



全球科技分析运营平台

www.incoPat.com

incoPat 产品介绍

北京合享智慧科技有限公司



01

关于合享智慧

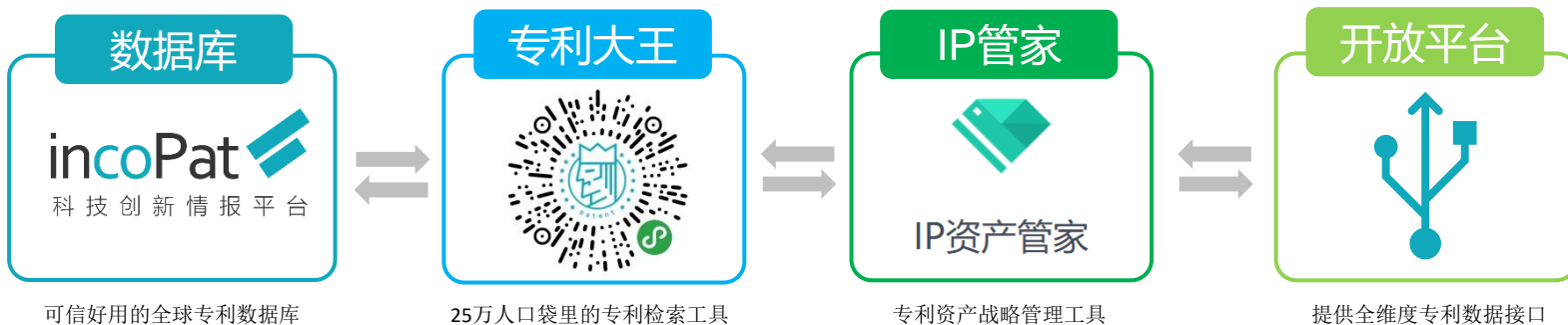
北京合享智慧科技有限公司

北京合享智慧科技有限公司（BEIJING INCOPAT TECHNOLOGY CO., LTD.）是一家全球知识产权数据服务提供商，专注于知识产权数据的深度整合和价值挖掘，通过旗下incoPat全球科技分析运营平台、IP资产管家、专利大王、incoPat创新指数等多项产品为全球创新者提供值得信赖的知识产权数据服务。

合享智慧深度融合人工智能技术与知识产权数据，实现知识产权数据的智能检索、全景分析、热点预测。成功服务全球数万家顶尖创新型企业及高成长型科技企业。合享智慧成功搭建了扎根中国覆盖全球的发明创新知识库，助力用户提升创新竞争力，锁定新兴市场商业机会，促进我国经济转型，实现创新发展。

合享智慧坚持专业化服务路线，始终秉承“踏踏实实服务与创新”的精神，以用户为中心，携手推动人类科技智慧的流动与共享。





- 国家高新技术企业
- 中关村高新技术企业
- ISO9001质量管理体系认定
- ISO27001信息安全管理体系认证
- 首届知识产权工具大赛总冠军
- 中国智能终端“墨提斯奖”--知识产权产业贡献奖
- 中国信息技术知识产权SaaS服务领域领军企业
- 中国知识产权发展联盟单位
- 中国知识产权信息联盟副理事长单位
- 中国知识产权研究会会员
- 知识产权法研究会第二届会员单位
- 专利价值评估专利委员会委员单位
- 专利价值评估工具大赛最佳体验奖
- “百校集体政采”工程

01

国家高新技术企业

02

ISO 27001 信息安全体系认证

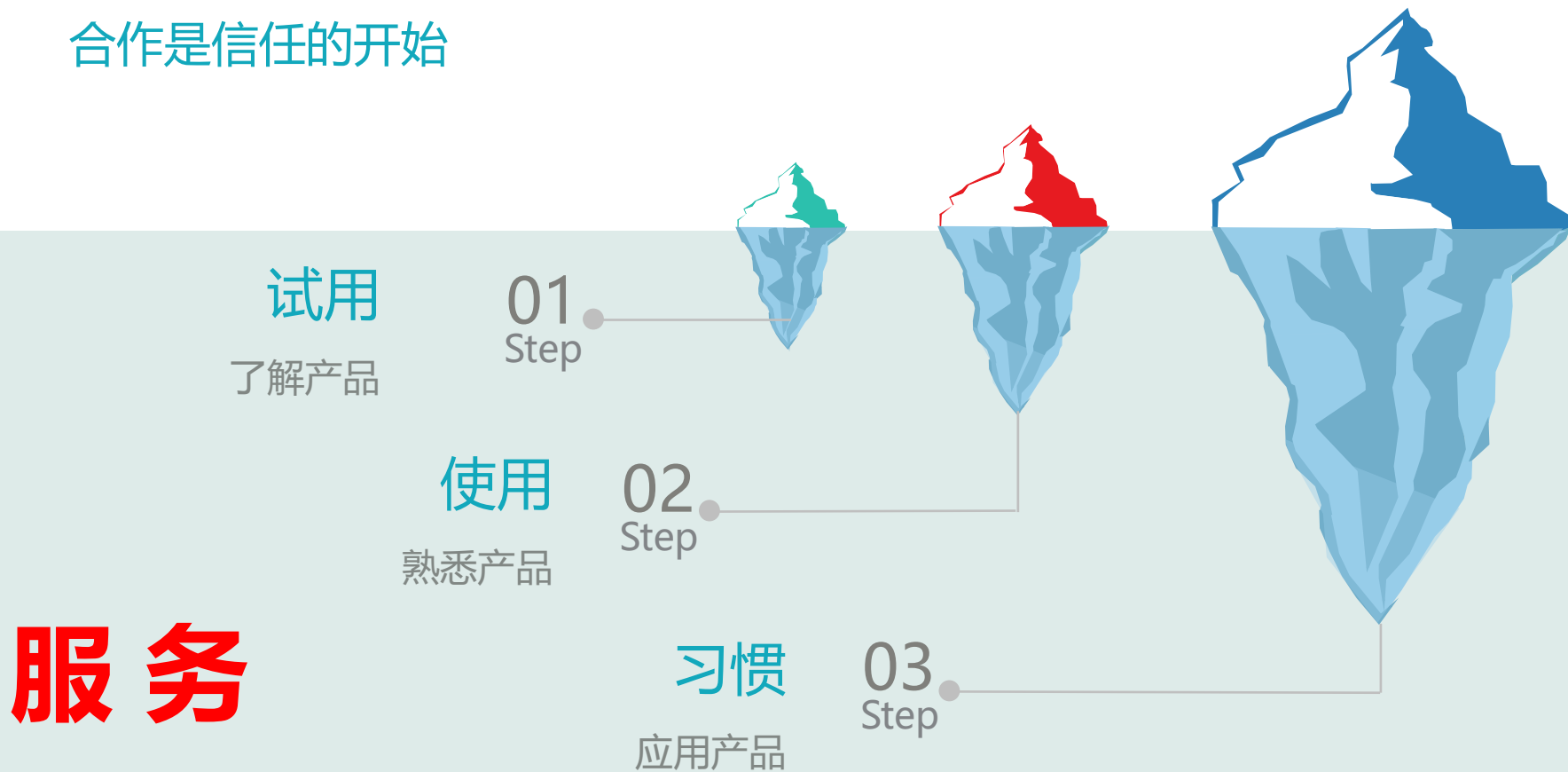
03

ISO 9001 质量管理体系认证

04

服务团队 全国专利信息领军/师资人才

合作是信任的开始



更全面的服务形式





02

incoPat简介

全球数据收录加工



DWPI深加工数据

始于1963年

覆盖59个国家/组织/地区

900+ 专家的积累沉淀

提供中·英双语

法律状态：170个国家/组织/地区；诉讼：76个国家/组织/地区；外观设计：75个国家/组织/地区；
中英文全文：79个国家/组织/地区； PDF原文：103个国家/组织/地区；小语种全文：61个国家/组织/地区；

打破语言障碍壁垒

技术领域的全球视野

关键词

标题摘要



碳中和 OR 碳达峰

中文检索全球专利+中文阅读



incoPat JP4200956B2 Battery control device for a hybrid vehic... PDF下载

在线翻译 数据筛选: 原文 中文 英文 双页显示 关键词高亮

原文	英文	中文
<p>▼ 原文</p> <p>日本語 → 中文 日本語 → 英文 本発明 日本語 → 韓文 ジェネ 英文 → 中文 ブリッ 英文 → 日文 ハイブ 英文 → 韓文 御装置</p> <p>の制御装置が搭載されたハイブリッド自動車に関する。さらに詳細には、車両用電池の状態や環境に応じて充放電電力を制御するためのハイブリ</p>	<p>▼ 英文</p> <p>TECHNICAL FIELD</p> <p>The present invention, the engine and the motor-generator is mounted on a hybrid vehicle having a battery for a hybrid car control device and its control method and control device for hybrid electric motor vehicle.</p>	<p>▼ 中文</p> <p>技术领域</p> <p>-[0001]-这一发明, 关于电池控制混合动力汽车的控制设备和控制方法, 控制控制设备负载作混合动力汽车载荷对发动机和混合动力汽车具有电动发电机该阳离子柱结合。 - 进一步详细, 电池进行电控制的混合动力汽车的控制设备进行充电控制和电力本实用新型</p>

☑ 中文标题、摘要: 170 国家/组织/地区

☑ 英文标题、摘要: 170 国家/组织/地区

整合多种类信息：技术、法律、经济



Derwent™

Darts-ip™

5G



400+ 专利信息维度

技术信息	法律信息	经济信息	特色信息	深加工信息： DWPI(中·英)
标题摘要	有效性	转让	合享价值度	DWPI标题
权利要求·说明书	法律状态	许可	技术稳定性	DWPI摘要
专利家族 (简单·扩展·DOCDB)	审查信息	质押	技术先进性	DWPI新颖性
技术功效	诉讼 (Darts-ip)	保全	保护范围	DWPI优势
技术领域	337调查	专利奖	FDA(商品名·活性成分·靶点·适应症等)	DWPI用途
背景技术	复审	工商注册信息	通信标准(ETSI/ITU)	DWPI详细说明
保护范围	无效	专利在售	专利奖(中国专利奖·中国外观设计奖·北京发明专利奖·广东专利奖)	DWPI技术要点
技术分类 (IPC/CPC/FI/FT等)	国防解密	海关备案	战略性新兴产业分类	DWPI生物活性
文献页数	一案双申		国民经济行业分类	DWPI生物学机制
权利要求数量	专利寿命		地址 (申请人、当前权利人、转让人、受让人、代理人)	DWPI专利家族
引证·被引证·家族引证·家族被引证等	预估到期日		母案·分案	DWPI优先权国别
			标准化申请人	DWPI专利权人/申请人
				DWPI申请人代码
				DWPI分类号
				DWPI手工代码
				DWPI相关号码

技术信息

专利家族

公司/组织

技术分类



技术信息

DWPI标题/摘要/用途/新颖性/优势/技术要点....

- 改写成更精准且通俗的技术特征和关键词
- 对全文技术信息进行结构化处理
- 改写信息汉化处理
- 更快理解技术核心信息让检索更全更准



专利家族

DWPI同族/优先权....

- 基于发明内容归并同族同时兼顾阅读效率和准确性
- 避免不是相同优先权但是相同技术的信息重复阅读
- 避免虽是相同优先权但是不同技术的核心专利合并后遗漏



技术分类

DWPI分类号/手工代码

- 基于发明内容
- 人工标引
- 分类更详细
- 层级式结构详细
- 更新速度快



公司/组织

DWPI专利权人/申请人

- 名称多样化整合
- 检索专利权人更全面
- 对专利权人信息纠错
- 检索专利权人更准确

incoPat旗舰版—融入DI专家改写的高质量结构化技术信息并汉化处理

原始标题



US 2010093617A1

(19) United States
(12) Patent Application Publication (10) Pub. No.: US 2010/0093617 A1
Barrangou et al. (43) Pub. Date: Apr. 15, 2010

(54) USE Related U.S. Application Data
(76) Inventor: **USE** Rodolphe Barrangou, Madison, WI (US); Patrick Boyaval, Dange Saint Romain (FR); Christophe

原始摘要



US 2014027977A1

(19) United States
(12) Patent Application Publication (10) Pub. No.: US 2014/0279777 A1
Cornelise et al. (43) Pub. Date: Sep. 18, 2014

(54) SIGNAL PROCESSING SYSTEMS (57) U.S. CL. ABSTRACT
(71) Applicant: Google Inc., Mountain View, CA (US) CPC ... G06N 3/08 (2013.01); G06N 3/04 (2013.01)
(72) Inventors: Julien Robert Michel Cornelise, London (GB); Danilo Jimenez Rezende, London (GB); Daniël Pieter Wierstra, London (GB) USPC 706/22

(73) Assignee: Google Inc., Mountain View, CA (US)
(21) Appl. No.: 13/925,637
(22) Filed: Jun. 24, 2013
(30) Foreign Application Priority Data
Mar. 15, 2013 (GB) GB1304795.6

Publication Classification
(51) Int. Cl. G06N 3/08 (2006.01)
G06N 3/04 (2006.01)

(57) We describe a signal processor, the signal processor comprising: a probability vector generation system, wherein said probability vector generation system has an input to receive a category vector for a category of output example and an output to provide a probability vector for said category of output example, wherein said output example comprises a set of data points, and wherein said probability vector defines a probability of each of said set of data points for said category of output example; a memory storing a plurality of said category vectors, one for each of a plurality of said categories of output example; and a stochastic selector to select a said stored category of output example for presentation of the corresponding category vector to said probability vector generation system; wherein said signal processor is configured to output data for an output example corresponding to said selected stored category.

旗舰版标题

【中】一个或多个CAS基因或蛋白在调节细胞对靶核酸或其转录产物的抗性中的用途

【DI】 Use of one or more cas genes or proteins

范围：本发明关注的技术领域

for modulating resistance in a cell

用途：本发明主要的所有用途（应用）

against a target nucleic acid or its transcription product.

新颖性：本发明的创新或技术改进之处

旗舰版标摘要（含DI英文）

DWPI用途

用于在计算机系统，电子硬件和赫姆霍兹机(所有要求保护)中处理诸如音频，视频，图像，游戏，传感器，致动器，控制，生物，物理，化学，空间，文本和搜索等数据的信号处理

用途-可以应用在何处？

DWPI优势

该结构被用于向上和向下传播信号通过深度神经网络的层，以便实现改进的赫姆霍兹机器，从而解决机器中的缺陷。这些机器在本领域中的研究已经停滞了十年或更长时间，提供了非常快速和准确的采样实例--确定性神经网络，以便学习区分男女，从而禁止随机

优势-具体改进在哪里？

DWPI新颖性

该信号处理器具有概率向量生成系统(118)，其包括接收类别向量的输入和提供概率向量的输出。概率向量为输出实例的类别定义输出实例的一组数据点的概率。存储器(116)存储输出实例的每个类别的多个类别向量，随机选择器(114)选择存储的输出实例的类别以向系统呈现相应的类别向量。输出实例的数据对

新颖性-与现有技术区别？

术语表达一致，更易于检索

原始标题	DWPI标题:儿童座椅
儿童汽车椅 (CN101612905A)	儿童座椅 ，例如儿童汽车座椅，包括扶手，当儿童座椅处于非组装状态时，扶手与连接部分分离
婴幼儿乘载装置及其可调整顶篷结构 (CN102342689A)	用于婴儿承载装置例如 儿童座椅 的可调节顶篷机构具有弹性臂，所述弹性臂可拆卸地接合到接合凹槽的子集
Vehicle occupant support (译：车辆乘员支架) (US9669739B1)	用于例如汽车中的 儿童座椅 ，其内部具有补充的多孔填充材料，并且多个通风口使得能够在气囊撞击期间调节压缩特性，以在侧面撞击车辆的情况下保护乘员

对技术信息检索时会有多语种和扩展词相关词的多种表述方式，不易检索影响查准查全

incoPat旗舰版

催化剂

化繁为简

基于发明内容，精准归并同族

INPADOC同族专利-基于优先权

(欧专局提供)

价值:

- 解决**重复阅读**的问题

问题:

- 不同优先权但具有**相同技术**信息的专利**无法归并**
- 同一专利家族的成员可能包含不同技术的专利，合并后其中**核心技术**信息**无法发现**。

VS

DWPI 同族专利-基于发明内容

价值:

- **相同技术**的专利归并为**一个家族**
- 人工编制，遵循严格的“**发明-记录**”原则
- 不是相同优先权的内容（一案双申、非协议等同）可以有效合并**避免多看**
- 对相同优先权但包含不同技术的专利（分案、延续案），会区分多个专利家族，**避免核心技术的漏看**

INPADOC
专利家族

US7296950 B1
AU2007200134 A1
AU2007200134 B2

US20060078391 A1
US7073982 B2
AU2005211651A1
AU2005211651B2
CA2520793 A1
CA2520793 C
CN1800584 A

AU2014204423 A1
AU2014204423 B2

DWPI专利家族A

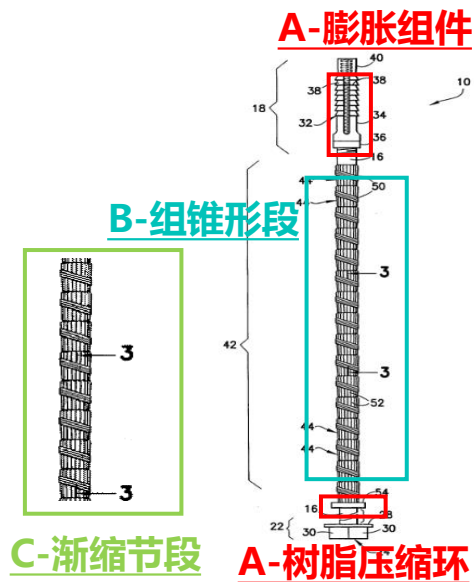
用于钻孔的矿顶螺栓，其**膨胀组件**和**树脂压缩环**

DWPI专利家族B

用于钻孔的矿顶螺栓具有分段的树脂压缩层，该分段的树脂压缩层包括**一组锥形段**

DWPI专利家族C

用于在岩层中钻孔的点锚涂覆式矿顶螺栓具有**渐缩节段**





5G通信技术相关的分类号

H04-电通信技术

H04W-无线通信网络

H04B-传输

H04B7/00-无线电传输系统，即使用辐射场的

G08-信号装置

G08B-信号装置或呼叫装置；指令发信装置；报警装置

G08B25/00-将报警的位置情况发信号给中心台的报警系统

G08B25/01-以传输媒介为特征的

G08B25/08-用通信传输线的

IPC分类

IPC分类号-基于国际通用标准划分，覆盖广，分类分散，侧重专利检索与审查，不按技术迭代发展分类，不利于非专利工作者阅读

W-通信

W02-广播，无线电以及线路传输系统

W02-C-传输系统

W02-C03-无线电系统

W02-C03C-移动无线电包括蜂窝系统

W02-C03C1-蜂窝系统

W02-C03C1L-5G(第五代)无线电系统或设备，或类似的移动电话系统

DWPI分类号

DWPI手工代码-基于技术应用划分，更新速度快按照技术树层层细分，技术分类或应用分类一目了然，明确技术层级与分类定位

DWPI手工代码优势

- Derwent标引人员手工分配给专利，更新速度快
- 基于专利内容的人工标引
- 代表某项发明的技术创新点及其应用
- 层级式结构（可七级），分类描述更为详细

友商调研更全面更准确

DWPI专利权人代码——竞争对手检索更全面更准确

SMS group
西马克集团

SMS DEMAG AG	
SMS SIEMAG	SMS GROUP CO. LTD.
SMS GROUP	SMS ELOTHERM GMBH
SMS SCHLO	SMS GROUP SPA
SMS MEER	SMS DEMAG INC
SMS SCHLO	SMS SAFE E
SMS SCHLO	SMS SCHLOEMANN GMBH
SMS SCHLO	SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
SMS SCHLO	SMS SCHLO
SMS SCHLO	SMS SIEMAG PROCESS TECHNOLOGIES GMBH
SMS CONCA	SMS MEER
SMS SCHLO	SMS DEMAG
SMS LOGIST	SMS SCHLO
SMS SCHLO	SMS HASEN
SMS SCHLO	SIEM
SMS SCHLO	SCHUMAG
SMS SCHLO	SMS MEVAC
SMS SCHLO	CONCAST A
SMS SCHLO	SMS SCHU
SMS SCHLO	SMS GROUP
SMS SCHLO	SMS HASENCLEVER GMB

名称多样化



SCLO



子公司/股权结构/收购

原始专利数据中的错误



VOLKSWAGON

(73) Assignees: **Volkswagen** AG



TELSA

(73) Assignee: **TELSA** MOTORS, INC.



TOYATA

(73) Assignee: **TOYATA** JIDOSHA KA

DWPI 专利权人修正

DWPI 专利权人/申请人 ?

VOLKSWAGEN AG (VOLS-C)

DWPI 专利权人/申请人 ?

TESLA MOTORS INC (TESM-C)

DWPI 专利权人/申请人 ?

TOYOTA JIDOSHA KK (TOYT-C)

检索

10个检索入口
12类检索手段
21种检索方式

01

保存

线上：智能库&导航库
线下：保存著录项&PDF

02

分析

高级分析
聚类分析
3D沙盘
技术路线图

03

04

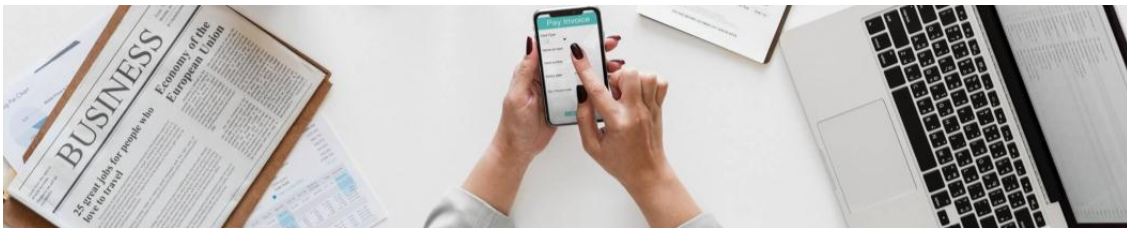
关注

18类关注类型
同步关注最新命中和状态变化



incoPat助力科研创新发展

- 技术创新调研
- 寻找解决技术问题的启示信息
- 对创新成果快速查新
- 竞争对手调研
- 技术挖掘及跟踪



技术创新调研

对技术方案进行专利调研，通过专利公开的技术了解该技术方案相关专利情况





智能网联汽车

检索

[技术] 在“全文”中检索 - 3539

[申请人] 国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司 - 140

上海智能网联汽车技术中心有限公司 - 86

浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司 - 17

四川紫荆花开智能网联汽车科技有限公司 - 17

智能网联汽车(山东)协同创新研究院有限公司 - 12

默认范围 ▼

全部类型 数据范围 >>

申请 授权 实用新型

外观 其他

全部国家及地区 (170/170)

- 主要国家及地区
 - 中国 (CN)
 - 美国 (US)
 - 欧洲 (EP)
 - 日本 (JP)
 - 韩国 (KR)
 - WIPO (WO)
 - 德国 (DE)
 - 英国 (GB)
 - 法国 (FR)
 - 俄罗斯 (RU)
 - 瑞士 (CH)
 - 意大利 (IT)

高级检索

主要信息

主要著录信息

关键词

标题摘要

检索模板

关键词工具

关键词工具

IPC工具

申请人工具

号码格式

辅助查询工具

申请人 申请人分组 IPC CPC 其他分类 行业分类 相关词 地区代码

中文版 2023版 输入分类号或关键词

- + A 人类生活必需品
- + B 作业; 运输
- + C 化学; 冶金
- + D 纺织; 造纸
- + E 固定建筑物
- + F 机械工程; 照明; 加热; 武器; 爆破
- + G 物理
- + H 电学

当前版本: 国际专利分类 (IPC) 2023版

生成检索式

清除

检索

保存检索模板

辅助查询工具

辅助查询工具



申请人

申请人分组

IPC

CPC

其他分类 ▾

行业分类 ▾

相关词

地区代码 ▾

机器视觉



重置



帮助

— 机器视觉

机器视觉技术 图像处理技术 计算机视觉 视觉识别 数字智能相机
视觉检测 图像检测 图像识别 智能相机 视觉系统 图像识别技术
图像技术 计算机视觉技术 数字图像处理技术 计算机图像
图像分析 成像技术 图像处理软件 双目摄像机 视觉传感器
视觉定位 视觉相机 视觉引导 自动识别 视觉采集 面阵相机
ccd 高速相机 数字相机 线阵相机 machine vision
machine vision techniques image processing techniques
computer vision visual recognition digital intelligent camera
visual inspection image detection image recognition
intelligent camera vision system machine vision system



机器视觉 图像处理技术 计算机视觉 数字相机 线阵相机
machine vision machine vision techniques
image processing techniques

全选

直接检索

DWPI分类——快速定位相关技术

辅助查询工具

申请人 申请人分组 IPC CPC DWPI分类号 行业分类 相关词 地区代码

中文版

输入分类号或关键词



重置

- + A 聚合物; 塑料
- + B 药品
- + C 农用化学品
- + D 食品、发酵剂、消毒剂、洗涤剂
- + E 通用化学品
- + F 纺织品、纸张、纤维素
- + G 印刷、涂层、摄影
- + H 石油
- + J 化学工程
- + K 核子学、爆炸物、防护
- + L 玻璃、陶瓷、电(非)有机物
- + M 冶金

LOC

EC

FI

UC

DWPI分类号

DWPI手工代码

直接检索

利用 “DWPI手工代码” 和 “关键词工具” 快速编写检索式，精准定位目标专利

检索案例：骨科手术

DWPI手工代码

P31:诊断, 外科

▼ P31-A:诊断或手术器械

▼ P31-A01:外科工具和器械

S05:电气医疗设备

▼ S05-A:治疗

▼ S05-B:外科手术

▼ S05-B04:外科工具和器械

▼ S05-B04A1:手术器械的监测位置

▼ S05-B04B:手术期间监测患者

▼ S05-B07:远程控制和自动化/机器人手术系统



关键词工具

骨科 脊柱 关节



重置

+ 脊柱

+ 骨科

+ 关节

脊柱 腰椎 胸椎 颈椎 骶骨 骨折 骶椎 腰背
spinal column spine vertebra femoral carpal bone spines
骨科 骨伤 orthopaedics bone surgery 关节突 bone 关节
肘部 joint

全文

骨科 OR 骨骼 OR 椎骨 OR 脊柱 OR 腰椎 OR 胸椎 OR 软骨 OR 关节 OR 腕

DWPI手工代码

仅当前分类号

P31-A01 OR S05-B04 OR S05-B07

(FULL=(骨科 OR 骨骼 OR 椎骨 OR 脊柱 OR 腰椎 OR 胸椎 OR 软骨 OR 关节 OR 腕 OR 膝 OR 臂 OR 腿 OR 踝 OR 骨头 OR 髓 OR 骨折 OR 骨伤 OR "orthopaedics" OR "bone surgery" OR "bone fracture" OR "spinal surgery" OR "ankle" OR "instep" OR "shank" OR "toe" OR "shin" OR "plantar" OR "dorsiflexion" OR "calcaneus" OR "malleolus" OR "tarsal" OR "metatarsal" OR "vertebra" OR "vertebral" OR "vertebrae" OR "marrow" OR "femoral neck" OR "femur" OR "humerus" OR "cancellous bone" OR "cartilage" OR "leg" OR "arm")) AND (MC-DWPI=(P31-A01 OR S05-B04 OR S05-B07))

默认范围

全部类型 数据范围 >>

申请 授权 实用新型
 外观 其他

全部国家及地区 (170/170)

主要国家及地区

- 中国 (CN)
- 美国 (US)
- 欧洲 (EP)
- 日本 (JP)
- 韩国 (KR)
- WIPO (WO)
- 德国 (DE)
- 英国 (GB)
- 法国 (FR)
- 俄罗斯 (RU)
- 瑞士 (CH)
- 意大利 (IT)
- 加拿大 (CA)
- 奥地利 (AT)
- 欧盟 (EU)
- 日本 (JP)

输入模板名称

扩展检索

公开(公告)号

概念

一种用于基于计算机视觉的防止车辆碰撞的提醒方法置，能够解决传统的提醒办法提醒效果不佳而导致停车场车辆碰撞事故频发的问题。

生成相关概念

+ 事故频发

+ 计算机视觉

+ 提醒

+ 碰撞

+ 停车场

+ 不佳

+ 车辆

+ 办法

+ 传统

+ 导致

+ 解决

全选

标题摘要

重置

添加到检索式

高级检索

检索模板

主要信息

主要著录信息

关键词

标题

"机器视觉技术" OR "机器视觉" OR "图像识别技术"
OR "双目摄像机" OR "计算机视觉"

超级排序

一种用于基于计算机视觉的防止车辆碰撞的提醒方法置，能够解决传统的提醒办法提醒效果不佳而导致停车场车辆碰撞事故频发的问题。

生成检索式

清除

检索

请输入一个相似专利的公开（公告）号，或者输入检索词、语句、段落、篇章等进行检索。
检索结果按照相关度排序时，会按照与输入内容的相似度进行排序。

- ① 与专利相似，输入：CN101189464B，或者输入：CN101189464B | US11915058
- ② 与技术描述相似，输入：带温度计的奶瓶
- ③ 与专利和技术描述相似，输入：CN106691860A|CN103860386A|带温度计的奶瓶










◆ 利用人工智能干预检索结果的排序，使关心的数据排在前列

TIAB=() 共计13448条

R AND TIAB=() 共计13448条

◆ 利用人工智能干预检索结果的排序，使关心的数据排在前列

超级排序前：对比文件排名

序号	标题
1	 MACHINE VISION TECHNOLOGY-BASED OBSTACLE DETECTION AND EARLY-WARNING SYSTEM FOR SUBWAY PLATFORM DOOR 中国同族
2	 CLASSIFYING OBJECTS USING PARTITIONS AND MACHINE VISION TECHNIQUES
3	 METHOD AND APPARATUS FOR LIVESTOCK ASSESSMENT USING MACHINE VISION TECHNOLOGY
4	 CLASSIFYING OBJECTS USING PARTITIONS AND MACHINE VISION TECHNIQUES
5	 METHOD AND APPARATUS FOR LIVESTOCK ASSESSMENT USING MACHINE VISION TECHNOLOGY 失效
6	 METHOD FOR CHARACTERIZING OSCILLATIONS BY MEANS OF MACHINE VISION TECHNIQUES 失效
7	 SYSTEM FOR INSPECTING SEALER SPREAD USING MACHINE VISION TECHNIQUE 有效
8	 METHOD AND APPARATUS FOR LIVESTOCK ASSESSMENT USING MACHINE VISION TECHNOLOGY 失效
9	 SYSTEM FOR INSPECTING SEALER SPREAD USING MACHINE VISION TECHNIQUE 有效

超级排序后：对比文件排名

序号	标题
1	 53.22%  基于图像识别技术的人群安全指数计算方法及装置 有效
2	 52.73%  一种基于机器视觉技术预警工人与动态危险源的方法 审中
3	 52.54%  应用机器视觉自动监测汽车司机是否驾车昏睡的装置 失效
4	 52.50%  一种基于机器视觉技术的作业违规行为智能识别方法 失效
5	 52.46%  一种基于机器视觉的智慧社区智能安防监测管理系统 有效 转让
6	 52.37%  基于计算机视觉的工作效率评价方法、系统、设备及介质 审中
7	 52.33%  一种基于机器视觉的智慧社区智能安防监测管理系统 有效 转让
8	 52.18%  一种基于机器视觉的无线远程汽车防盗装置及其防盗方法 失效 一案双申
9	 52.16%  基于计算机视觉和启发式搜索算法的火灾疏散系统及方法 有效
10	 52.12%  汽车白车身机器视觉检测系统设计方法 失效

批量检索自动识别文字中的专利号：阅读专利或非专利文献时，如果需要对资料中的涉及的专利进行阅读，可直接将带有专利号码的文本粘贴到批量号码检索中，系统会自动进行号码识别，无需反复复制粘贴号码，提高号码查询的效率。

一种超高功率锂离子电池

[0001] 技术领域：
[0002] 本实用新型涉及锂离子电池技术领域，更具体的说涉及一种超高功率锂离子电池。

[0003] 背景技术：
[0004] 锂离子电池相对于铅酸、镍氢两种电池，具有环境污染小，体积小、重量比的能量高，自放电小，循环性能优良等诸多优点，已经开始大量替代铅酸和镍氢电池，成为当今社会最重要的电池之一。能源危机和日益严重的环境污染使具有高效节能、低排放或零排放的电动汽车重新获得发展机遇，世界上许多国家都投入了大量资金开发纯电动汽车或混合动力汽车。电动汽车实现产业化对功率型锂离子电池有非常大的需求。另外，电动自行车、电动工具、航海市场的日益成熟，其超高功率锂离子电池的需求也日益增加。现阶段，动力锂离子电池电芯的生产方式有卷绕和叠片两种。叠片法制造的电池输出功率高，但其生产过程中存在电芯中易带入粉尘，且生产效率低下，机械设备对不同型号电池适应性差等缺点；卷绕法机械化容易，生产效率高，电池均一性好，容易调整电池松紧度，适合规模化生产，但其大功率放电性能较差，内部电阻大，不太适合功率型电池的制造。现有技术的一般功率型锂离子电池的制造方法没有有效解决这一问题。例如中国专利公开 CN 101488585 A，公开日 2009 年 07 月 22 日，发明创造的名称为一种动力锂电池电芯及其制造方法，该申请案公开了一种锂电池电芯及其制造方法，通过条状正极片、隔膜、条状负极片叠层后卷绕，并在电芯上部形成交替叠层对齐并排的矩形齿形无涂突起部，然后在突起部焊接电极极耳，实现了叠片式锂电池大电流放电的优点，又兼具卷绕式锂电池工艺简单的优点，有效解决了一般锂电池制造方法不能向功率型转变的固有缺点的问题，但是由于矩形齿形无涂突起部在电芯上部形成交替叠层对齐并排，增加了极片到电极端子的距离，电芯内部的电阻较大，没有有效减少电芯内阻产生压降的问题。又如中国专利公开 CN 101593849 A，公开日 2009 年 12 月 02 日，发明创造的名称为一种锂电池及其制造方法，该申请案公开了一种锂电池的制造方法，通过正极片、隔膜、负极片之间渗透电解液和正负极片的空白处相错开的方法，减少极片到电极端子的距离和内阻产生的压降，解决了一般锂电池制造方法不能快速充电和大功率放电的问题，但是该锂电池的制造方法在生产工艺上存在电芯中易带入粉尘，且生产效率低下，机械设备对不同型号电池适应性差等缺点。又如中国专利申请公布 CN 101807719 A，申请公布日 2010 年 08 月 18 日，发明创造的名称为一种高功率型锂电池系统的制造方法，该申请案公开了一种高功率型锂电池的制造方法，通过将正极片、隔膜、负极片卷绕成单体后用“U”字型或“L”字型铝片或铝合金将单体电芯组装，达到提高锂电池导电性能的目的，降低锂电池充电产生的热量，该申请案实现了高倍率放电的情况下，高效地工作，但是该申请案只局限于锂电池制造过程中的组装，容易出现内部短路，且在需要大功率条件下工作，该锂电池需要的整体空间大，内部电阻大，难以满足当前功率型锂电池的适用需求。再如中国专利申请公布 CN 102208688 A，公开日 2011 年 10 月 05 日，发明创造的名称为卷绕式高功率锂电池电芯及制造方法，该申请案公开了一种锂电池的制造方法，通过正负极片用隔膜隔开并卷绕成矩形电芯，正负极耳在电芯的同一侧，并

批量检索

公开(公告)号 申请号 优先权号 **所有号码** 申请人

美国专利US9439574B2、US9685744B2、US9698545B2和US9722375B2号公告了各种可用于检测人体的医疗设备及线缆组合，该等医疗设备及线缆组合的使用方式可参阅美国专利US8527038B2号所示。由于该等医疗设备及线缆组合用于贴靠在人体上进行使用，在使用过程中，人体上的汗液很容易渗透到该等医疗设备及线缆组合上，因此，该等医疗设备及线缆组合通常需要具有较好的防水性能。

号码匹配详情

输入的号码	5个
重复的号码	0个
匹配到的专利	5个
模糊匹配到的专利	0个
未匹配号码	0个

未匹配详情：

号码	状态	检索到号码

PDF下载

检索

清除

批量导入

上传TXT

查看匹配结果

直接检索

支持号码、申请人批量导入检索

批量检索

公开(公告)号

申请号

优先权号

所有号码

申请人

CN106447239B
CN111680491A
CN111680761A
CN106302748B
CN108197331B
CN104537115B
CN110020344A
CN105989074B
CN305231745S
CN305227592S
CN106530012B
CN105989077B
CN106358029B
CN107291797B
CN106503693B

吉利德科学股份有限公司
吉利德科学公司
吉利德科学公司GILEADSCIENCES INC
GILEAD SCIENCES HONG KONG LIMITED
吉立亚（上海）管理咨询有限公司
吉利德（上海）医药科技有限公司
吉利德（上海）医药科技有限公司成都分公司
吉利德（上海）医药科技有限公司广州分公司
吉利德（上海）医药科技有限公司北京分公司
吉立亚（杭州）医药有限公司
가톨릭대학교-산학협력단
ザ パーブライト-インスティテュート

号码匹配详情

输入的号码 16个
重复的号码 0个
匹配到的专利 15个
模糊匹配到的专利 0个
未匹配号码 1个

未匹配详情:

允许模糊匹配

号码	状态	检索到号码
CN104116404C	模糊	CN104116404B
CN104116404C	模糊	CN104116404A

PDF下载

检索

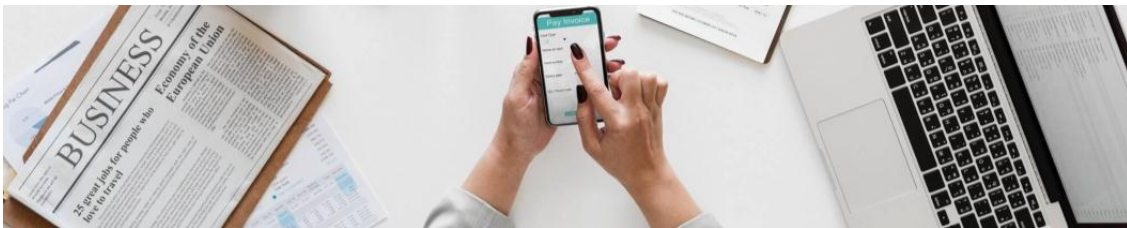
清除

批量导入

上传TXT

查看匹配结果

直接检索



寻找解决技术问题的启示信息

通过对达到相同技术效果的一批专利进行学习分析，寻找解决技术问题的启示性信息



借助深加工“DWPI-优势”和“技术功效”信息，寻找方案，实现技术攻关，启发创新灵感

案例：净水机的第一杯水，TDS升高，不能放心喝，怎么解决？

DWPI-优势：由人工编辑加工，涵盖了技术方案种发明人描述的发明优势（全球专利）

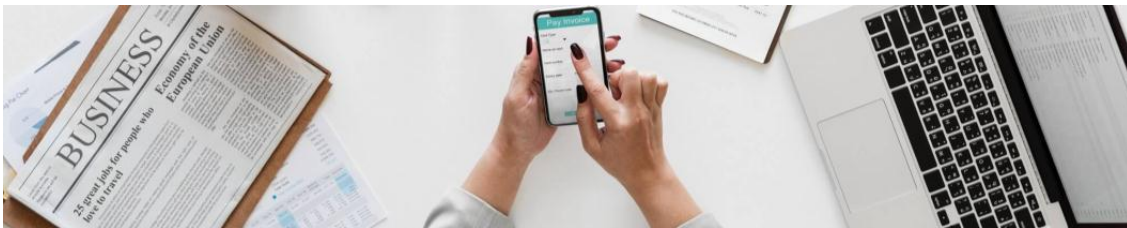
DWPI优势 ① 该系统可以将净水机内的水停止，仅靠自来水的水压完成对滤芯的冲洗，既降低了增压泵的使用频率，避免了噪音的干扰，又可以保证第一杯水的TDS值在适合饮用的范围。

The system can stop the water in the water purifying machine, only by the water pressure of the tap water to finish the washing of the filter core, which not only reduces the use frequency of the booster pump, avoids the interference of the noise, but also can ensure the TDS value of the first cup water in the range suitable for drinking.[收起英文](#)

检索式：TIAB-DWPI=(净水机 OR 净水器) AND (ADV-DWPI=(降低 AND TDS) OR EFFECT-CN=(安全 AND 口感))

技术功效：来自技术方案中的功能效果类描述（全球专利）

技术功效句	提高了用户的使用体验; 成本低; 保证了饮水安全和饮水口感; 结构简单可靠; 能够满足不同应用场景的饮水需求; 无需复杂的反冲洗管路和电磁阀控制; 降低了饮水成本; 满足了纯水和净水混合的饮水需求; 节省水资源; 效率高
技术功效短语	提高使用体验; 成本低; 保证饮水口感; 结构可靠; 满足饮水需求; 复杂反管路; 降低饮水成本; 结构简单; 满足纯水; 节省水资源; 保证安全; 电磁阀控制; 效率高
技术功效1级	体验; 成本; 口感; 可靠性; 饮水; 复杂性; 纯水; 水; 安全; 可控性; 效率
技术功效2级	体验提高; 成本降低; 口感保持; 可靠性提高; 饮水; 复杂性降低; 纯水; 水降低; 安全提高; 可控性; 效率提高
技术功效3级	使用体验提高; 成本降低; 饮水口感保持; 结构可靠性提高; 满足需求饮水; 管路复杂性降低; 饮水成本降低; 结构复杂性降低; 满足纯水; 水降低; 安全提高; 电磁阀可控性; 效率提高
技术功效TRIZ参数	39-生产率;27-可靠性;36-系统的复杂性;23-物质损失;30-作用于物体的有害因素;37-控制与测量的复杂性;



对创新成果快速 查新

专利申请前进行的专利新颖性检索，以期了解技术方案未来可授权前景



输入技术方案








默认范围 ▼

全部类型 数据范围 >>

申请 授权 实用新型
 外观 其他

全部国家及地区 (170/170)

主要国家及地区

-  中国 (CN)
-  美国 (US)
-  欧洲 (EP)
-  日本 (JP)
-  韩国 (KR)
-  WIPO (WO)
-  德国 (DE)
-  英国 (GB)
-  法国 (FR)
-  俄罗斯 (RU)
-  瑞士 (CH)
-  意大利 (IT)

输入模板名称 保存模板

语义检索

公开(公告)号

技术信息

一种用于基于计算机视觉的防止车辆碰撞的提醒方法置，能够解决传统的提醒办法提醒效果不佳而导致停车场车辆碰撞事故频发的问题。

收起限制字段

申请日期

某时间段



to



公告日期

某时间段



to



IPC

IPC



有效性

有效

审中

失效

其他

清除

检索

AI检索

查新检索

无效检索

侵权风险检索

技术描述

一种基于人车站协同的盲人乘车方法，包括相互无线连接的盲人APP、盲人APP后台、车载调度终端、公交都市调度平台、盲人专用站台，所述盲人APP用于上传乘车信息到盲人APP后台及接收盲人APP后台反馈回复的信息；所述盲人APP后台用于中转盲人乘车信息和司机进站信息；所述车载调度终端用于进站前接收盲人乘车信息，并提示司机下车有盲人乘车；进站中，司机手动触发进站按钮，发送进站信息到公交都市调度平台；所述公交都市调度平台用于接收盲人乘车信息，并通过大数据运

314/3000

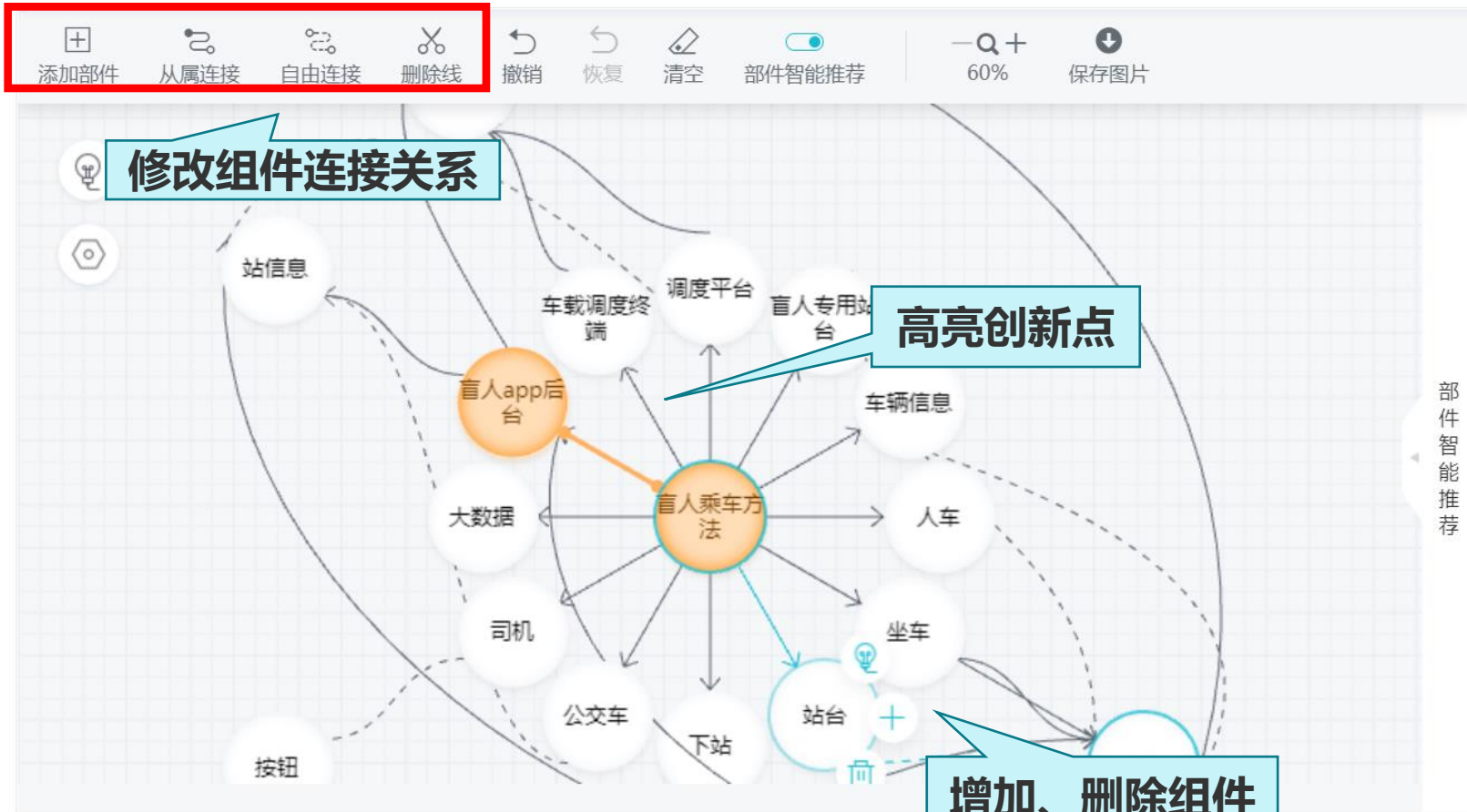
查新检索

1.输入技术描述

2.绘制DNA图谱 (暂支持中文)

3.标识相关概念

帮助



AI检索

🔍 查新检索

📄 无效检索

⚠️ 侵权风险检索

⚡ 潜在许可检索 beta

潜在许可检索

潜在许可来源:

当前权利人

苏州维斯勒姆智能科技有限公司

申请人工具

专利有效性 有效 审中

专利类型 发明 实用新型 外观设计

输入当前权利人名称

目标检索范围:

中国专利

(除去许可来源相关权利人)

开始检索



潜在许可对象 潜在许可专利在后相关技术的相关权利人，可能是该专利的潜在许可对象；该潜在许可对象的在后相关技术越多、技术相关性越高，... (*检索结果仅供参考)

全部导出

序号	相对许可潜力	潜在许可对象
1	<div style="width: 80%;"></div>	昆山龙雨智能科技有...
2	<div style="width: 75%;"></div>	吴成海
3	<div style="width: 70%;"></div>	山东科技大学
4	<div style="width: 65%;"></div>	江苏数字鹰科技股份...
5	<div style="width: 60%;"></div>	湛江市元绘科技有限...
6	<div style="width: 55%;"></div>	常州市恒骏电机有限...
7	<div style="width: 50%;"></div>	黄倩
8	<div style="width: 45%;"></div>	广西壮族自治区产品...
9	<div style="width: 40%;"></div>	东阳故宏机械科技有...
10	<div style="width: 35%;"></div>	菏泽天盈新能源有限...
11	<div style="width: 30%;"></div>	西原环保(上海)股份...

江苏数字鹰科技股份有限公司

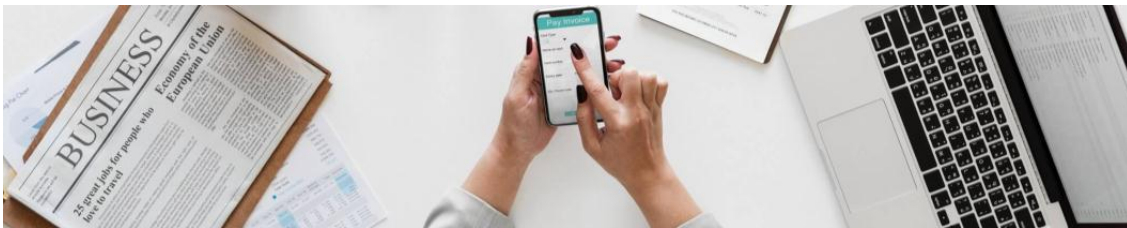
导出

潜在许可技术

潜在许可对象概况

概览

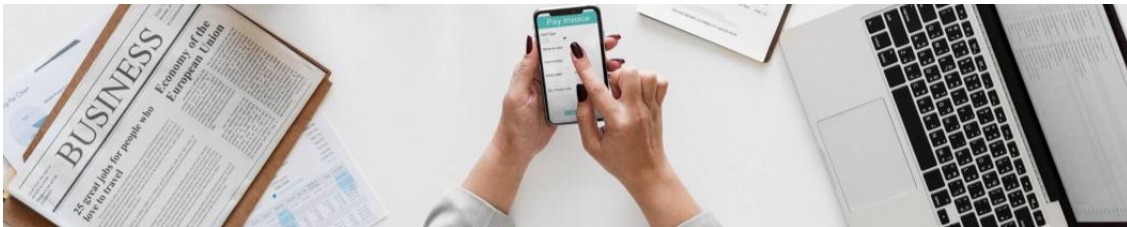
	江苏数字鹰科技股份有限公司
总申请量	209
简单专利族	204
PCT申请	5
最早申请年	2014
技术跨度 (ipc小类)	44
市场覆盖 (国家/地区)	2
合享价值度	7.0
发明人	9



竞争对手调研

通过专利信息了解竞争对手技术现状，以及通过已有信息预判竞争对手未来发展情况





技术挖掘及跟踪

对目标技术进行可专利特征挖掘，并且对重要技术进行跟踪了解



技术功效分析：快速掌握行业和竞争对手的技术特征及研发方向



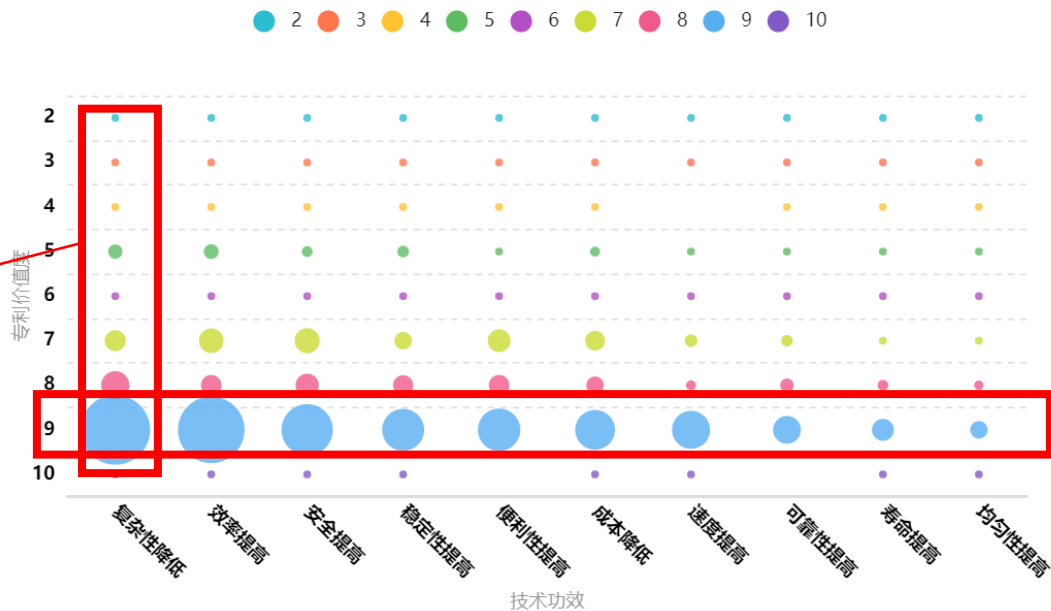
技术功效可配合IPC分类，对目标专利池中专利分析技术功效密集区和空白点

解决同样的问题，但技术手段的高度有差异(1-10分)，找出技术手段的差异，并尝试新的方法或出路。

技术功效价值度

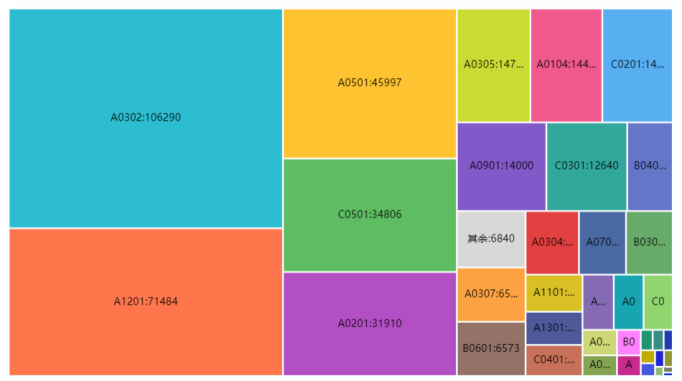
恢复 保存图片 下载数据 全局浏览 幻灯片预览

图表展示的是不同技术功效的价值分布，有助于宏观地了解各类技术的应用价值，从而对研发路线进行适应性的调整。

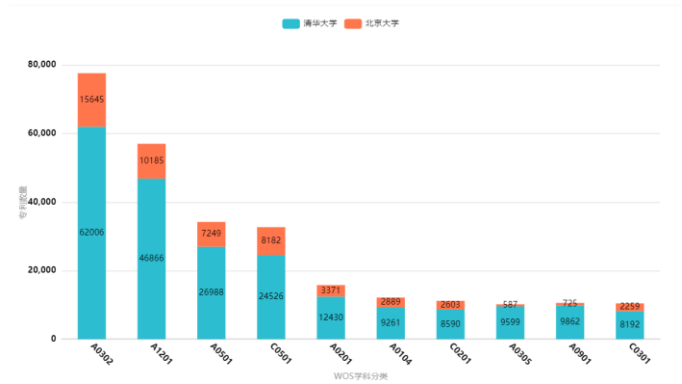


选择各技术方向专利价值较高的专利进行浏览，提供技术参照和方向。

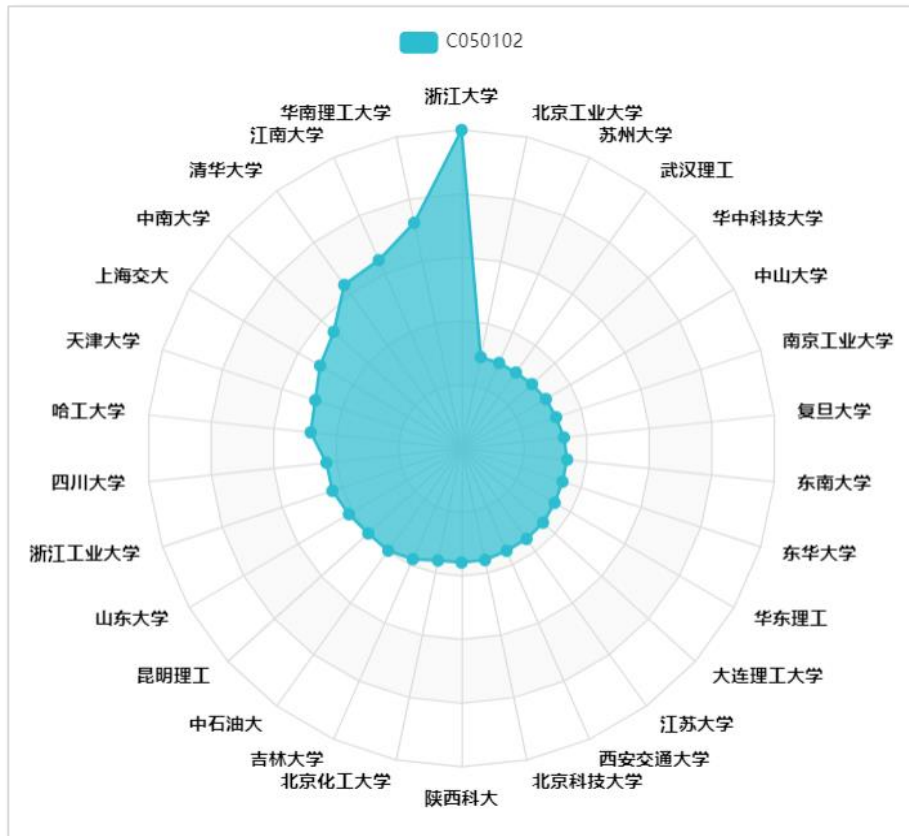
学科分类分析：快速对标高校间学科发展情况，了解本校学科创新性



本校优势学科方向



高校间学科对标



同方向学科高校创新性实力

清洁能源产业分析：快速了解企业在清洁能源产业8大领域内的专利数量及占比情况，探寻企业的科技发展实力和技术研发布局。

APNOR = (中国石化)

清洁能源产业

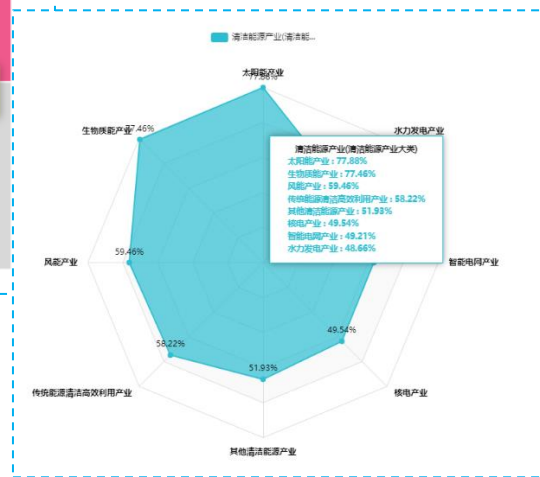
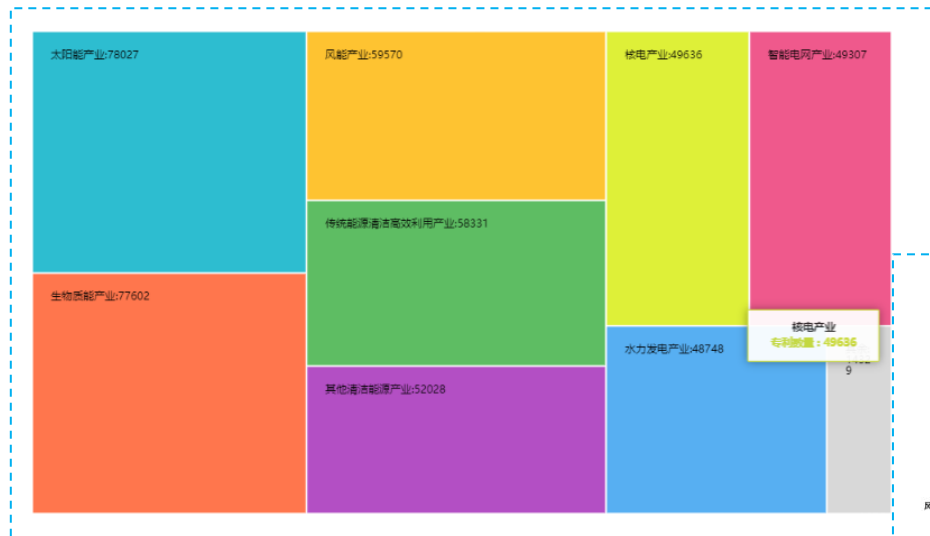
查找 [] % N [] []

大类 中类 小类

全选

- 3 太阳能产业 78027
- 4 生物质能产业 77602
- 2 风能产业 59570
- 8 传统能源清洁高... 58331
- 7 其他清洁能源产业 52028
- 1 核电产业 49636
- 6 智能电网产业 49307
- 5 水力发电产业 48748

筛选 过滤



医疗设备制造业分析：快速了解涉及医疗设备制造业的中国企业的发明专利情况，探寻合作伙伴。

(MKCLAS2=(502) AND AP-TYPE=('C')) AND PT=1

第一维度 分类 / 知识密集型分类

第二维度 公司&人 / 标准化申请人

知识密集型分类

分析维度： 大类 中类

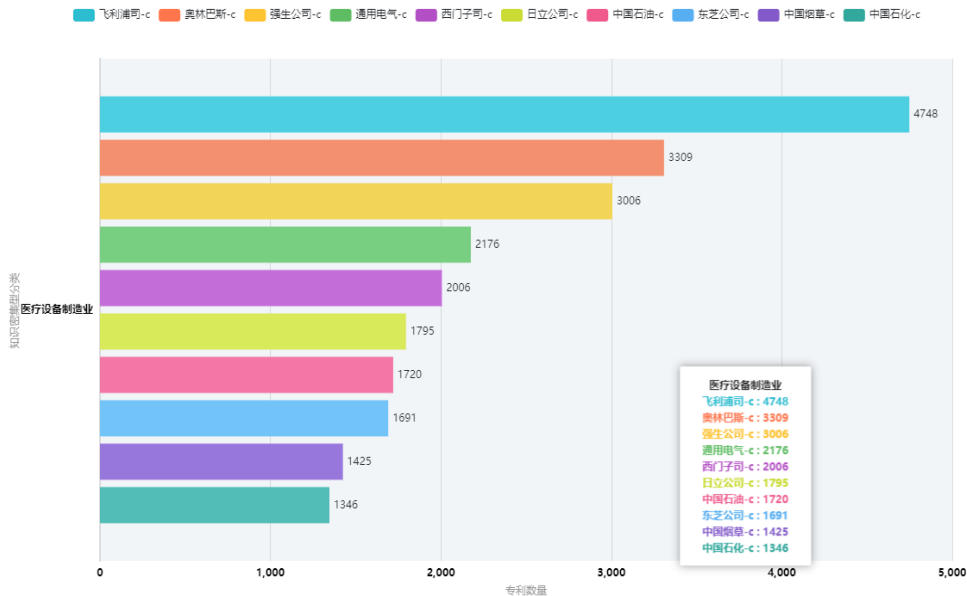
分析范围： 排名范围

1 — 1

标准化申请人

分析范围： 排名范围

1 — 10



分析项目

检索式

(AP=("中国石油大学(华东)" OR "CHINA UNIVERSITY OF PETROLE...))

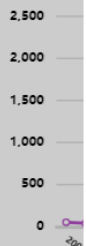
保存 另存 导出

分析列表

- 5.6 转让技术构成
- 5.7 许可趋势
- 5.8 许可人排名
- 5.9 被许可人排名
- 5.10 许可技术构成
- 5.11 诉讼当事人排名
- 5.12 复审无效请求人...
- 5.13 无效宣告专利权...
- 5.14 中国发明专利授...
- 5.15 中国发明专利驳...
- 5.16 本校专利维持时...
- 5.17 中国发明专利撤...
- 5.18 中国专利有效率

石油大学

申请趋势



更新时间: 2020-09-03 15:07:24

本校专利

导出报告

报告名称 项目分析报告

报告作者 liulu

报告格式 Word PPT Excel PDF

趋势分析 (4/4)

公开趋势

申请-公开趋势

生命周期

公开数量增长率

技术分析 (7/7)

技术构成

技术申请趋势

技术公开趋势

技术全球分布

技术中国省市分布

技术中国地市分布

国民经济构成

申请人分析 (6/6)

申请人排名

申请人申请趋势

申请人公开趋势

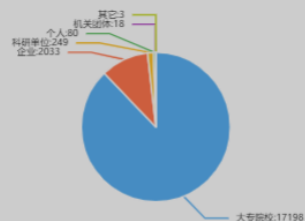
申请人技术构成

申请人专利价值

取消

导出

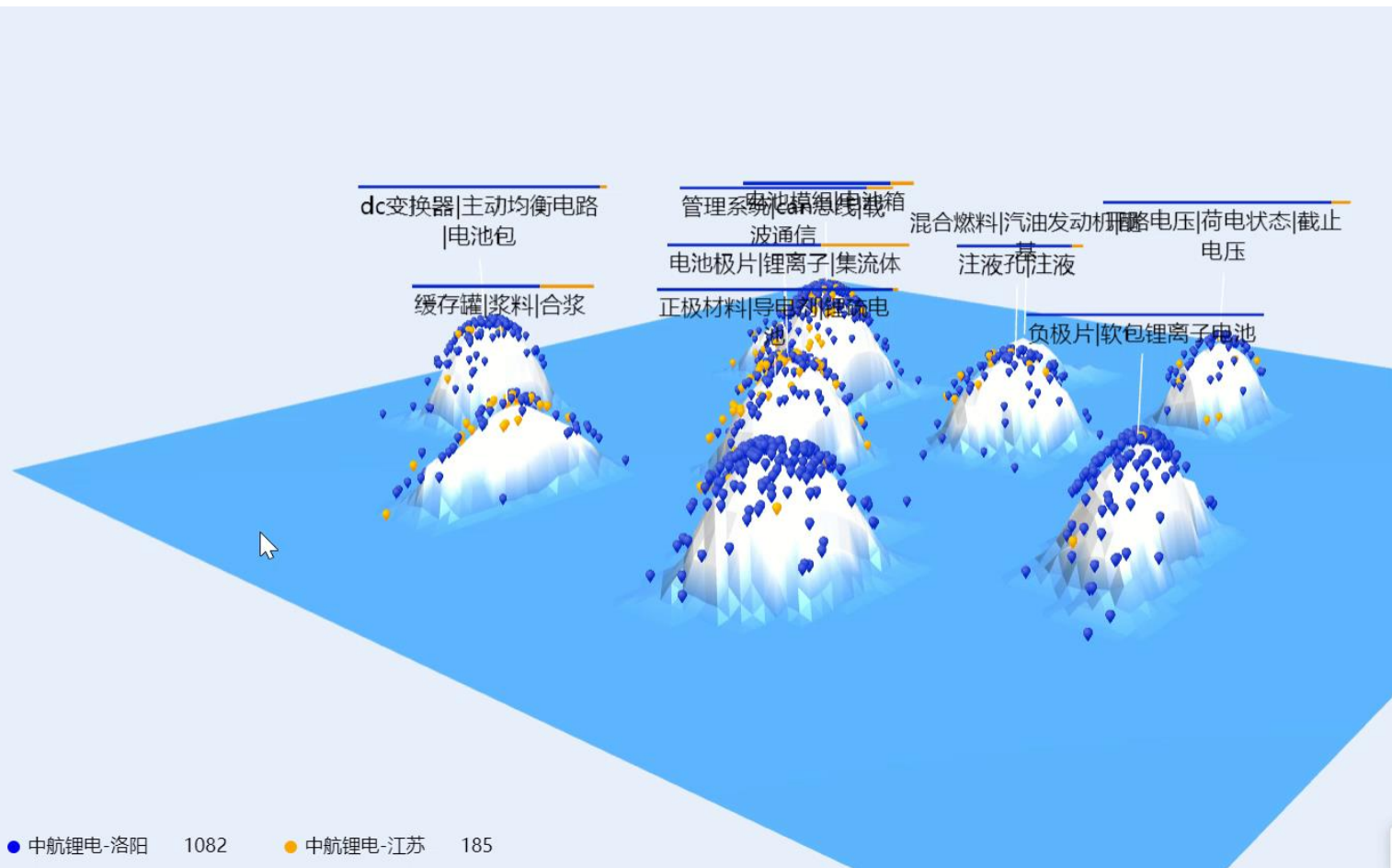
学研联合申请人类型



时间: 2020-09-03 15:07:24

查看详情 →

退出

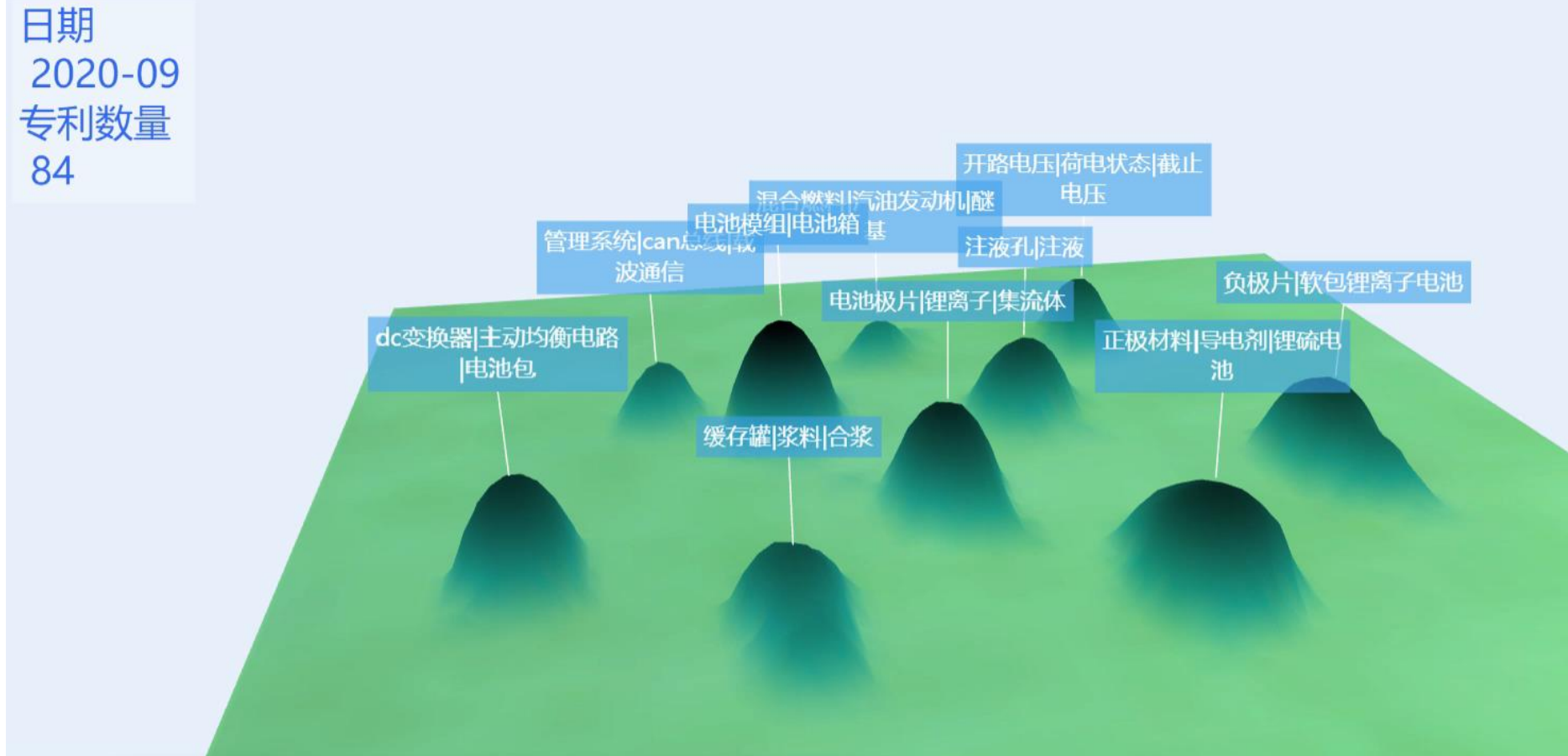


3D专利沙盘是专利战略分析的高级工具，用三维地形图形象地展示技术的竞争态势。

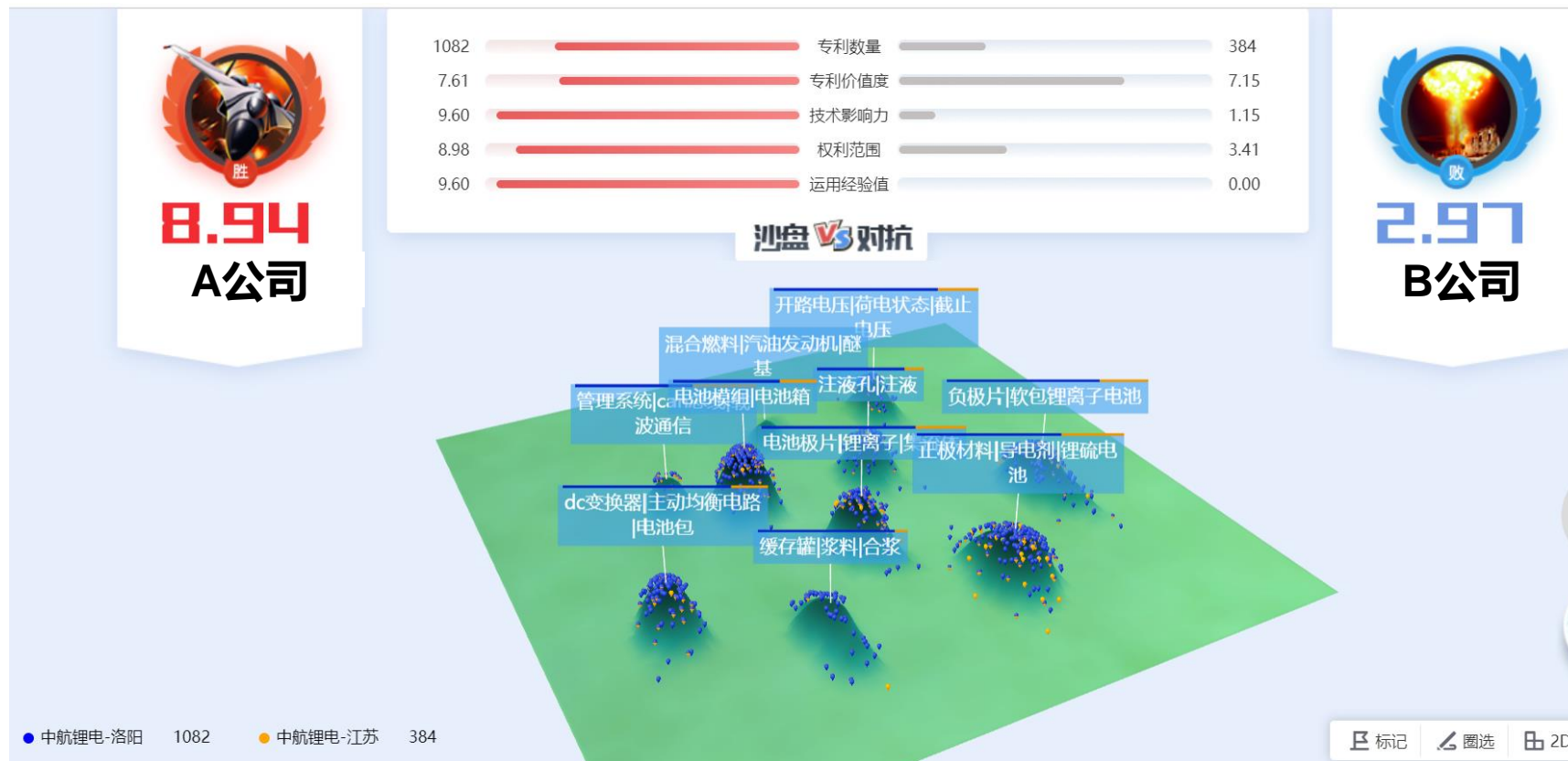
在3D专利沙盘中进行模拟推演，可以快速聚焦专利布局的热点。

左图是锂电池专利技术的3D专利沙盘，波峰代表技术热点，波谷代表技术空白区。

技术演进：动态分析重点领域的技术演进情况



沙盘对抗：快速进行竞争对手之间的专利实力对比



睿见分析——快速洞察专利全景，一键创建报告

技术领域睿见报告

专利概览
专利申请概况
技术来源&市场布局
关键技术
申请人/发明人
专利运营
专利诉讼
专利价值

创新主体睿见报告

概览
工商概况
专利申请概况
布局市场&运营
技术研发
专利质量
研发团队
合作&引进
竞争&诉讼

创新主体对比睿见报告

概览
工商概况对比
专利申请对比
布局市场&运营对比
技术研发对比
专利质量对比
研发团队对比
合作&引进对比
竞争&诉讼对比

- 110+分析模板
- 告别复杂设置
- 快速生成报告
- 技术全景分析
- 专利资产盘点
- 同行对标
- 专利资产评估
- 寻找合作伙伴

睿见分析：一键获取面向技术领域、创新主体的多视角专利分析报告工具

概览

专利申请概况

技术来源 & 市场布局

关键技术

申请人

发明人

专利运营

专利诉讼

专利价值

概览

总申请量

191947

有效专利

85949

PCT申请

19246

市场覆盖

50 (国家/地区)

技术跨度

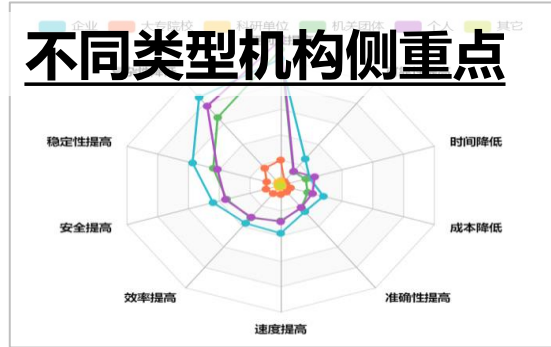
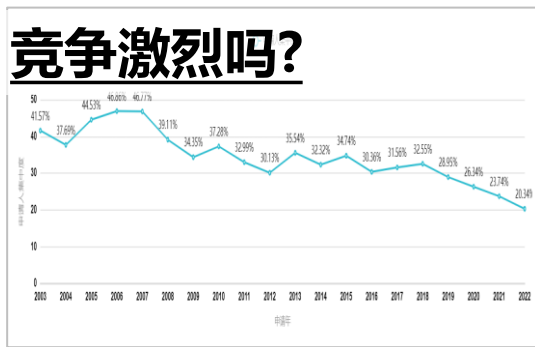
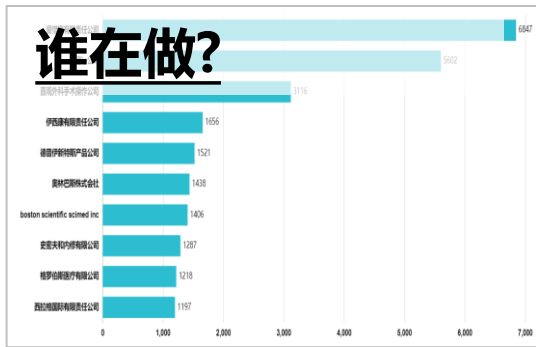
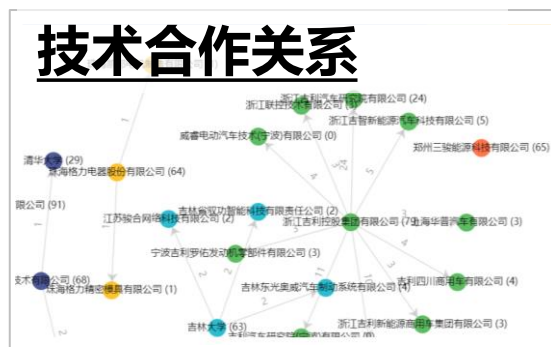
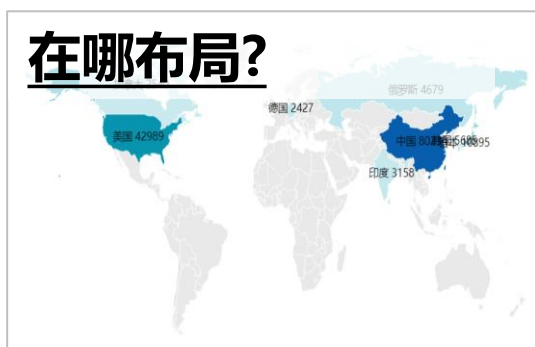
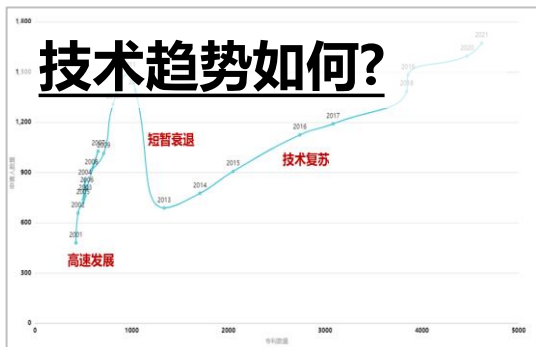
402 (ipc小类)

申请人

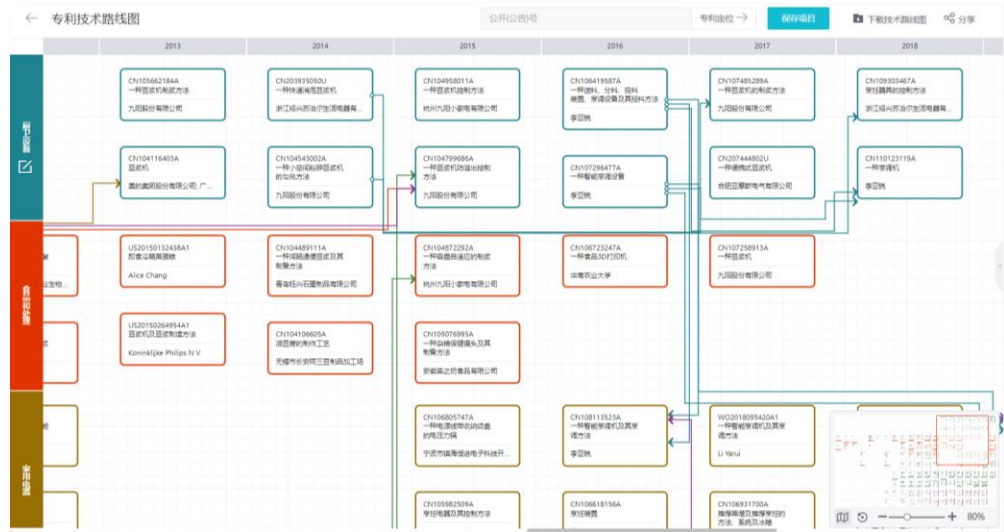
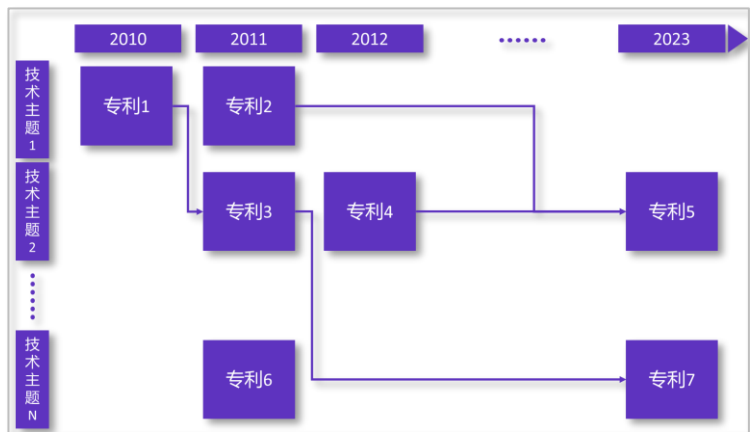
45030

发明人

77951



技术路线图：对专利结果&自定义检索策略进行技术演进路径的梳理，可手动更改技术主题名称，寻找关键技术节点，指引主要技术研发方向



依赖行业经验，评定标准不一，
人工筛选梳理核心专利，耗时长

技术专家梳理主题，统一评定标准，
输入关键信息一键生成，耗时短

技术路线图：对专利结果&自定义检索策略进行技术演进路径的梳理，可手动更改技术主题名称，寻找关键技术节点，指引主要技术研发方向



行业技术路线梳理：以“时间-技术主题”形式展示行业技术发展历程中典型代表专利，快速了解技术变迁、短期技术预见，把握技术研发方向

技术路线图：对专利结果&自定义检索策略进行技术演进路径的梳理，可手动更改技术主题名称，寻找关键技术节点，指引主要技术研发方向

关键词

专利地域

关键词

专利地域

	2019	2020	2021	2022	2023
家用电器	CN113040631A 一种食品加工机 九阳股份有限公司	CN213721400U 罗控器具 佛山市顺德区美的电热电器...	CN112971557A 多功能食物处理机 艾化电器有限公司	CN21739051U 一种料理料理机 中山市南鑫电器有限公司	CN116509193A 一种料理设备 深圳市南诺科技有限公司
	CN113040631B 一种食品加工机 九阳股份有限公司	CN212394682U 食品加工机 广东美的生活电器制造有限...	CN215502605U 一种具有杀菌功能的食品处理机 江门市西盟厨电小家电有限...	CN21858872U 一种具有杀菌功能的食品加工机 杭州九阳小家电有限公司	CN218942806U 一种工作稳定的食品加工机 杭州九阳小家电有限公司
	CN1129198523A 一种食品加工机的加热控制方法和食品加工机 九阳股份有限公司	CN213551361U 一种变频搅拌机及多功能食物料理机 林利平	CN21666654U 液体组件和食物处理机 广东美的生活电器制造有限...	CN114504245A 一种用于烹煮的食品加工气泵控制方法 杭州九阳小家电有限公司	CN116211147A 自动食物料理机 宁夏源物科技(广州)有限公司
	CN112440641A 一种食品加工机用电机转速控制方法 九阳股份有限公司	CN112603157A 一种搅碎搅拌机 王龙	CN113367593A 厨用识别装置及料理机 深圳小厨科技有限公司	CN217137691U 一种降噪减震的食品加工机 杭州九阳小家电有限公司	CN219613698U 食物处理机 广东美的生活电器制造有限...

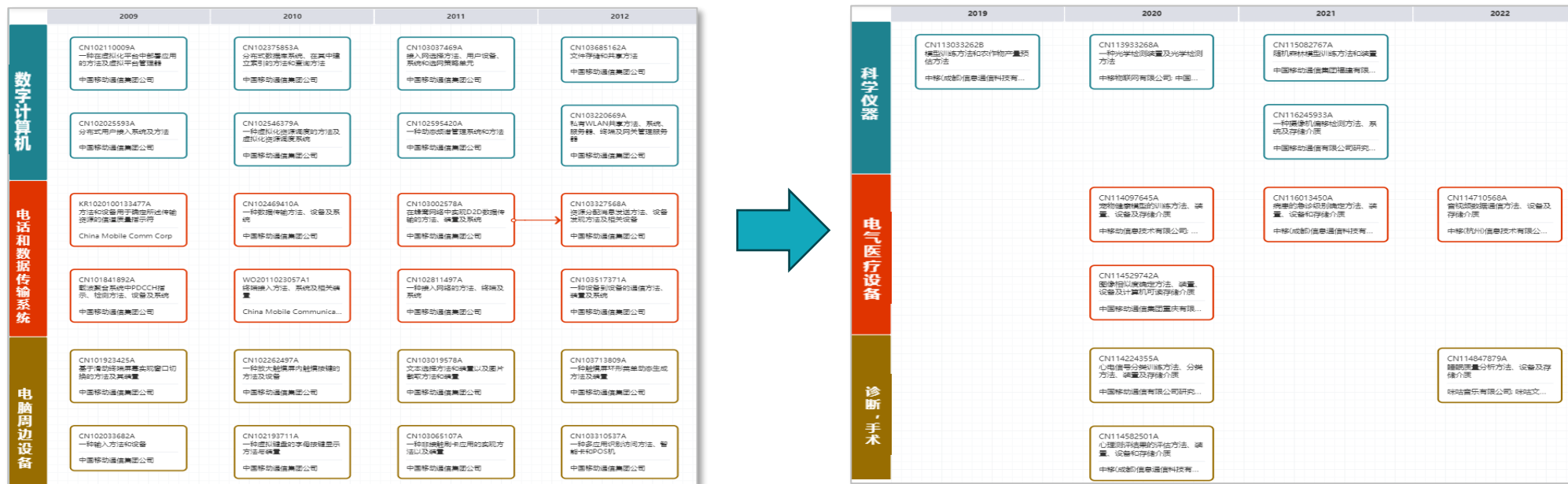
	2019	2020	2021	2022	2023
食品加工	US20200009520A1 具有冷却装置的食物容器 Vorwerk Co Interholding ...	US20200281409A1 真空食品加工系统 Sharkninja Operating Llc	US20220040652A1 具有密封附件的食物处理器具及其使用方法 Hamilton Beach Brands Inc	US20230008111A1 混合剂 Sunbeam Products Inc	US20230210310A1 食物料理机 Guangdong Midea Consu...
	US20210137315A1 食物处理器的处理 Societe Des Produits Nest...	US20210345829A1 具有安全特征的控制机构和食品加工机的组件 Capbran Holdings Llc	US1170178882 具有可调节力矩组件的食物料理机 Whirlpool Corporation	US20220378239A1 用于制备液体的流体输入件和具有流体输入件的食物加工机 Vorwerk Co Interholding ...	US20230292948A1 食物料理机用丝杆组件 Guangdong Midea Consu...
	US114729182 食品加工机液体系统中的流量平衡 Idea Box Llc	US20210102937A1 用于心率分析的设置和方法 Graphene Di Llc	US20220104513A1 内部润滑剂的方法和设备 Rta Associates Llc	US1175154281 用于制备液体和/或颗粒物的动物生长调节的方法和系统 American Institute Of Nut...	US1184975182 具有可食物处理器的数据食品加工机 Lalram L L C
	US20210127722A1 一种减少大豆异味的低碱黄豆浆 Samyang Corporation	US20210169118A1 食品加工机 Robert Sisson	US20220160018A1 一种用于食品加工机的食品原料出温度可控制装置 Far East University	US1181903982 内部限位清洗方法和系统 Rta Associates Llc	US20230301323A1 用于降低手动清洗食物加工机中食物残渣的至少部分所需资源的方法和装置 Taylor Commercial Foods...

倾向整机及零部件制造

倾向食品加工部件和方法

目标地域技术调研：调研不同地域技术发展进程，快速了解当前技术布局情况，预测未来发展方向，评估进入该地区可能性

技术路线图：对专利结果&自定义检索策略进行技术演进路径的梳理，可手动更改技术主题名称，寻找关键技术节点，指引主要技术研发方向



2009-2012年

主要布局信息通讯、数字传输领域算法开发

2019-2022年

将模型算法技术应用至更多领域

创新主体技术分析：辅助判断创新主体各时期的技术研发思路和专利布局策略，掌握业务变化动态，提前制定应对策略

设置关注策略

发送设定

多邮箱发送，非注册用户也可接收关注邮件

监视周期：
每周 ▼ 周日 ▼

发送地址：
mengyue.wang@incoshare.com; canxing.liu@incoshare.com; xiya.zhao@incoshare.com;
leye.huang@incoshare.com; haizeng.li@incoshare.com; keye.chen@incoshare.com;
huanle.qian@incoshare.com; hailan.zhang@incoshare.com; hongfeng.qian@incoshare.com

多人共用账号，建立自己专属关注字段模板

导出字段 (可拖动调整顺序)

- 公开(公告)号
- 标题(中文)
- 摘要(中文)
- 公开(公告)日
- 发明人

可选字段 (5 / 211)

链接到incoPat

<input type="checkbox"/> 技术	<input type="checkbox"/> 标题(英文)	<input type="checkbox"/> 标题(小语种原文)	<input type="checkbox"/> 摘要(英文)	<input type="checkbox"/> 摘要(小语种原文)	<input type="checkbox"/> 首项权利要求
<input type="checkbox"/> 分类号	<input type="checkbox"/> 首权翻译	<input type="checkbox"/> 独立权利要求	<input type="checkbox"/> 权利要求数量	<input type="checkbox"/> 独立权利要求数量	<input type="checkbox"/> 从属权利要求数量
<input type="checkbox"/> 名称和地址	<input type="checkbox"/> 文献页数	<input type="checkbox"/> 首权字数	<input type="checkbox"/> 技术功效句	<input type="checkbox"/> 技术功效短语	<input type="checkbox"/> 技术功效
	<input type="checkbox"/> 技术功效1级	<input type="checkbox"/> 技术功效2级	<input type="checkbox"/> 技术功效3级	<input type="checkbox"/> 技术功效TRIZ参数	
	<input type="checkbox"/> IPC主分类	<input type="checkbox"/> IPC	<input type="checkbox"/> 清选请分类号	<input type="checkbox"/> EC	<input type="checkbox"/> CPC
	<input type="checkbox"/> UC	<input type="checkbox"/> FI	<input type="checkbox"/> F-term	<input type="checkbox"/> 国民经济分类	<input type="checkbox"/> 国民经济行业(主)
	<input type="checkbox"/> 新兴产业分类	<input type="checkbox"/> 新兴产业(主)	<input type="checkbox"/> 知识密集型分类	<input type="checkbox"/> 学科分类	<input type="checkbox"/> 清洁能源产业
	<input type="checkbox"/> 清洁生产产业	<input type="checkbox"/> 数字经济核心产业			
	<input type="checkbox"/> 申请人(翻译)	<input type="checkbox"/> 申请人(其他)	<input type="checkbox"/> 标准化申请人	<input type="checkbox"/> 标准化当前权利人	<input type="checkbox"/> 当前权利人
	<input type="checkbox"/> 第一申请人	<input type="checkbox"/> 申请人数量	<input type="checkbox"/> 申请人类型	<input type="checkbox"/> 申请人国家/地区	<input type="checkbox"/> 申请人地址

默认登录项

设置关注策略

登录语言可定制，提升了非中文用户的阅读体验

发送邮件语言

中文简体 ▲

无监视结果时

中文简体

发邮件时是否显示监视策略

English

文件格式

日本語

上次运行结果 (2022-07-04) →

将以下专利导入智能库

专利授权: 156	最新命中: 319
进入实审: 43	法律状态变化: 926
说明书更新: 2591	

可以将关注的技术设置成关注策略，并通过关注的一键导入功能更新智能库专利数据

监视项目: 技术监控

监视名称: tx

周期

	第1周期 →	第2周期 →	第3周期 →	第4周期 →	第5周期 →	第6周期 →	第7周期 →	第8周期 →	第9周期 →	第10期
周期	20220406-202 20410	20220411-202 20417	20220418-202 20424	20220425-202 20501	20220502-202 20508	20220509-202 20515	20220516-202 20522	20220523-202 20529	20220530-202 20605	20220606-202 20612

周期

设置关注策略

勾选同族专利首次公开命中，如果有多件同族专利命中，支持只推送专利家族的首次收录专利提醒，后期新收录的同族专利有公开时不再进行推送，避免相同技术重复提醒。

The image shows a user interface for setting up patent alerts. On the left, there are two columns of settings: '数据更新' (Data Update) and '法律事件' (Legal Events). In the '数据更新' section, the checkbox '同族专利首次公开命中(首次收录的扩展同族成员)' is checked and highlighted with a red box. An arrow points from this setting to a search results page on the right, which displays a list of patent entries with their titles and status.

序号	关注提醒类型	标题 (中文)	摘要 (中文)	标题 (英文)	摘要 (英文)	申请人	公开 (公告) 号
1	同族首次公开	用于云RAN中的前导压缩的方法和装置	一种云无线电接入网(CRAN)系统, 包括基带单元(BBU)和远离BBU的无线电单元(RU)。RU和BBU之间的前端接口包括在RU中实现的射频接口(RF)功能, 以及在BBU和RU之间分离的物理层(PHY)功能的实现, 包括在RU中实现的下行链路(DL)资源元素映射和DL预编码。参考信号从BBU到RU的传输与数据从BBU到RU的传输分开实现。RU基于与参考信	METHOD AND APPARATUS FOR FRONTHAUL COMPRESSION IN CLOUD RAN	A cloud radio access network (CRAN) system includes a baseband unit (BBU) and a radio unit (RU) remote from the BBU. The fronthaul interface between the RU and the BBU includes a radio frequency interface (RF) functionality implemented in the RU, and implementation of physical layer	Mavenir Networks Inc	WO2019217391A1

关注邮件自动推送：定时收到监控的最新信息，通过超链接随时查看专利详情

incoPat专利监视 "汽车" 最新检索命中

 标准专利信息更新: 0	 海关备案信息更新: 0
 进入实审: 0	 质押信息更新: 0
 诉讼信息更新: 0	 专利授权: 0
 复审无效信息更新: 1	 最新命中: 11
 法律状态变化: 34	 被引证专利更新: 17

专利结果: [点击下载](#) (下载链接有效期为3个月)

[点击进入incoPat查看](#)

序号	标题	申请人	公开 (公告) 号	链接到incoPat
256	Battery management and balance circuit, battery system and method of charging the battery system	NATIONAL CHUNG SHAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY	US10807487B2	到incoPat中查看 US10807487B2
257	一种汽车配件组装用冲床装置	刘帅	CN111790833A	到incoPat中查看 CN111790833A
258	一种汽车零部件烘干设备	王春宇	CN111804542A	到incoPat中查看 CN111804542A
259	一种汽车轮胎检测装置	张伟	CN111811840A	到incoPat中查看 CN111811840A
260	OIL LEAKAGE PREVENTING APPARATUS FOR FLUID PRESSURE CHECK PORT OF AUTO TRANSMISSION	현대 파워텍 주식회사	KR102165414B1	到incoPat中查看 KR102165414B1
261	一种电动汽车充电剩余时间估算方法	汉腾汽车有限公司	CN111806296A	到incoPat中查看 CN111806296A
262	INSTALLATION SUPPORT FRAME FOR CELL SUPERVISORY CIRCUIT, BATTERY PACK, AND AUTOMOBILE	Contemporary Amperex Technology Co Limited	EP3726609A1	到incoPat中查看 EP3726609A1
263	Clamp for vehicle accessory	Sportech LLC	US10807444B2	到incoPat中查看 US10807444B2
264	Module-based energy systems having converter-source modules and methods related thereto	TAE TECHNOLOGIES INC	US10807482B1	到incoPat中查看 US10807482B1
265	METHOD FOR SECURING THE OPERATION OF A HEATING DEVICE	VALEO SYSTEMES THERMIQUES	EP3121054B1	到incoPat中查看 EP3121054B1
266	一种新型的发动机辅助燃料喷射控制方法	合肥工业大学	CN111810308A	到incoPat中查看 CN111810308A
267	Hybrid vehicle and method for controlling the same	Hyundai Motor Company; Kia Motors Corporation	US10808633B2	到incoPat中查看 US10808633B2
268	一种降噪汽车遮阳板骨架拉杆机构	上海岱美汽车内饰件股份有限公司	CN111791680A	到incoPat中查看 CN111791680A
269	一种新能源汽车充电桩路线规划方法	高超群	CN111795707A	到incoPat中查看 CN111795707A



创建专利“图书馆”

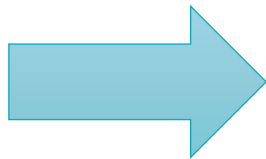
- 专属的数据库，实现情报实时监控
- 建立重要专利收藏库，自己给专利打标签

• 如何创建企业专属的数据库，实现情报实时监控？

导航库

功能特点：





1. 建立专属数据库，保存检索式的层级文件夹
2. 专利信息动态更新
3. 分享，设置分享权限



应用场景


- ◆ 竞争对手监控
- ◆ 行业动态实时掌控
- ◆ 自社专利公开

- 多级导航节点
- 节点位置任意移动
- 数据自动更新
- 多账号分享

- + 专利诉讼案件库
- 人工智能专题库
 - 模式识别
 - 图像识别    
 - 语音识别
 - 人脸识别
 - 指纹掌纹识别
 - 文字识别

图像识别 (私有) TI=(图像识别)

全选此页 ↓ 相关度 ▾ 图文浏览 ▾ 未合并 ▾

1  • CN110245635B 发明授权 有效
一种煤和矸石的红外图像识别方法
公开(公告)日: 20230804

2  • CN110742408B 发明授权 有效
一种基于图像识别技术的智能衣柜及使用方法
公开(公告)日: 20230804



专家服务

行业专利数据库：创建专属数据库，为研发提供决策方向

技术分支

产品类型

项目分类

客户分类

学科分类

- 人工智能专题库

- 模式识别
 - 图像识别
 - 语音识别
 - 人脸识别
 - 指纹掌纹识别
 - 视网膜虹膜识别
 - 文字识别
 - 车牌识别
- 自动工程
 - 智能无人系统
 - 无人驾驶汽车
 - 其他
 - 智能家居
 - 智能安防
 - 智慧健康

- 航空发动机

- 吸气式发动机
 - + 活塞式发动机
- 燃气涡轮发动机
 - 涡轮喷气发动机
 - 进气道
 - 压气机
 - 燃烧室与涡轮
 - 喷管
 - 加力燃烧室
 - + 涡轮风扇发动机
 - + 涡轮螺旋桨发...
 - + 涡轮轴发动机
 - + 螺旋桨风扇发动机
- + 冲压喷气发动机
- + 脉动喷气发动机

- 学科对标



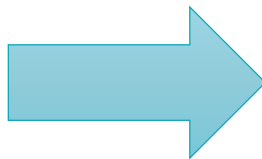
- 清华大学
 - 工程
 - 电子信息工程
 - 自动化与控...
 - 建筑学
 - 冶金工程
 - + 物理科学
 - + 生命科学与生物...
 - 其他
- 北京大学
 - 工程
 - 电子信息工程
 - 自动化与控...
 - 冶金工程
 - 建筑学

• 如何建立重要专利收藏库，自己给专利打标签

智能库

功能特点

1. 建立库结构，层级清晰
2. 建立标引，批量标引
3. 线下标引导入
4. 标引字段可筛选/分析/下载
5. 分享，设置分享权限



应用场景

- ◆ 重要专利收藏
- ◆ 专利数据清洗、标引
- ◆ 内部专利线上论坛
- ◆ 内部专利学习平台

智能库-相关度排序：提高非CN专利的技术效果标引效率，通过关键词的形式筛选出相关技术功效专利，且相关度高的排在靠前的位置，优先阅读并进行技术功效标签设定。对CN专利通过技术功效打的标签也可以进一步验证。

序号	申请人	当前权利人	公开公告号	公开公告日	标题(中文)	价值评估 (电效类)	效果 (电效类)
1	佛山市顺德区美的电器制造有限公司	佛山市顺德区美的电器制造有限公司	CN2008598150U	20190315	集成灶及烹饪器具	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : 提高烹饪性 +
2	宁波方太厨具有限公司	宁波方太厨具有限公司	CN217659214U	20221028	一种集成灶材料组件	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : 成本降低 X 提高烹饪性 X +
3	Toshiba Home Tech Corp.	Toshiba Home Tech Corp.	JP4304724B2	20090729	加热装置	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : +
4	Stephane Tuffe, Alain Coulander,	Seb S.A.	US200800156197 A1	20080703	易于清洗的烹饪器具和包括深煮器的家用电器	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : +
5	Stephane Tuffe, Alain Coulander,	Seb S.A.	US7813637B2	20101116	易于清洗的烹饪器具和包括深煮器的家用电器	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : +
6	Seb Sa/Univ Lorraine, Centre Nat Rech Scient,	Seb Sa/Univ Lorraine, Centre Nat Rech Scient,	CA2789088A1	20110810	能清洁的锅架和烹饪锅架物品或家用电器, 包括过桥架	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : +
7	松下电器产业株式会社	松下电器产业株式会社	CN100512729C	20090715	煮饭器	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : 提高烹饪性 +
8	郑军达	宁波方太电器有限公司	CN101461654A	20090624	集成灶保温盖	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : 便利性提高 X 提高烹饪性 +
9	郑军达	宁波方太电器有限公司	CN101461654B	20101013	集成灶保温盖	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : 便利性提高 X 提高烹饪性 +
10	蒋克亮	蒋克亮	CN101467841A	20090701	燃气灶	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : 成本降低 X 提高烹饪性 X 便利性提高 +
11	蒋克亮	珠海市厨房电器科技有限公司	CN101480314A	20090715	燃气灶	价值评估 (电效类)	效果 (电效类) : 成本降低 X 提高烹饪性 X 便利性提高 +



JP4304724B2 加热烹调器 复制标题 PDF下载 +

发明授权 无效

摘要

【中文摘要】

[docdb]<P>要解决的问题：提供一种锅与所述安装部件的异常升温，防止优异的加热效率保持其易清洗性或溢出容器。方法：在锅的侧壁11，凸点12可抵住安装部件的上表面6形成。由于上表面的安装部件6的安装部件6可以很容易地进行清洁所述凸点。此外，由于凸点12进行感应加热锅11进行感应加热锅2，花盆11通过加热而不影响很好的接触状态与安装部件6。没有异常升温的风险的安装部件6，凸点12在这个视图中提高了锅架，及。<P>版权：(C)2008，隆裕部

【英文摘要】

<P>PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a cooker with which the abnormal temperature rise of a mounting member is prevented, excellent heating efficiency is maintained and it is easy to clean a container. <P>SOLUTION: On the bottom surface of a pot 11, embosses 12 which can be abutted to the upper surface of the mounting member 6 are formed. Since the upper surface of the mounting member 6 can be easily cleaned as the case of the pot 11, the upper surface of the mounting member 6 can be easily cleaned to the corners. Also, since electromagnetic induction heating coil 2, the pot 11 is excellently heated without being affected by a contact state with the mounting member 6 and there is no risk of the abnormal temperature rise of the not immediately solidified on the upper surface of the mounting member 6 and cleanliness as the cooker is improved in this view point as well. <P>COPYRIGHT: (C)2008, JPO&INPIT

技术摘要

【DWPI用途】

一种安装在便利店内的加热器具。展开英文

【DWPI优势】

在保持良好的加热效率的同时，防止锅架结构的异常升温。锅架结构的上表面易于清洗。展开英文

【DWPI新颖性】

添加加热装置具有一个在锅(11)的侧壁上形成的凸点(12)，温度传感器(16)位于锅架结构(6)中，在侧壁的上部的盖子(3)中设置真空隔热材料(34)。展开英文

智能库多层次标引一维分析：快速了解多层次标引（如：技术主题）下的专利的授权率、驳回率、有效率和撤回率，为日后的研发方向提供参考。如：授权率高+有效率高+驳回率低+撤回率低 是研发的热点技术主题，反之可能是不太成熟的技术主题，但可以考虑是否可以做技术升级。

分析维度 一维 二维

分析指标 累计撤回率 累计驳回率 累计授权率 专利数量 有效率

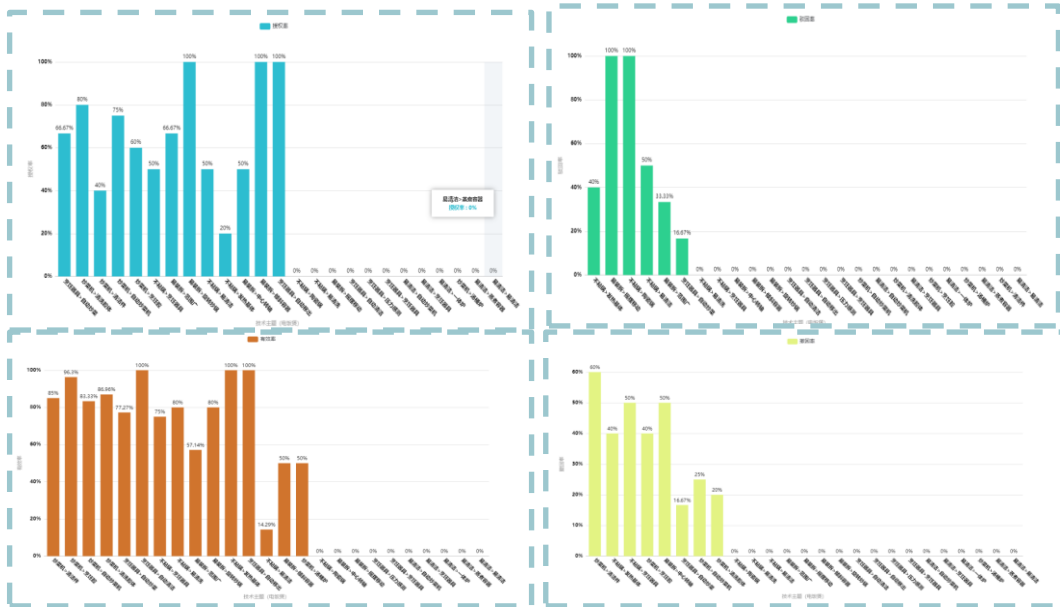
第一维度 标引字段 / 技术主题 (电饭煲)

技术主题 (电饭煲)

分析维度: 不限层级 一级 二级

分析范围: 全部

支持选择不同标引层级





专利结果的高效率浏览

- 快速浏览，对比阅读、数据去重、筛选去噪、详情深度解读

2.如何快速浏览检索结果?

1.如何进行筛选及去噪?

3.如何去掉重复数据?

返回

FULL= ("通信记录" OR "通信标识" OR "通信号码" OR "短信记录" OR "通话记录" OR "communication recording") AND FULL= ("通信对方" OR "通信对象" OR "通信终端" OR "communication partner")

检索
监视
保存
复制

↓ 相关性

图文浏览

未合并

显示设置

显示字段

筛选关键词

高亮已开启

分析

聚类

3D专利沙盘

专利对比

全选此项

共 9875 条

全部专利

二次检索

中国(2134)

- 发明申请(1419)
- 发明授权(634)
- 实用新型(77)
- 外观设计(1)
- 修正或者更正专利(3)

日本(3443) +

韩国(1523)

美国(1222) +

欧洲专利局(438)

世界知识产权组织(435) +

筛选

过滤

更多>>

■ 申请人
 ∨

■ 当前权利人
 ∨

■ IPC分类号
 ∨

■ 技术关键词
 ∨

1

S11

基于特征连接接收通信终端报文至本服务器的通信号码

S12

在预关联的多个用户相对应的通信记录中/或通信记录中查询预定时间范围内该通信号码相关的记录, 当查询结果为空时, 确定所述通信号码为失联号码

S13

向所述通信终端反馈通信号码为失联号码的结果信息

● CN106713676B 发明授权 有效 转让 ⌵

通信号码识别控制方法、装置及通信终端

DWPI标题 ①: 在通信终端中控制通信号码识别的方法, 包括获得通信记录, 并包括具有基于主号码结果信息的通信号码的通信终端

标准化申请人: 北京安云世纪科技有限公司

公开(公告)日: 20190806

申请号: CN201710050056.1

申请日: 20170123

首次公开号: CN106713676A

首次公开日: 20170524

预估到期日: 20370123

申请人: 北京安云世纪科技有限公司;

申请人地址: 100102 北京市朝阳区望京街2号楼18层1801

当前权利人: 西安欧思奇软件有限公司;

代理人: 王增鑫

代理机构: 北京市立方律师事务所 11330

IPC分类号: H04M3/22; H04M1/725; H04W24/06;

国民经济行业分类: C3912; C4028; C3951; C4390; C4090; C3921; C3922; I6319; O8121; I6312; I6532; O8122; I6591;

新兴产业分类: 1.1;

新兴产业分类: 1.1;

CPC分类号: H04M1/72569; H04W24/06; H04M3/229;

技术功效句: 提高了使用通信号码的效率并提升了用户体验; 能够快速而有效地对通信号码进行识别以筛选出其中的失联号码并进行处理; 提高了识别的效率和稳定性; 实现了对失联号码的智能识别且便于用户对该失联号码进行删除等操作; 增强识别的效率和针对性; 使得对失联号码的识别更加高效而有针对性; 实现了对失联号码的智能识别和删除; 并可响应于用户清理指令将所述失联号码相对应的通信号码删除; 能够进一步提高识别的准确性

+ 加入备选

重要专利的微观信息分析：同步获取工商信息、审查详情、法律文书的下载、超级附图、双向定位、同族、引证分析、专利价值、权利要求独权、从权及技术图谱解析、公开/授权文本比对分析

CN1613410A 易清洗多功能豆浆机 [复制标题](#) [PDF下载](#) [+](#)

1

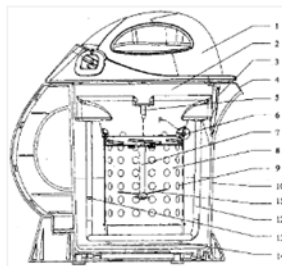
[发明申请](#) [有效](#) [许可](#) [海关备案有效](#)
[无效审查决定](#) [无效口审](#) [权利人变更](#)

[在线翻译](#) [双页显示](#) [高亮已开启](#) [分享](#) [A+](#) [A-](#) [≡](#)

[英文标题] Easily-washing and multifunctional soya-bean milk maker
[DWPI标题] [种易清洗多功能豆浆机](#) [展开英文](#)

▼ 著录项目

申请号	CN200410036418.4
申请日	20041129
公开(公告)号	CN1613410A
公开(公告)日	20050511
预估到期日	20241129
标准申请人	九阳股份-C
DWPI优先权号	CN200410036418A 20041129
DWPI优先权国别	中国
申请人(原始)	山东九阳小家电有限公司 商
申请人(翻译)	Jiuyang Miniature Electrical A
申请人国家/地区代码	山东; 37
申请人地址	250021山东省济南市槐荫区经七路601号
当前权利人	九阳股份有限公司
标准化当前权利人	九阳股份-C
当前专利权人地址	山东省济南市槐荫区美里路999号



大纲

标题

著录项目

摘要

技术摘要

分类号

专利历程

同族专利

其他文本

其他著录项

首项权利要求



高效读图 (超级附图+自主修订组件+双页显示+双向定位+同步悬停)

超级附图模式: 图像显示: 小 大 双页显示

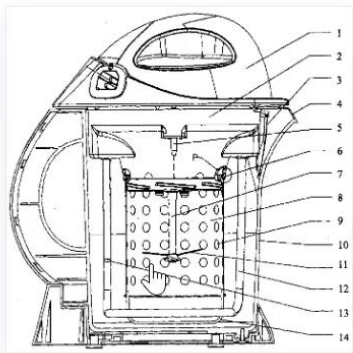


图1

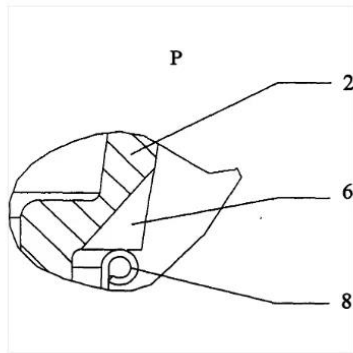
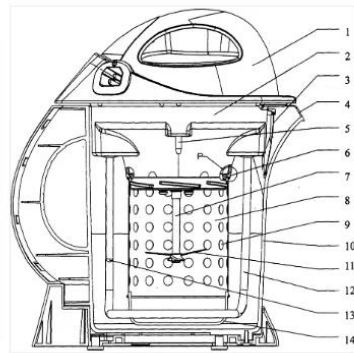


图2

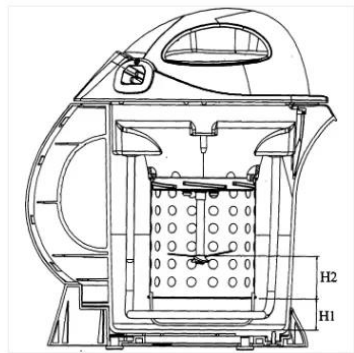
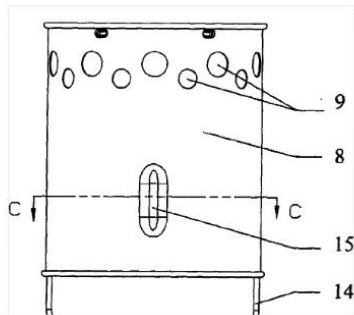
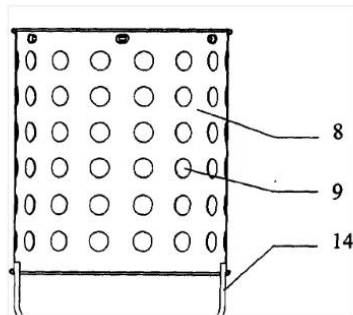
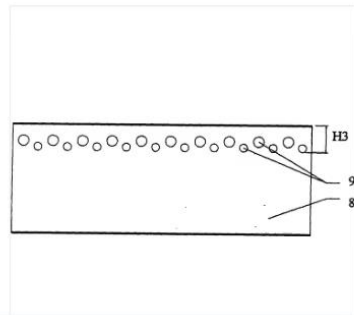
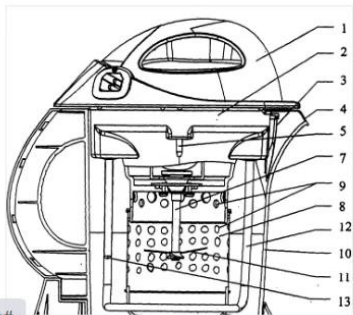


图3



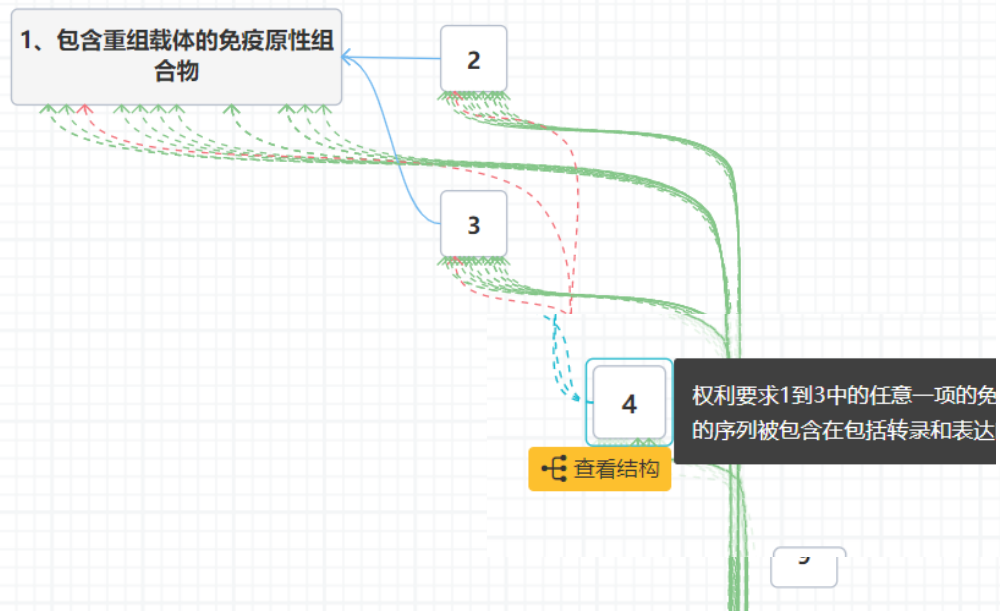
detail/init#



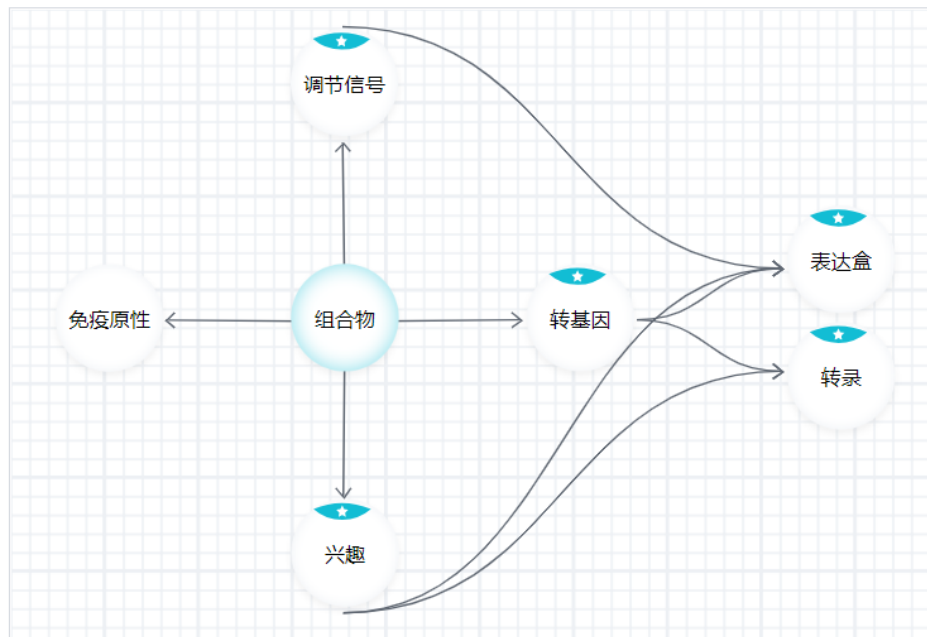
CN1379820A 用于制备免疫治疗性组合物的慢病毒载体 PDF下载

权利要求内容 权利要求树

独立权利要求 9 个: 1、5、6、7、18、19、27、33、35 从属权利要求: 26 个



从属权利要求: 4



CN1379820A 用于制备免疫治疗性组合物的慢病毒载体

1.包含重组载体的免疫原性组合物, 该载体的特征在于它含有包-含顺式作用中心起始区(cPPT)和顺式作用终止区(CTS)的多核苷酸, 这些区域是逆转录病毒或逆转录病毒样起源的, 所说的载体除此之外还-包含确定的核苷酸序列(转基因或感兴趣的序列)和逆转录病毒或逆转-录病毒样起源的逆转录、表达和壳体化的调节信号, 其中该免疫原性组-合物能够诱导或刺激针对一个或几个由载体中存在的转基因序列编码-的表位的细胞介导的反应, 例如CTL(细胞毒性T淋巴细胞)反应或 CD4 反应。

2.权利要求1的免疫原性组合物, 其中所产生的CTL反应是记忆性CTL反应。

3.权利要求1的免疫原性组合物, 其特征在于逆转录病毒来源的-序列来自慢病毒基因组。

4.权利要求1到3中的任意一项的免疫原性组合物, 其特征在于转基因或感兴趣的序列被包含在包括转录和表达的调节信号的表达盒中。

5.包含重组的逆转录病毒颗粒的免疫原性组合物, 所述重组逆转-录病毒颗粒包含: 1)包含确定的核苷酸序列(转基因)的重组核苷酸-序列, 所述确定的核苷酸序列被置于转录和表达的调节信号以及逆转-录、表达和壳体化的调节信号的控制下, 和2)包含顺式作用中心起-始区(cPPT)和顺式作用终止区(CTS)的多核苷酸, 这些区域是逆转录-病毒或逆转录病毒样起源的, 或来自转座子, 并被以相对于逆转录病毒-或逆转录病毒样起源的逆转录调节信号或转座子调节信号有功能的方向和位置插入, 其中该免疫原性组合物能够诱导或刺激针对由载体中存-在的转基因序列编码的一个或数个表位的细胞介导的反应, 例如 CTL(细胞毒性T淋巴细胞)反应或CD4反应。

6.包含重组逆转录病毒载体颗粒的免疫原性组合物, 所述载体颗-粒包含: a)相应于慢病毒的核蛋白或功能性衍生多肽的 gag多肽(GAG多肽), b)由慢病毒的RT、PRO、IN蛋白或功能性衍生多肽构成的 pol多肽(POL多肽), c)包膜多肽或功能

CN1379820B 用于制备免疫治疗性组合物的慢病毒载体

1.包含重组载体的免疫原性组合物, 在所述载体中插入了能够在逆转录之后采取三链DNA结构(DNA三链体)的包含顺式作用中心起始区(cPPT)和顺式作用终止区(CTS)的DNA片段, 所述片段是逆转录病毒或逆转录病毒样起源的, 所说的载体除此之外还包含感兴趣的核苷酸序列和逆转录病毒或逆转录病毒样起源的逆转录、表达和壳体化的调节信号, 其中该免疫原性组合物能够诱导或刺激针对一个或几个由载体中存在的感兴趣的核苷酸序列编码的表位的细胞介导的反应。

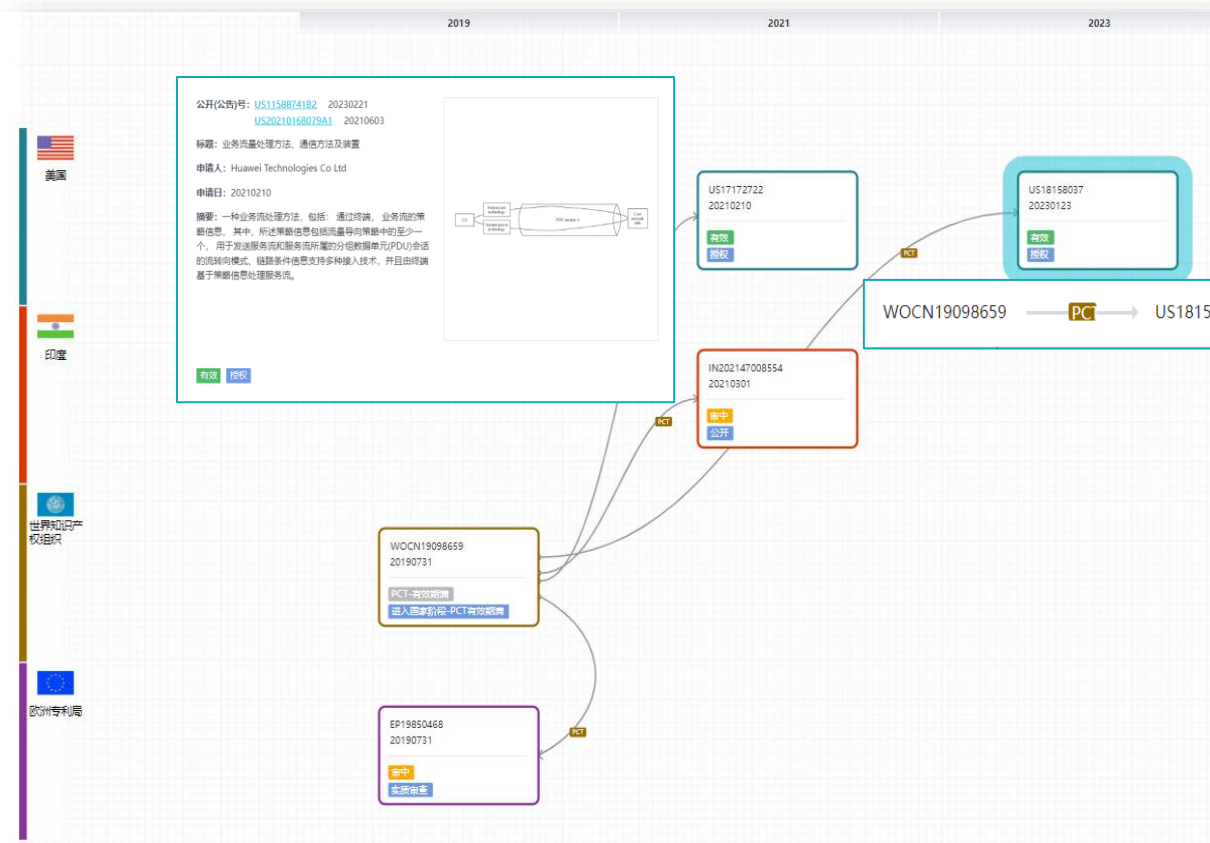
2.权利要求1的免疫原性组合物, 其中所述DNA片段长178bp。

3.权利要求1的免疫原性组合物, 其特征在于逆转录病毒来源的序列来自慢病毒基因组。

4.权利要求1的免疫原性组合物, 其特征在于感兴趣的核苷酸序列被包含在包括转录和表达的调节信号的表达盒中。

5.包含重组的逆转录病毒颗粒的免疫原性组合物, 所述重组逆转录病毒颗粒包含: 1)包含感兴趣的核苷酸序列的重组核苷酸序列, 所述感兴趣的核苷酸序列被置于转录和表达的调节信号以及逆转录、表达和壳体化的调节信号的控制下, 和2)能够在逆转录之后采取三链DNA结构(DNA三链体)的包含顺式作用中心起始区(cPPT)和顺式作用终止区(CTS)的DNA片段, 所述片段是逆转录病毒或逆转录病毒样起源的, 或来自转座子, 并被以相对于逆转录病毒或逆转录病毒样起源的逆转录调节信号或转座子调节信号有功能的方向和位置插入, 其中该免疫原性组合物能够诱导或刺激针对由载体中存在的感兴趣的核苷酸序列编码的一个或几个表位的细胞介导的反应。

6.权利要求5的免疫原性组合物, 其中所述DNA片段长178bp。



显示字段

申请号 标题 申请日 申请人

同族专利关系

PRD 优先权 PCT PCT

ESI 一案双申 SAN 母案

CP 延续母案 CIP 部分延续母案

- ✓ 可以快速了解本专利与族成员的关系，这件专利是PCT专利进入美国后公开；
- ✓ 该PCT专利还在2019年进入了欧洲，2021年进入了美国和印度；
- ✓ 可以直接查看族成员的基本著录信息并跳转。

联系人：王翻

联系电话：18721823439

北京合享智慧科技有限公司



incoPat专家服务



incoPat微信公众号



专利大王
(微信小程序)