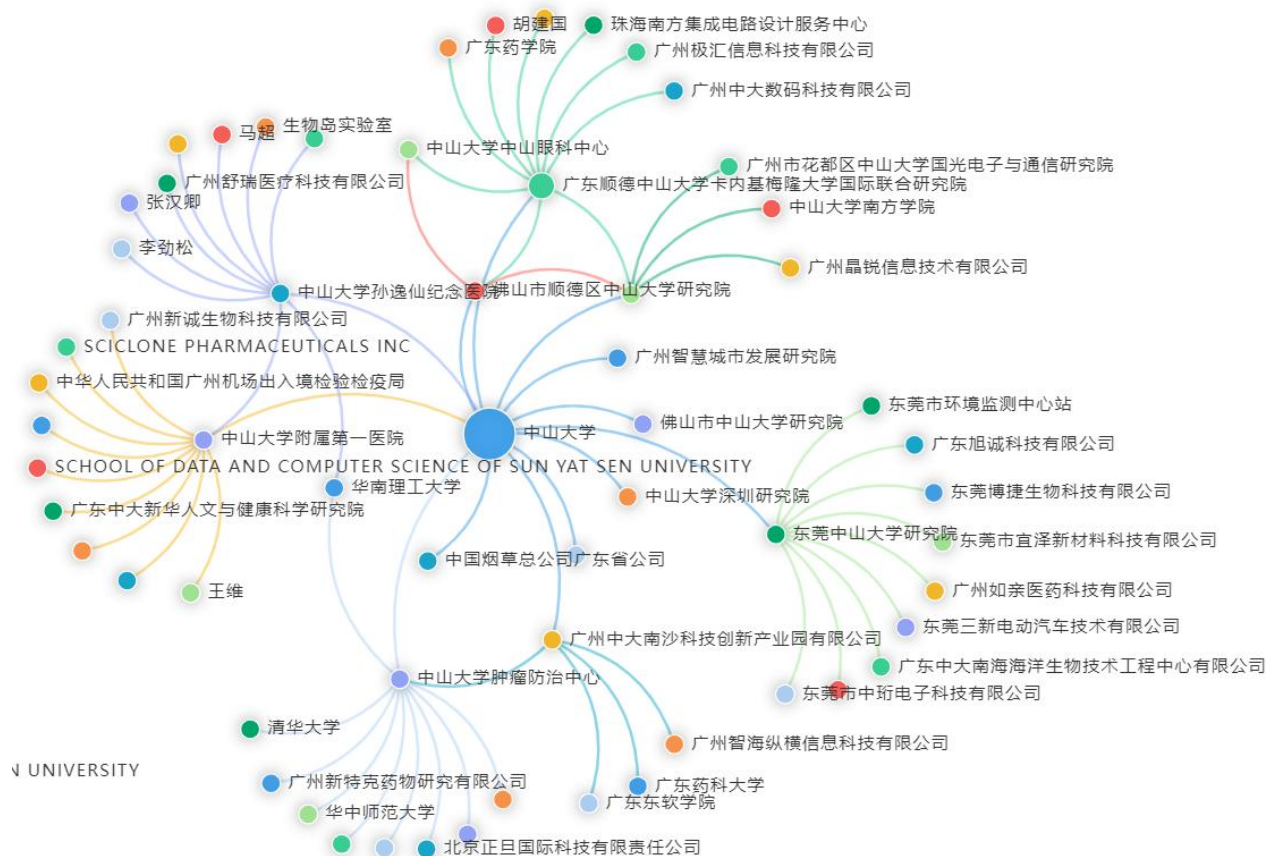
洞悉专利技术与产业之间的联系

引证分析，了解技术来源及去向

标引分析

申请人/发明人合作分析

➤了解特定领域内主要参与者的竞合关系，探究技术合作热点和方向；为人才引进提供一定的参考方向。



同族扩展，完善检索结果

实时联动，让创新思维随时“可见”

洞悉专利技术与产业之间的联系

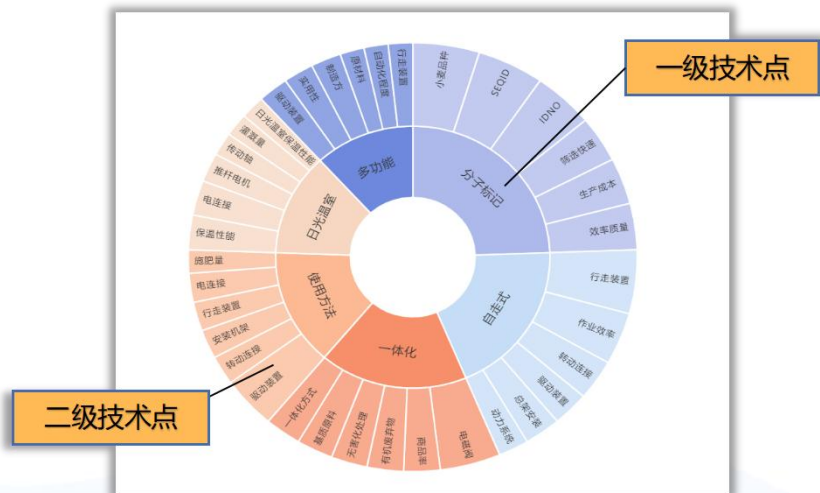
引证分析，了解技术来源及去向

标引分析

申请人/发明人合作分析

技术聚类

- 通过对数据进行核心技术关键词提取、对比，按语义相似度进行聚类，让用户在不同主题分析中快速定位技术核心点与技术关系，同时支持修改、屏蔽相关关键词。





辅助功能



功能概述 |

工作台



- 个人、小组文件夹同时管理;
- 支持创建5层子收藏夹;
- 专利标引功能升级, 支持多维度标引;
- 功能优化助力用户及其团队提升工作效率。

特色功能

[illegible]

操作历史快速回溯

PatYee壹专利
中国创新工具 全球1.6亿专利检索·搜索引擎稳定·检索结果精准

全球 | 请输入技术关键词、公开号、申请号、申请人、专利权人等

高级检索 分类检索 法律状态检索 批量检索 国防解密专利检索 专利查重

检索历史

- S140 SS=(中山菱力电器有限公司)
- S139 SS=(威力厨卫)
- S138 SS=(威力) and SS=(厨卫)
- S137 SS=(威力)

显示更多

工作台

- 需求侧响应
- 楼宇自控
- 栽培
- 果树

显示更多

专利专题

- 1 锂电池
- 2 半导体与集成电路
- 3 智能家电产业
- 4 数字经济
- 5 合成生物学
- 6 纳米生物学
- 7 数据分析技术-自动分析算法
- 8 AI&机器学习技术-强化学习

操作历史

操作	时间	数量
申请年过滤: 2022	10-11 14:25	4787
• 检索式: (SS=(计算机)) and ((SEI=("8") an...	10-11 14:25	4787
分析: 深度分析-词云分析	10-11 14:25	4787
视图变更: 列表视图	10-11 14:25	4787
分析: 深度分析-词云分析	10-11 14:25	4787
分析: 深度分析-文本聚类	10-11 14:25	4787
分析: 深度分析-专利图景	10-11 14:26	4787
分析: 深度分析-专利沙盘图	10-11 14:27	4787
视图变更: 列表视图	10-11 14:29	4787
• 专利阅读: 公开号	10-11 14:29	4787
移除专利类型过滤: 发明申请	10-11 14:30	5106
• 检索式: (SS=(计算机)) and ((SEI=("8") an...	10-11 14:30	5106
• 检索式: (SS=(计算机)) and ((SEI=("8") an...	10-11 14:30	12
法律事件过滤: 转让	10-11 14:30	12
• 检索式: BCBW=US20220130118A1 OR F...	10-11 14:31	3
• 检索式: 公开号=(EP4010788A1 or US202...	10-11 14:31	6
简单同族合并	10-11 14:35	11
• 检索式: (SS=(计算机)) and ((SEI=("8") an...	10-11 14:35	12
• 检索式: (SS=(计算机)) and ((SEI=("8") an...	10-11 14:35	11

- 回溯内容包括检索式、数据处理操作、数据筛选操作、分析操作等;
- 极大方便了用户提升工作效率。

特色功能

数据导出

导出

导出范围
☒ 从第 到第 条专利 (列表总共16条专利)

文件格式
☒ xls文件 ☐xlsx文件 ☐xml文件

文件命名 ☒

导出模板
全著录项

☐ 大文本
☐ 权利要求 ☐ 说明书 ☐ 摘要附图 ☐ PDF

☒ 关键词
☒ 专利标题 ☒ 摘要 ☒ 专利类型

☒ 日期/号码
☒ 许可日 ☒ 转让日 ☒ 质押日 ☒ 失效日
☒ 申请日 ☒ 公开日 ☒ 最早优先权日 ☒ 专利维持期
☒ 申请号 ☒ 公开号 ☒ 优先权号

☒ 相关人
☒ 申请人(原始) ☒ 第一申请人(原始) ☒ 申请人 ☒ 第一申请人
☒ 申请人(机构树) ☒ 专利权人 ☒ 第一专利权人 ☒ 专利权人(当前)
☒ 第一专利权人(当前) ☒ 专利权人(机构树) ☒ 发明人 ☒ 第一发明人

已勾选: (拖动排序)

1

专利标题

×

2

摘要

×

3

专利类型

×

4

许可日

×

5

转让日

×

6

质押日

×

7

失效日

×

8

申请日

×

9

公开日

×

10

最早优先权日

×

账号导出说明:
1.Excel一次导出上限为20000篇/次;
2.导出字段包含大文本字段(摘要附图、权利要求、说明书、PDF),一次可导出上限为1500篇/次;
点击[详情](#),可查看您的导出配额和用量

- 支持最高2万篇/次著录项下载;
- 支持最高200万篇/年原文PDF下载;
- 80+下载字段可供选择;
- 支持**单篇专利**报告导出

辅助功能

登录使用 *https://patyee.com*



国产创新好工具

做一流专利检索分析工具，支持中国科技创新高质量发展
全球1.7亿条专利数据，适用于科研创新及知识产权管理运用人员



微信扫码登录 

欢迎登录! [返回首页](#)



☐ 记住我 [忘记密码](#)

[CARS \(校外访问\)](#)

[还没有账号? 立即注册](#)



Thanks.

感谢您的观看!



地址：广州市越秀区先烈中路80号汇华商贸大厦620室

邮编：510070

电话：020-38303455 400-8086330

传真：020-38303532

网址：www.ourchem.com

