

Inspiro中国知识产权大数据与智慧服务平台

产品服务中心
2023年

<http://www.zlds.com/>



知识产权出版社 有限责任公司
Intellectual Property Publishing House Co., Ltd.



目录



- 1 Inspiro简要介绍
- 2 Inspiro产品优势
- 3 Inspiro功能模块
- 4 Inspiro资料库和账户服务





中国知识产权大数据与智慧服务系统（Inspiro）是由知识产权出版社有限责任公司开发建设的新一代知识产权大数据智慧服务系统，是全球首个知识产权大数据与智慧服务的信息化应用工具。



Inspiro以各类知识产权大数据资源为基础，整合**九大类知识产权数据**资源，利用语义分析和智能技术，实现了大数据关联，同时具有强大的数据分析、预警、用户自建库管理、批量下载等功能，为创新主体和知识产权服务机构提供优质、高效的知识产权信息服务，为上海研发公共服务平台、中石化石油工程技术研究院、建设银行等地方政府部门、企业和金融机构提供服务与支持。





知识产权出版社数据资源总量

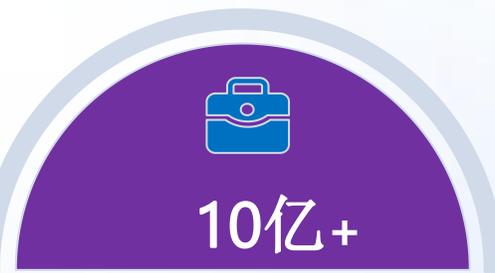


数据容量 (TB)



数据资源种类

507



数据数量 (条)

- ▶ 全文图像
- ▶ 全文文本
- ▶ 法律状态

- ▶ 著录项目与摘要
- ▶ 全球引文
- ▶ 世界同族
- ▶ 分类数据



专利数据资源
298



其他知识产权数据资源
209

- ▶ 期刊
- ▶ 图书
- ▶ 商标
- ▶ 法院判例
- ▶ 集成电路布图
- ▶ 标准
- ▶ 法规
- ▶ 知识产权海关备案
- ▶ 地理标志
- ▶ 版权





强大的多维度的统计分析功能，用户体验好，如自定义分析、三维分析、生命周期分析、引证分析等

统计分析功能强大



数据权威



官方机构或其授权服务机构的权威数据

全面及时



整合九大类知识产权类数据资源，并且加入了高价值专利、专利奖信息以及知识产权海关备案等信息，其中，中国专利一周双更，国外不定期更新

产品优势

检索界面友好，支持的检索模式有31种，其中，专利检索模式12种，检索字段有288个，检索便捷、高效

检索模式丰富



数据加工



通过数据加工，对数据进行清洗、拆分、关联和优化，提升数据处理应用能力



更权威



更智能



更专业



更关联



更安全





数据优势

Inspiro系统整合国内外专利、商标、地理标志、版权、知识产权裁判文书、植物新品种、集成电路布图设计、标准和期刊等数据。

近1.6亿专利著录项数据

40个受理局专利全文文本数据

128个国家及地区专利著录项数据

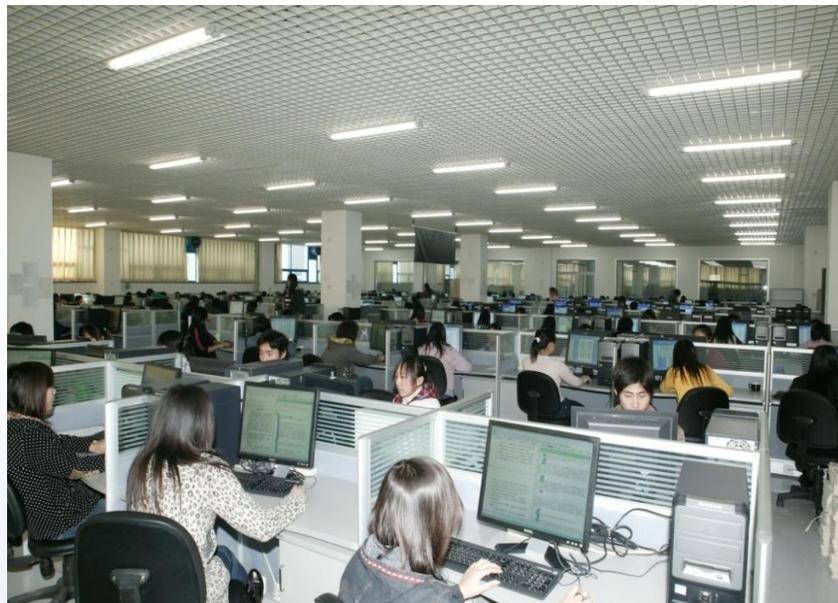
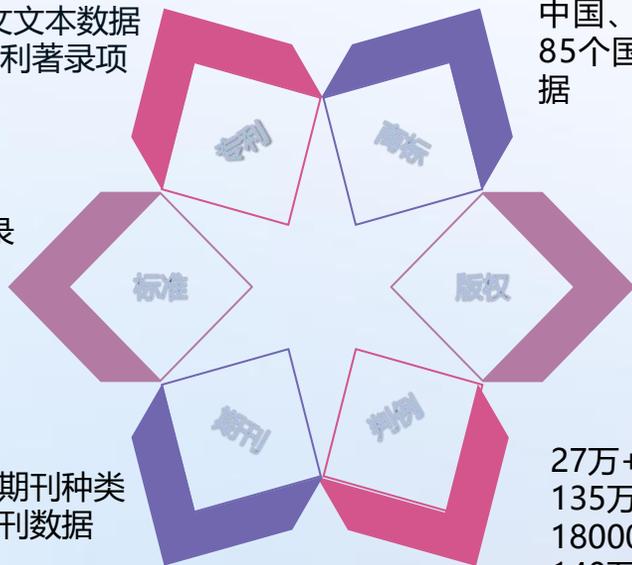
中国、美国、英国、马德里等
85个国家和地区1.3亿+商标数据

105万+标准著录
项目

1500万+作品登记
1000万+软件著作权

2000+科技期刊种类
2200万+期刊数据

27万+ 中国复审无效
135万+ 中国裁判文书
18000+行政处罚
140万+中国商标复审



拥有20年以上的数据加工服务经验，拥有大规模、高质量的数据代码化生产线、深加工生产线和纸件电子化扫描生产线，为数据库提供高质、稳定的数据支持。





功能优势

大数据关联

智能大数据关联，
实现专利、商标、
版权、期刊、标准、
判例之间的关联



分析功能强大

专利、商标、版权、期刊、标准
多种统计字段和预设统计模板
独有的三维分析技术
支持千万级数据即时统计分析
多种可视化分析图表展示

- 数据深度加工
- 无上限数据统计
- 海量数据批量下载
- 统计分析层层钻取
- 一键生成分析报告
- 多字段多重筛选
- 多种语言切换
- 行业导航
- 动态可视化

个性化自建库管理

数据多样化管理
支持按多种指标进行
数据分组和标引
用户自建库检索功能
多种统计分析模式

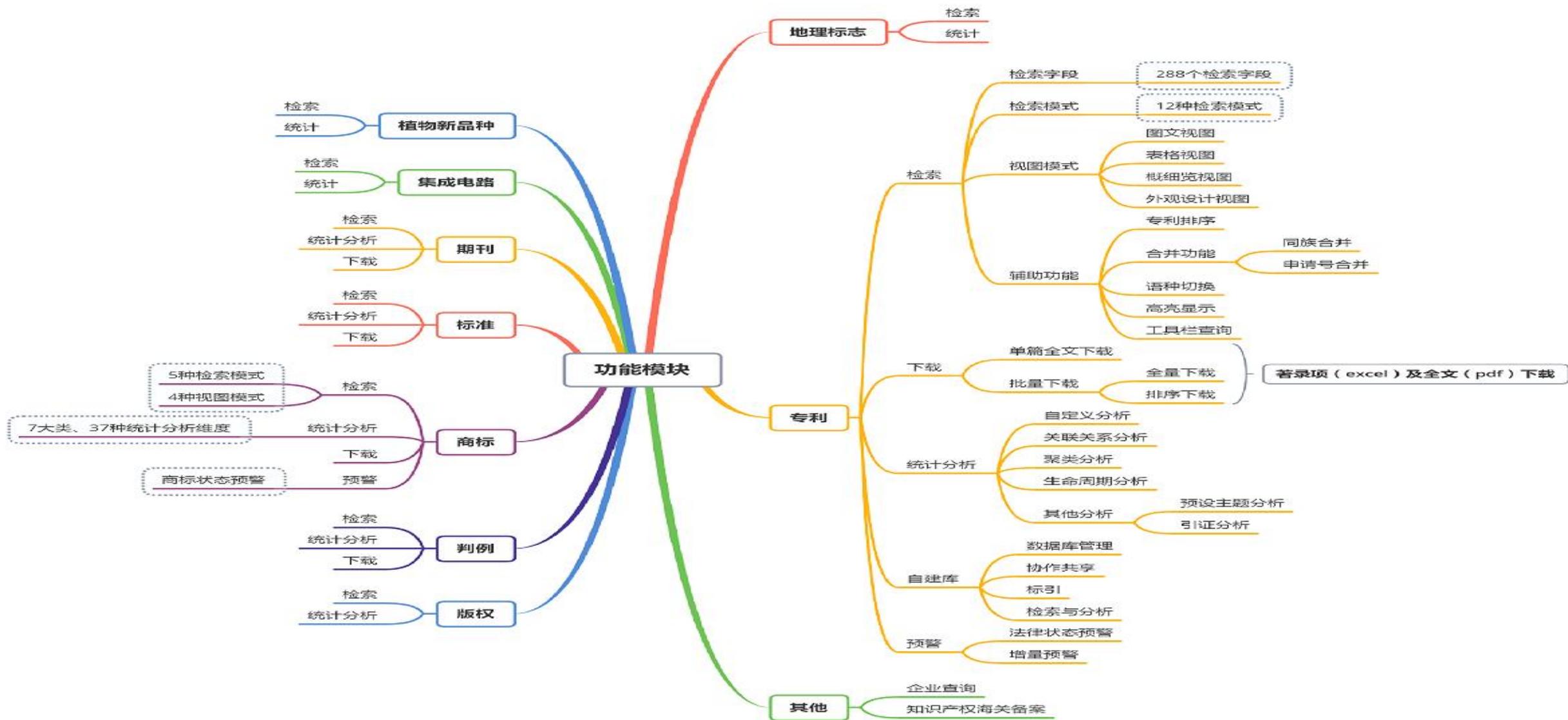
检索模式丰富

31种检索模式
超过600个检索字段
可视化检索与扩展检索
多种检索辅助系统





Inspiro功能模块







表格检索

表格检索

名称+摘要

二次检索

重新检索

过滤检索

查看表达式

筛选

专利类型

中国 (6022)

发明申请 (3278)

实用新型 (1451)

发明专利 (958)

外观设计 (335)

美国 (1568)

发明申请 (951)

展开更多

中国当前权利状态

IPC

申请年

公布年

专利权人

发明人

发明者

申请人

申请人类型

全选 原文 合并同族 申请号合并 排序 默认排序 增加排序字段

搜索到 12433 件 专利文献 大数据关联: 期刊 (251489) 商标 (3881772) 标准 (11067) 判例 (100789) 版权 (170280)

1. 一种电动汽车充电站能量管理系统 无效 发明

申请号: CN201810490658.3 申请日: 2018.06.21
公布号: CN108638894A 公布日: 2018.10.12
申请人: 上海玖行能源科技有限公司
IPC: B60L11/18 H02J13/00

摘要: 本发明公开了一种电动汽车充电站能量管理系统,包括如下步骤:充电站电能供给侧;充电桩输入输出侧功率信息采集;场站功率转换计算;单桩功率转换效率计算;得出能量损耗数据。本发明主要提供一种在线智能的、便捷的电动汽车充电站能量管理系统,主要侧重于数据采集、能量转换效率统计,用于弥补没有针对充电站从能量供给侧(配电)到能量输出侧整体能量流向及转换效率进行监控、分析的缺陷,可以直观、便捷展示出电动汽车充电站的能量转换效率,能对某一阶段能量转换效率进行统计以及趋势展示,对充电站运营成本分析、设备老化改造具有很直观的帮助,对实际充电站运营具有非常重要的现实意义。



40.00 分

2. 基于随机原理与排队理论的电动汽车充电站能量管理方法 在审 发明 高

申请号: CN201910026189.2 申请日: 2019.01.11
公布号: CN109658009A 公布日: 2019.04.19
申请人: 杭州市电力设计院有限公司
IPC: G06Q10/06 G06Q50/06

摘要: 本发明涉及一种基于随机原理与排队理论的电动汽车充电站能量管理方法。针对目前大量电动汽车无序充电行为给电网带来较大负荷峰谷差的问题,提出一种电动汽车充电站两阶段能量管理方法:第一阶段在充分考虑电动汽车充电站服务质量的前提下,运用随机原理对电动汽车充电站日前能量进行配置;第二阶段为进一步提高充电站服务质量和改善电动汽车充电站负荷特性,在严格遵循第一阶段能量配置的前提下,运用排队理论对电动汽车充电进行实时管理。通过该方法可以有效提高电动汽车充电站的服务质量和改善电动汽车



52

- 专利分类查询
- 商标分类查询
- 标准分类查询
- 期刊分类查询
- 公司代码查询
- 法律状态代码查询
- 区域代码查询
- 同义词/跨语言

加入已选 下载 加入自选库 增量预警 分析

总记录数: 12433 | 页数: 1 / 1244

1 2 3 4 5 >

显示10条

瑞士(CH)

(名称.摘要和说明 += (('充电站' or '充电站') and ('汽车' or '电动车'))) or (名称.摘要和说明.权利要求书 += (('充电站' or '充电站') and (通信 or 安防 or 安全防护 or 能量管理 or 供电)) and 分类号 = (h02j79

检索



自定义检索

> 专利: **自定义检索**

名称+摘要

二次检索

重新检索

过滤检索

高级检索

筛选

- 专利类型
- 中国当前权利状态
- IPC
- 申请年
- 公布年
- 专利权人
- 发明人
- 创造者
- 申请人
- 申请人类别
- 专利权人类别
- 代理机构
- 代理人
- 审查员
- 关键词
- 来源国

全选

原文

合并同族

申请号合并

排序

默认排序

增加排序字段

搜索到 **124255** 件 专利文献 大数据关联: 期刊 (947) 商标 (16106) 标准 (340) 判例 (3021) 版权 (1221)

1. 拉手 **无效** 外观设计

申请号: CN01347924.5

申请日: 2001.10.12

公布号: CN3233129D

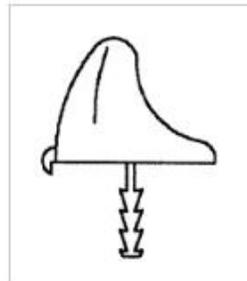
公布日: 2002.04.24

申请人: 华为

方案号:

创造者分类: 08-06

简要说明: 本外观设计产品主要在橱柜、家具上作为拉手使用。



2. 一种闸板阀 **无效** 发明

申请号: CN200910194411.8

申请日: 2009.08.21

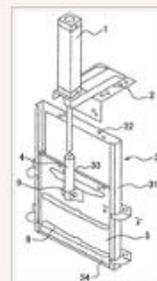
公布号: CN101713469A

公布日: 2010.05.26

申请人: 郑华为

IPC: F16K3/18 F16K3/316 F16K3/30 F16K3/314

摘要: 本发明公开了一种GLP03型闸板阀,包括闸框和闸板,其在闸框上固定有密封阀框,该密封阀框为U字形结构,介于闸板与安装端面之间,该U字形结构的开口朝向闸板,在密封阀框内安装有一双唇型橡胶密封条,该双唇型橡胶密封条的唇型部分与闸板接触,起到密封作用。本发明的双唇型橡胶密封条的唇型部分与闸板形成过盈的紧密配合,从而阻止了闸板阀内外两个方向的流体介质通过,实现了双向的止水效果。在闸框、密封阀框与安装端面之间设置有发泡橡胶密封条,也同时起到了止水作用。本发明设计结构简单、轻巧、强度高,安装维修方便,双向止水效果好,抗压安全系数大于6,适应的水压最高可达到10水头。



38.69分

加入已选

下载

加入自建库

增量预警

分析

总记录数: 124255 | 页数: 1 / 12426

1 2 3 4 5 >

显示10条

检索

重置



语义可视化检索

通过在技术信息输入框内，输入最多2000字符的英文或者中文技术说明，Inspiro系统支持会根据语义自动抽取出10个关键词，从可视化联想页面选择合适的关键词、分类号和/或申请人，并拖拽至表达式编辑区，自动生成表达式，即可进行检索。

常用库

全部专利 中国大陆 东盟 一带一路

五局合作 欧盟 金砖国家 工业设计

公布号

技术信息

筛选条件:

申请日

公布日

IPC

当前权利状态 有效 在审 无效

查询历史 抽取

将关键词拖拽到此处

检索

Q [固定]的专利搜索结果

3355540条结果，只显示前5条

一种长管棒料的上料装置

CN201510594236.7

本发明介绍了一种长管棒料的上料装置，用于给需要供给长管棒料的设备依次单根供给长管棒料，其特征是：包括料架，翻转机构和动力装置；料架包括承载框架和连接梁，多个承载框架平行设置，各承载框架间均通过连接梁固定连接；多个翻转机构均位于料架的设有调节挡片一侧的两承载框架之间，各个翻转机构的翻板由水平状态翻转至垂直状态时，能够相互配合从料架上平稳顶起一根长管棒料；动力装置包括推力轴和动力设备，动力设备与推力轴连接并能够带动推力轴在水平方向上往复





名称+摘要

二次检索

重新检索

过滤检索

查看表达式

筛选

专利类型

- 中国 (5943237)
 - 发明申请 (2668319)
 - 实用新型 (2283036)
 - 发明授权 (991860)
 - 外观设计 (22)
- 中国台湾 (230205)
 - 发明申请 (122664)
 - 发明授权 (76704)
 - 实用新型授权 (30837)
- 世界知识产权组织 (90632)
 - 国际申请 (90632)
- 日本 (418)
 - 发明申请 (305)
 - 发明授权 (92)

全选

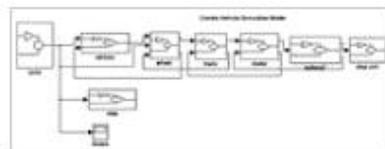
 排序:

搜索到 6264501 件 专利文献 大数据关联: 期刊 (97605) 商标 (129742) 标准 (792) 判例 (18594) 版权 (32354)

1. 一种纯电动车动力系统匹配方法 有效 发明 转让

申请号: CN201210268941.4 申请日: 2012.07.31
 公布号: CN102799743A 公布日: 2012.11.28
 申请人: 奇瑞汽车股份有限公司
 IPC: G06F17/50

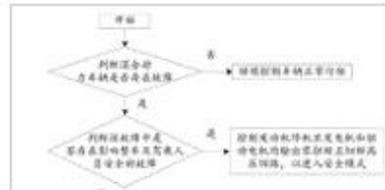
摘要: 本发明涉及一种纯电动车动力系统匹配方法,包括如下步骤:(1)确定整车各部件的参数;(2)建立整车仿真计算模型;(3)将参数输入模型进行仿真计算;(4)进行多次性能仿真分析,对参数进行改进和优化。通过以上方法可以反复计算优化出完全满足性能指标的动系统参数,对于节约开发周期和成本意义重大。



75.83 分

2. 一种混合动力汽车跛行控制方法及混合动力汽车 在审 发明 高

申请号: CN2021111340505.9 申请日: 2021.11.12
 公布号: CN113844435A 公布日: 2021.12.28
 申请人: 中国第一汽车股份有限公司



58.00 分

总记录数: 6264501 | 页数: 1 / 626451

显示10条



已选

任务

工具

反馈



批量检索

在检索框内输入申请号、公布号、公布号混合申请号、申请人、当前权利人或申请人混合当前权利人，输入号单时，每个申请号、公布号、公布号混合申请号、申请人、当前权利人或申请人混合当前权利人占一行，单次可检索的数量不超过10000件
导入号单文件进行批量检索，导入号单文件的格式应为.txt或.xls

[> 专利 > 批量检索](#)

[↓ 导入号单](#)

[🗑️ 清空](#)

[查看批量检索任务](#)

[批量补充校验位](#)

[查看检索结果](#)

公布号 申请号 公布号混合申请号 申请人 当前权利人 申请人混合当前权利人

检索

输入号单或导入号单文件([下载号单文件模板](#))

CN200780046554.3
CN200780046052.0
CN200780046376.4
CN200910098823.1
CN200910077166.2





引证检索

Inspiro系统支持根据引证与被引证数量进行专利检索，支持对公布号、申请人、公布日等筛选条件的链接检索。引证检索页面由快速选择区、表格检索区和表达式编辑区构成。

The screenshot displays the 'Citation Search' (引证检索) interface. At the top, there is a breadcrumb navigation: 'Home > Patents > Citation Search'. Below this is a 'Quick Selection Area' (快速选择区) with two checked options: 'Citation' (引证) and 'Cited' (被引证). Underneath are two rows of filters for 'Cited Quantity' (被引证数量) and 'Citation Quantity' (引证数量), each with a 'Limitless' (不限) button and a range of buttons (1-3, 4-7, 8-15, 16-30, 30以上) and a range input field (10 - 20). A 'Collapse' (收起) button is in the top right. The main search area includes a 'Publication Number' (公布号) dropdown menu and a text input field with a hint: 'Support precise search, up to 5 publication numbers (multiple numbers separated by commas)'. Below this is a 'Filter Conditions' (筛选条件) section with three rows: 'Applicant' (申请人) with 'Ding Shibo' (丁水波), 'Name + Abstract + Description' (名称+摘要和说明) with 'Computer' (计算机), and 'Publication Date' (公布日) with '20141122'. Each row has a plus sign and an information icon. A '+ Expand More' (+ 展开更多) button is at the bottom left of the filter section. At the bottom of the main area are two buttons: 'Generate Expression' (生成表达式) and 'Add Expression' (追加表达式). The bottom of the interface features a toolbar with various operators: 'Field List' (字段列表), 'AND', 'OR', 'NOT', 'XOR', '()', '>', '<', '>=', '<=', '=', '!=', 'TO', '?', '%', '#', 'PRE/n', and 'AND/n'. Below the toolbar is a text input field labeled 'Edit Expression Here' (在这里编辑表达式). At the very bottom right are two buttons: 'Search' (检索) and 'Reset' (重置).





法律状态检索

支持针对中国专利的法律状态检索，支持按照发明申请、发明授权、实用新型、外观设计等专利类别进行选择，并且能够根据申请号、法律公告日、法律状态、法律状态信息、申请人、申请人地址、申请人区域代码等字段进行检索。法律状态检索页面包括数据库选择区、表格检索区和表达式编辑区。

家 > 专利 > **法律状态检索**

检索库： 中国发明申请 中国发明授权 中国实用新型 中国外观设计

AND	申请号	CN02144686.5	
AND	法律公告日	20101010	
AND	法律状态	'保密专利的解密授权后保密专利的解密' OR '保密专利的解密-授权后保密专利的解密' OR '授权后保密专利的解密' OR '授	共37683349条 +
AND	法律状态信息	授权	
AND	申请人	华为公司	共304110条 +
AND	申请人地址	北京市海淀区	
AND	申请人区域代码	CN110116	+

生成表达式 追加表达式

字段列表	AND	OR	NOT	XOR	()	>	<	>=	<=	=	!=	TO	?	%	#	PRE/n	AND/n
------	-----	----	-----	-----	----	---	---	----	----	---	----	----	---	---	---	-------	-------

①法律状态 = ('保密专利的解密授权后保密专利的解密' OR '保密专利的解密-授权后保密专利的解密' OR '授权后保密专利的解密' OR '授权' OR '保密专利专利权授予' OR '保密专利权授予' OR '授权公告' OR '审定' OR '实用新型专利申请公告' OR '其他有关事项1989年9月13日授权公告中属公告如下专利申请' OR '其他有关事项-1989年9月13日授权公告中属公告如下专利申请')) AND (申请人 = (华为公司))

检索





转让信息检索

针对中国专利的转让信息进行检索，包括按照主权项、生效日期、变更前权利人、变更后权利人、当前权利人、变更前地址、变更后地址、当前地址、专利转移类型等字段进行检索。转让信息检索采用表格检索模式，其页面包括数据库选择区、表格检索区和表达式编辑区。

🏠 > 专利 > **转让信息检索**

检索库： 中国发明申请 中国发明专利 中国实用新型 中国外观设计

申请号	CN02144686.5	AND	名称	计算机
AND IPC	G06F15/16	AND	摘要	计算机
AND 当前地址	北京市海淀区（默认模糊检索，如需精确	AND	变更生效日期	20101010
AND 变更前权利人	丁水波（默认模糊检索，如需精确检索请	AND	变更后权利人	丁水波（默认模糊检索，如需精确检索请
AND 当前权利人	丁水波	AND	变更前地址	北京市海淀区（默认模糊检索，如需精确
AND 变更后地址	北京市海淀区（默认模糊检索，如需精确			
AND 专利转移类型	<input checked="" type="checkbox"/> 申请权转移 <input checked="" type="checkbox"/> 专利权转移			

生成表达式 追加表达式

检索 重置





质押信息检索

针对中国专利的质押信息进行检索，包括按照主权项、合同登记号、变更日期、生效日期、解除日期、质权人、出质人等字段进行检索。质押信息检索采用表格检索模式，其页面包括数据库选择区、表格检索区和表达式编辑区。

🏠 > 专利 > 质押信息检索

检索库： 中国发明申请 中国发明授权 中国实用新型 中国外观设计

申请号	CN02144686.5	ⓘ	AND	IPC	G06F15/16	+	ⓘ
AND 名称	计算机	ⓘ	AND	出质人	丁水波 (默认模糊检索, 如需精确检索请)		ⓘ
AND 合同登记号	2017990000573	ⓘ	AND	摘要	计算机		ⓘ
AND 变更日期	20101010	ⓘ	AND	生效日期	20101010		ⓘ
AND 解除日期	20101010	ⓘ	AND	质权人	丁水波 (默认模糊检索, 如需精确检索请)		ⓘ

生成表达式 追加表达式

字段列表 AND OR NOT XOR () > < >= <= = != TO ? % # PRE/n AND/n

在这里编辑表达式

检索 重置





许可信息检索

针对中国专利的许可信息进行检索，包括按照主权项、许可类型、合同备案日期、合同变更日期、合同解除日期、备案合同号、让与人、受让人等字段进行检索。

🏠 > 专利 > **许可信息检索**

检索库： 中国发明申请 中国发明授权 中国实用新型 中国外观设计

申请号	CN02144686.5	AND	名称	计算机
AND 摘要	计算机	AND	IPC	G06F15/16
AND 受让人	丁水波 (默认模糊检索, 如需精确检索请)	AND	专利权许可类型	普通许可
AND 合同备案日期	20101010	AND	合同变更日期	20101010
AND 合同解除日期	20101010	AND	备案合同号	200210156
AND 让与人	丁水波 (默认模糊检索, 如需精确检索请)			

[生成表达式](#) [追加表达式](#)

字段列表 AND OR NOT XOR () > < >= <= = != TO ? % # PRE/n AND/n

在这里编辑表达式

[检索](#) [重置](#)





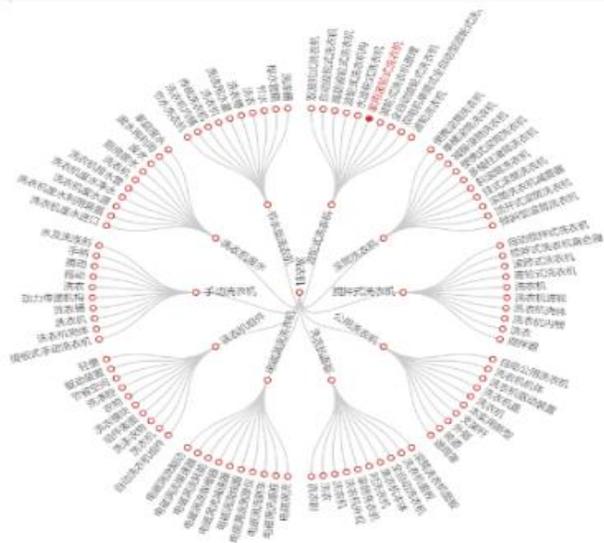
专利 > 思维引导检索

一种先进的可唱歌的智能化洗衣机

您还可以输入 490 字

抽取

词频: 洗衣机 智能化



二级关键词:

三级关键词:

有时单元阵列 家用滚筒式洗衣机

检索到 28 件专利文献, 这里只显示前 10 条。

1. 基于触控式洗衣机的家用电器

有效 实用新型

申请号: CN201920637753.4 申请日: 2019.05.06
 公布号: CN101814130 公布日: 2020.03.17
 申请人: 叶均东
 IPC: D06F35/00 D06F35/12

摘要: 本实用新型涉及一种基于触控式洗衣机的家用电器, 其特征在于: 包括有壳体, 所述壳体内部设置有第一分置腔和第二分置腔, 所述第一分置腔的侧壁设有开口, 所述第二分置腔的内部设置有波轮式洗衣机, 所述波轮式洗衣机的开口进入或伸出第一分置腔, 所述波轮式洗衣机的侧壁设有波轮, 对应的, 所述第一分置腔的侧壁设有对波轮起导向作用的导轨。与现有技术相比, 本实用新型的优点在于: 功能多样, 可满足客户多方面的需求, 使用更为便利, 空间利用率更高。

2. 向滚筒式洗衣机洗涤时仿壁或无大风风烘干机洗衣机

无效 发明

申请号: CN201210619376.4 申请日: 2012.11.10
 公布号: CN103122868A 公布日: 2013.09.29
 申请人: 周耀德
 IPC: D06F25/00 D06F37/14 D06F55/26

检索

筛选





命令行检索

专利 > 命令行检索

检索历史 检索表达式 分类号查询 字段&逻辑符

同义词检索 跨语言检索 精确检索

(名称,摘要和说明 += (计算机)) AND (公布日 = (2017 to 2022)) AND (申请人 = (华为))

检索

重置

专利数据库 检索记录

- 中国发明申请
- 中国发明专利
- 中国实用新型
- 中国外观设计
- 中国香港
- 中国澳门
- 中国台湾
- 美国(US)
- 美国发明申请
- 美国发明专利
- 美国外观设计
- 日本(JP)
- 日本发明申请

搜索到 2694 件 专利文献 排序: 默认排序 增加排序字段 下载 加入自选库 增量预警 分析

	专利名称	申请号	申请日	公布号	公布日	申请人	发明人
1.	一种计算机启动方法及计算机	CN201310396254.6	2013.09.03	CN103488498B	2017.02.22	华为技术有限公司	刘洪广,张羽,周超
2.	计算机设备与计算机设备的配置管理方法	CN201410853338.2	2014.12.30	CN104579772B	2018.12.14	华为技术有限公司	苏德现
3.	计算机设备及计算机设备内存启动的方法	CN201490066607.6	2014.11.10	CN105814541B	2019.08.02	华为技术有限公司	何剑,李显才,倪小珂,姚益民
4.	计算机系统	CN201490038267.8	2014.07.02	CN105393504B	2018.09.28	华为技术有限公司	肖世海,杨伟,赵俊峰,陈少杰
5.	计算机设备内存的检测方法和计算机设备	CN201480065448.X	2014.12.24	CN106030544B	2020.01.21	华为技术有限公司	莫良伟
6.	一种计算机及服务器	CN201910136897.3	2019.02.25	CN111611447A	2020.09.01	华为技术有限公司	徐建辉
7.	计算机设备和计算机设备数据处理方法	CN201580002876.8	2015.07.22	CN106662895B	2019.10.18	华为技术有限公司	陈云,王海彬,顾建礼,曹松松





专利概览视图

①-图文视图、②-表格视图、③-外观设计视图（全文视图）、④-概细览视图

①-图文视图

筛选

专利类型

- 中国 (35641)
- 实用新型 (17549)
- 发明专利 (14224)
- 外观设计 (8868)

中国当前权利状态

IPC

申请年

公布年

专利权人

发明人

搜索到 35641 件 专利文献 大数据关联: 期刊 (300370) 商标 (3877057) 标准 (11312) 判例 (132512) 版权 (168159)

1. 充电桩接电磁式电子锁的转换装置和充电桩 在审 发明 高 46.00分

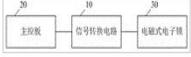
申请号: CN202210184516.0 申请日: 2022.02.28

公布号: CN114242517A 公布日: 2022.03.25

申请人: 万帮数字能源股份有限公司

IPC: H01H47/22 H01H47/00 E05B47/00 B60L53/31

摘要: 本发明提供一种充电桩接电磁式电子锁的转换装置和充电桩, 涉及充电桩电子锁技术领域, 所述充电桩的主控板输出的用以控制充电桩电子锁的信号为脉冲信号, 所述转换装置包括信号转换电路, 所述信号转换电路的输入端连接到所述充电桩的主控板, 所述信号转换电路的输出端连接到充电桩的电磁式电子锁, 所述信号转换电路用于将所述充电桩输出的脉冲信号转换为持续的电平信号, 以控制所述电磁式电子锁上锁和解锁。本发明能够在无需对充电桩的主控板进行软件改造的情况下, 利用主控板已有的控制电机式电子锁的功能实现对电磁式电子锁的控制, 从而使得充电桩适配电磁式电子锁的充电桩, 简单方便, 成本较低。



加入已选 下载 加入自建库 增量预警 分析 总记录数: 35641 | 页数: 1 / 3565 显示10条

②-表格视图

筛选

专利类型

- 中国 (35641)
- 实用新型 (17549)
- 发明专利 (14224)
- 外观设计 (8868)

中国当前权利状态

IPC

申请年

公布年

专利权人

发明人

搜索到 35641 件 专利文献 大数据关联: 期刊 (300370) 商标 (3877057) 标准 (11312) 判例 (132512) 版权 (168159)

申请号	申请日	申请人	公布号	公布日
CN202210184516.0	2022.02.28	万帮数字能源股份有限公司	CN114242517A	2022.03.25
CN202210185969.5	2022.02.28	北京蒙帕信创科技有限公司 上海蒙帕智能科技有限公司	CN114256940A	2022.03.29

1. 充电桩接电磁式电子锁的转换装置和充电桩 在审 发明

2. 一种多机器人充电调度方法、装置及系统 在审 发明

3. 充电桩聚合负荷有功功率整定方法、装置、设备及介质 在审 发明

③-外观设计视图（全文视图）

筛选

专利类型

- 中国 (35641)
- 实用新型 (17549)
- 发明专利 (14224)
- 外观设计 (8868)

中国当前权利状态

IPC

申请年

公布年

专利权人

发明人

搜索到 35641 件 专利文献 大数据关联: 期刊 (300370) 商标 (3877057) 标准 (11312) 判例 (132512) 版权 (168159)

1. 充电桩接电磁式电子锁的转换装置和充电桩 在审 发明

申请号: CN202210184516.0 申请日: 2022.02.28 分类号: H01H47/22 H01H47/00 E05B47/00 B60L53/31

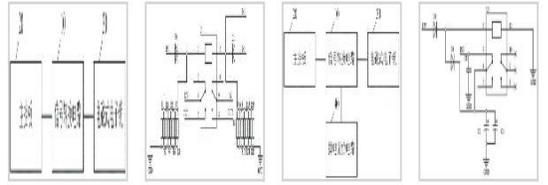


图1 图2 图3 图4 共4张图

④-概细览视图

筛选

专利类型

- 中国 (35641)
- 实用新型 (17549)
- 发明专利 (14224)
- 外观设计 (8868)

中国当前权利状态

IPC

申请年

公布年

专利权人

发明人

搜索到 35641 件 专利文献 大数据关联: 期刊 (300370) 商标 (3877057) 标准 (11312) 判例 (132512) 版权 (168159)

1. 充电桩接电磁式电子锁的转换装置和充电桩 在审 发明

申请号: CN202210184516.0

2. 一种多机器人充电调度方法、装置及系统 在审 发明

申请号: CN202210185969.5

3. 充电桩聚合负荷有功功率整定方法、装置、设备及介质 在审 发明

1 | 著录信息

申请号	CN202210184516.0
公布号	CN114242517A
申请日	2022.02.28
公布日	2022.03.25
申请人	万帮数字能源股份有限公司



语种切换、同族合并、申请号合并、多重排序（16个字段）、大数据关联、高亮展示、工具栏查询、高价值专利、奖项名称

- 专利许可
- 专利质押
- 复审决定
- 无效专利
- 法院判决
- 最早优先权国
- 当前权利人
- 奖项名称**
 - 中国专利奖 (6)
- 高价值专利**
 - 高价值
 - 战略性新兴产业 (4681)
 - 海外同族 (800)
 - 维持年限超10年 (122)
 - 质押融资 (21)
 - 专利奖 (6)

3. 一种基于IEC61850的**电动车充电站监控系统** 有效 发明 高

申请号: CN201410317060.6

申请日: 2014.07.07

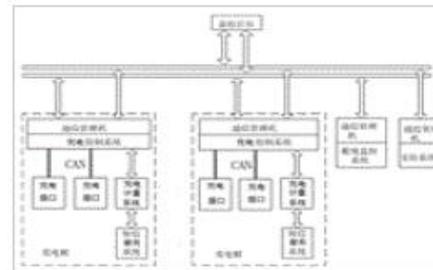
公布号: CN104037916B

公布日: 2017.02.01

申请人: 太原理工大学

IPC: H02J7/00

摘要: 本发明涉及**电动汽车充电站**的监控系统,具体为一种基于IEC61850的**电动车充电站**监控系统。一种基于IEC61850的**电动车充电站**监控系统,包括监控后台、充电桩、配电系统、**安防**系统、写入有电力标准IEC61850的**通信**管理机以及短信服务系统,本发明能够智能化给**电动车**的蓄电池充电,满足现在对**电动车充电站**的智能化要求,本发明还基于电力标准IEC61850来建立**充电站**的**通信**标准,达到**充电站**监控系统的统一的**通信**标准,通信管理机中装有IEC61850规约转换软件,并且具有**充电站**所有设备的基于SCL的文件库,并且所有设备兼容的基于IEC61850标准的**通信**以太网接口,因此该系统能具有较高的兼容性,容易扩展其他的硬件设施,降低的**充电站**的成本。



46.00 分

4. 一种交互能源机制下的**电动汽车充电站能量管理方法** 在审 发明 高

申请号: CN202011251341.8

申请日: 2020.11.10

公布号: CN112396223A

公布日: 2021.02.23

申请人: 华北电力大学

IPC: G06Q10/04 G06Q10/06 G06Q30/02 G06Q50/06 H02J3/00 H02J3/32

摘要: 一种交互能源机制下的**电动汽车充电站能量管理方法**本发明属于电力系统优化调度领域,具体涉及一种交互能源机制下的**电动汽车充电站能量管理方法**。随着分布式可再生能源比例增加以及**电动汽车**保有量大规模攀

- 专利分类查询
- 商标分类查询
- 标准分类查询
- 期刊分类查询
- 公司代码查询
- 法律状态代码查询
- 区域代码查询
- 同义词/跨语言

- 已选
- 任务
- 工具
- 反馈



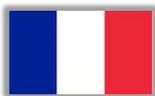
中国 [高级检索](#)

01类	02类	03类	04类	05类	06类	07类	08类	09类	10类	11类
12类	13类	14类	15类	16类	17类	18类	19类	20类	21类	22类
23类	24类	25类	26类	27类	28类	29类	30类	31类	32类	



只能上传jpg/jpeg/gif/png文件,且不超过2MB





中国 美国 日本 韩国 EUIPO WIPO 俄罗斯 德国 法国 中国香港 中国台湾



数据更新

- ➔ 中国外观数据每周两更
- ➔ 国外外观数据根据交换进度及时更新
- ➔ 中国大陆外观设计专利支持检索与查看法律状态信息





外观智能检索功能

文献库

高级检索

批量检索

美国 日本 韩国 EUIPO WIPO 俄罗斯 德国 法国 中国香港 中国台湾

图片选取



保存上传图片

用户空间

申请号查图

著录项选项

申请号

公开号

洛迦诺分类号

国家分类号 1

产品名称

设计人

申请日 to

公开日 to

专利权人

申请人

法律事务信息

简要说明

法律状态 全部 有效 无效

优先权号

检索

重置





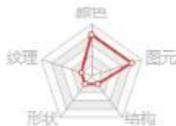
外观智能检索功能

筛选项

- 文献库 中国 43874
- 洛迦诺分类号
- 申请日
- 公开日
- 申请人
- 设计人
- 专利权人
- 法律状态

选择分类: (1505)洗涤、清洁和干燥机械 (2102)体育和运动的器械及设备 (0808)其他类中未包括的夹紧、支撑或... (1799)其他杂项 (1205)装载或运输用的电梯和升降机

检索条件: 文献库: CN 洛迦诺分类号: 1505



首图式 概览式 图文式

收藏条件 保存浏览进度

4*4 全选 全不选 显示已选专利



已选专利(4)

- ["CN307011175S"]
- ["CN307119653S"]

收藏 对比 下载 清空





外观智能检索功能

- 基本信息
- 主视图
- 仰视图
- 俯视图
- 左视图
- 右视图
- 后视图
- 立体图

基本信息	专利名称：智能无线洗地机 公开号：CN3070111755 <input type="button" value="删除"/>	专利名称：洗地机清洁设备 公开号：CN3071196535 <input type="button" value="删除"/>	专利名称：扫地机(S60) 公开号：CN3072448655 <input type="button" value="删除"/>	专利名称：洗地机 公开号：CN3059737345 <input type="button" value="删除"/>	专利名称：洗地机(XM2113) 公开号：CN3068110315 <input type="button" value="删除"/>	专利名称：吸尘洗地机 公开号：CN3066965115 <input type="button" value="删除"/>
主视图						
仰视图						
俯视图						
左视图						
右视图						



商标智能检索功能 (85个国家和地区商标数据)

筛选条件: 清空筛选

筛选

全选本页 取消本页 全部取消

图文式 列表式 首图式 商标统计

推荐排序

共 7703 条

12条/页

1 2 3 4 5 6 ... 前往 1 页



推荐排序

共 7703 条

12条/页

1 2 3 4 5 6 ... 前往 1 页



知识产权出版社 有限责任公司
Intellectual Property Publishing House Co., Ltd.

商标智能检索功能 (85个国家和地区商标数据)

- 申请日期
- 初审日期
- 注册日期
- 省级行政区
- 申请人
 - 垦利邦克商贸有限公司 8
 - 沈春梅 5
 - 于风芹 3
 - 刘明慧 3
 - 深圳市岑小溪新媒体有限公司 2
 - 深圳市比华德科技有限公司 2
 - 武汉润禾生物医药有限公司 2
 - 河南兆嘉实业有限公司 2
 - 杭州享丽科技有限公司 2
 - 湖北康晟医药有限公司 2
- 代理机构

推荐排序 共 76 条 12 条/页 < 1 2 3 4 5 6 > 前往 1 页

CN

蟹廷风

已注册

1、第31类 蟹廷风

CN

蟹艇疯

已注册

2、第43类 蟹艇疯

CN

蟹霆锋

已注册

3、第29类 蟹霆锋

CN

蟹汀洋

已注册

4、第31类 蟹汀洋

CN

屑停封

已驳回

5、第03类 屑停封

CN

泻停封

待审中

6、第31类 泻停封

CN

蟹挺疯

已注册

7、第29类 蟹挺疯

CN



已注册

8、第43类 蟹艇洋

CN

蟹亭丰

已注册

9、第30类 蟹亭丰

CN

蟹霆锋

待审中

10、第43类 蟹霆锋

CN

榭亭风

已注册

11、第11类 榭亭风

CN

泄亭葑

已驳回

12、第05类 泄亭葑

已选择 商标 (0)



专利统计分析

在专利检索完成后，可实现千万级数据量的即时统计，进行多个字段组合的自定义分析或更深层次的关联关系分析、聚类分析、生命周期分析、引证分析等，从而帮助用户更好地把握检索结果，快速获得对自己有用的信息。





自定义分析、预设主题分析

专利权人_IPC小类分析

预设分析主题

总体分析

申请人分析

专利权人分析

专利权人趋势分析

专利权人构成分析

专利权人受理局分析

专利权人所在国分析

专利权人技术构成分析

专利权人CPC构成分析

专利权人排名分析

专利权人类型构成

分类分析

发明人分析

申请人地域分析

受理局分析

法律及运营分析

分析选项

专利权人

IPC小类

未设置

分析

重置

添加到模板

保存图片

GIF



主题: shine





预设分析主题

总体分析

申请人分析

专利权人分析

专利权人趋势分析

专利权人构成分析

专利权人受理局分析

专利权人所在国分析

专利权人技术构成分析

专利权人CPC构成分析

专利权人排名分析

专利权人类型构成

分类分析

技术趋势分析

技术构成分析

技术全球分布分析

CPC趋势分析

受理局_IPC小组分析

分析选项：

受理局



IPC小组



未设置

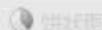
分析

重置

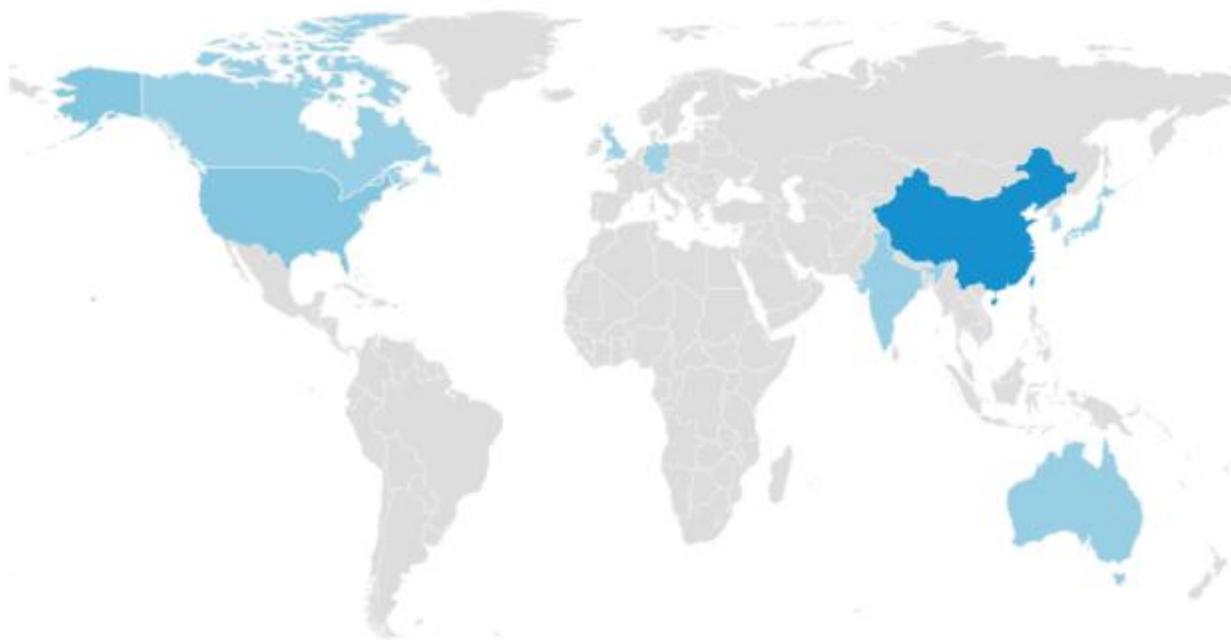
添加到模板

保存结果

保存图片



主题： shine



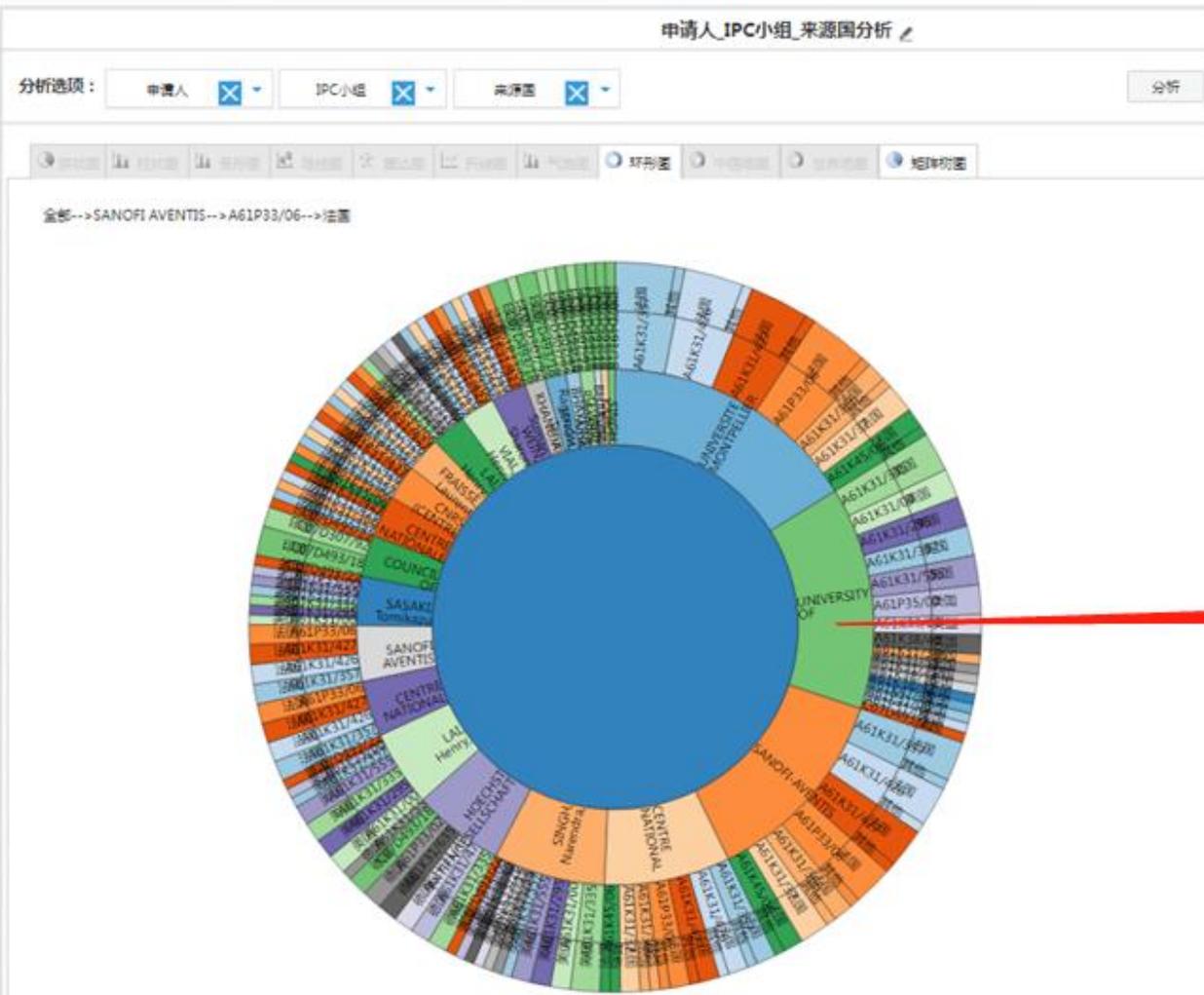
H01M



知识产权出版社 有限责任公司
Intellectual Property Publishing House Co., Ltd.



三维分析：输入检索式后，以申请人-IPC小组-来源国三个维度进行统计，得到左图，任意点击某一个申请人后，图像进行旋转，呈现右图。

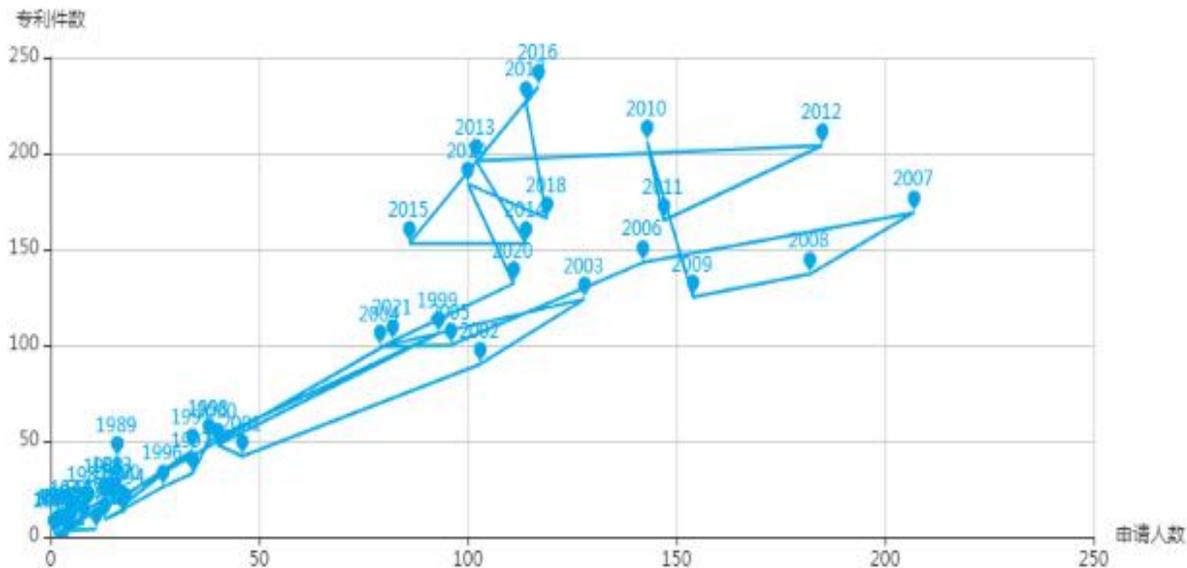




关联关系分析、技术生命周期分析

技术生命周期分析：指定的数据记录作为分析范围，启动技术生命周期分析

技术生命周期分析



保存图片



申请年度	件数	申请人	显示在图上
2022	1	1	<input checked="" type="checkbox"/>
2021	102	82	<input checked="" type="checkbox"/>
2020	132	111	<input checked="" type="checkbox"/>
2019	184	100	<input checked="" type="checkbox"/>
2018	166	119	<input checked="" type="checkbox"/>
2017	226	114	<input checked="" type="checkbox"/>
2016	235	117	<input checked="" type="checkbox"/>
2015	153	86	<input checked="" type="checkbox"/>
2014	153	114	<input checked="" type="checkbox"/>
2013	196	102	<input checked="" type="checkbox"/>
2012	204	185	<input checked="" type="checkbox"/>
2011	165	147	<input checked="" type="checkbox"/>
2010	206	143	<input checked="" type="checkbox"/>
2009	125	154	<input checked="" type="checkbox"/>
2008	137	182	<input checked="" type="checkbox"/>
2007	169	207	<input checked="" type="checkbox"/>
2006	143	142	<input checked="" type="checkbox"/>

年份



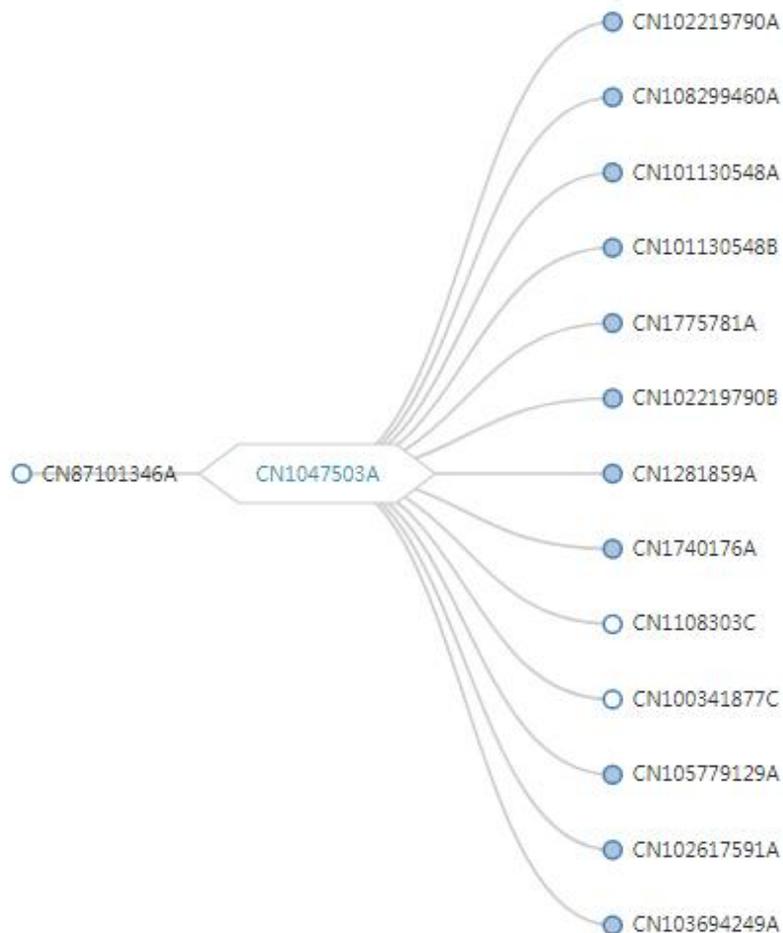


引证分析

您正在进行 CN1047503A 引证分析

展现形式: 公布号 申请人 IPC

保存图片





Inspiro系统支持用户将获取的检索数据导入系统自建库中，在自建库中实现对数据库的建立、删除、合并、拆分等操作，专利数据的保存、编辑、标引、分析、下载等功能，协作分享。在项目中完成的分析图表，会自动保存在项目中，随时可以查看和下载。

🏠 > 自建库 > 概览

名称+摘要

二次检索

过滤检索

查看表达式

筛选

标引项

专利类型

中国当前权利状态

有权(41)

无权(1)

在审(154)

国外当前权利状态

7(209)

有效(60)

在审(18)

不影响(2)

瑞德西韦 [\[查看概况\]](#)

原文

排序: 公布日

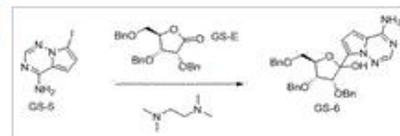
增加排序字段

全选 搜索到 749 件 专利文献

1. 一种瑞德西韦中间体的合成方法

有权

发明



申请号: CN202011387715.9

申请日: 2020.12.01

公布号: CN113444128B

公布日: 2022.03.11

申请人: 苏州莱安医药化学技术有限公司

IPC: C07H1/00;C07H1/06;C07H7/06

摘要: 本发明公开了一种瑞德西韦中间体的合成方法,包括以下步骤: S1、将7-碘吡咯并[2,1-f][1,2,4]三嗪-4-胺加入至有机溶剂中,加入四甲基乙二胺搅拌混合,再加入硅保护试剂反应,随后加入苯基氯化镁保护胺基; S2、向体系中加入异丙基氯化镁,再加入2,3,5-三苄氧基-D-核糖酸-1,4-内酯反应制得(3R,4R,5R)-2-(4-氨基吡咯[2,1-f][1,2,4]三嗪-7-yl)-3,4-双(苄氧基)-5-((苄氧基)甲基)四氢咪喃-2-醇。通过该合成方法制得的产物收率高达50-60%,利于瑞德西韦原料药的工业化生产。

新建

标引

取消标引

自动标引

加关注

取消关注

下载

分析

移出数据库

总记录数: 749 页数: 1 / 75

1

2

3

4

5

>

>>

显示10条





预警

Inspiro系统具有强大的专利预警功能，预警功能下设预警消息界面、预警管理界面；具有三种预警模式：专利法律状态预警、专利增量预警、商标状态预警，实现对特定数据的及时预警功能。预警提示方式有两种：系统内展示或邮件预警。

增量预警消息

▼ | 预警消息 3条未读

序号	内容
1	豆浆机
2	入库增量预警_2...
3	入库增量预警_2...
4	豆浆机
5	入库增量预警_2...
6	入库增量预警_2...

清除全部 删除 显示

修改增量预警 ×

数据类型：专利

名称：

发送地址（多个邮箱用;号隔开）：

精确检索： 是 否

监控周期：

无预警结果时： 发送邮件 不发送邮件

表达式：

[检索历史](#)

预警管理

新增	是否已读
	未读
	未读
	未读
	已读
	已读
	已读





导航功能：我的主题库、行业主题库



家 > 导航

我的主题库

行业主题库

行业主题库

- 电子信...
 - 电子信... [【查看】](#)
 - 电子元件 [【查看】](#)
 - 电子器件 [【查看】](#)
 - 电子计... [【查看】](#)
 - 广播电... [【查看】](#)
 - 雷达与... [【查看】](#)
- 纺织产业
- 钢铁产业
- 汽车产业
- 轻工业...
- 生物医药
- 石油化...
- 物流行业
- 有色金...
- 装备制...
- 新能源...

我的主题库

申请人	丁水波 (默认模糊检索, 如需精确检索请用单引号 " 括起检索内容)	+	i
AND 名称+摘要和说明	计算机 (默认模糊检索, 如需精确检索请用单引号 " 括起检索内容)	+	i
AND 公布日	20141122		i
AND 名称+摘要和说明	计算机 (默认模糊检索, 如需精确检索请用单引号 " 括起检索内容)	+	i
AND IPC	G06F15/16	+	i
AND 申请号	CN02144686.5		i
AND 公布号	CN1387751		i

+ 添加

检索

重置





商标表格检索、近似检索、商标转让检索、商标许可检索、商标质权检索，以表格检索为例：

尼斯分类 二次检索 过滤检索 查看表达式

筛选

统计字段

当前权利状态

尼斯分类

申请人名称

商标类型

指定颜色

注册年

来源国

中国首区

代理人名称

专用权期限截止年

申请年

驰名商标

收起

全选 排序: 默认排序

搜索到 15591

关联: 专利 (187129) 期刊 (8) 标准 (0) 判例 (2696) 版权 (644)

HarmonyOS

尼斯分类: 25
注册号: 39559938
申请号: 39559938
申请人名称: 华为技术有限公司
代理人名称: 北京永新同创知识产权代理有限公司
注册日期: 2020.11.28
申请日期: 2019.07.10

华为方舟

尼斯分类: 09
注册号: 37367312
申请号: 37367312
申请人名称: 华为技术有限公司
代理人名称: 北京铸成联合知识产权代理有限公司
注册日期:
申请日期: 2019.04.08

乾坤

尼斯分类: 38
注册号: 38520217
申请号: 38520217
注册日期:
申请日期: 2019.05.29

已注册 待审中 已驳回 普通商标

专利分类查询
商标分类查询
标准分类查询
期刊分类查询
公司代码查询
法律状态代码查询
区域代码查询
同义词/跨语言

加入已选 下载 分析

总记录数: 15591 | 页数: 1 / 1560

1 2 3 4 5 >

显示10条





地理标志库选择： 农产品地

快速选择区

公告类型：

公告时间：

产品名称

AND 所在地域

AND 公告号

AND 公告时间

AND 申请人全称

AND 申请人地址

AND 保护范围

+ 添 加

字段列表

AND

(所在地域 = (山东))

产品名称

二次检索

过滤检索

[查看表达式](#)

筛选

国民经济分类

公告类型

已注册 (494)

登记公告 (351)

公示公告 (249)

受理公告 (68)

批准公告 (67)

[展开更多](#)

数据类型

农产品地理标志 (600)

地理标志商标 (582)

原产地地理标志 (135)

所在地域

申请人全称

代理组织

全选 排序:

搜索到 1317 件地理标志数据 大数据关联：专利(0) 商标(0) 期刊(0) 标准(0) 判例(0)

章丘大葱

公告时间：1999/07/28

公告类型：已注册

公告单位：原国家工商行政管理总局商标局

所在地域：山东

申请人全称：章丘市大葱产业协会

平阴玫瑰

公告时间：2010/03/28

公告类型：已注册

公告单位：原国家工商行政管理总局商标局

所在地域：山东

申请人全称：平阴县玫瑰产业协会





预设分析主题

构成情况

行业标准构成分析

国际标准构成分析

国外标准构成分析

计量规程规范构成分析

中国标准分类构成分析

国际标准分类构成分析

标准状态构成分析

采用程度构成分析

起草人构成分析

起草单位构成分析

趋势分析

分类分析

自定义分析

中国标准分类构成分析

分析选项

中国标准分类

未设置

分析

重置

添加到模板

保存图片

GIF

饼状图

柱状图

条形图

堆栈图

雷达图

折线图

气泡图

环形图

中国地图

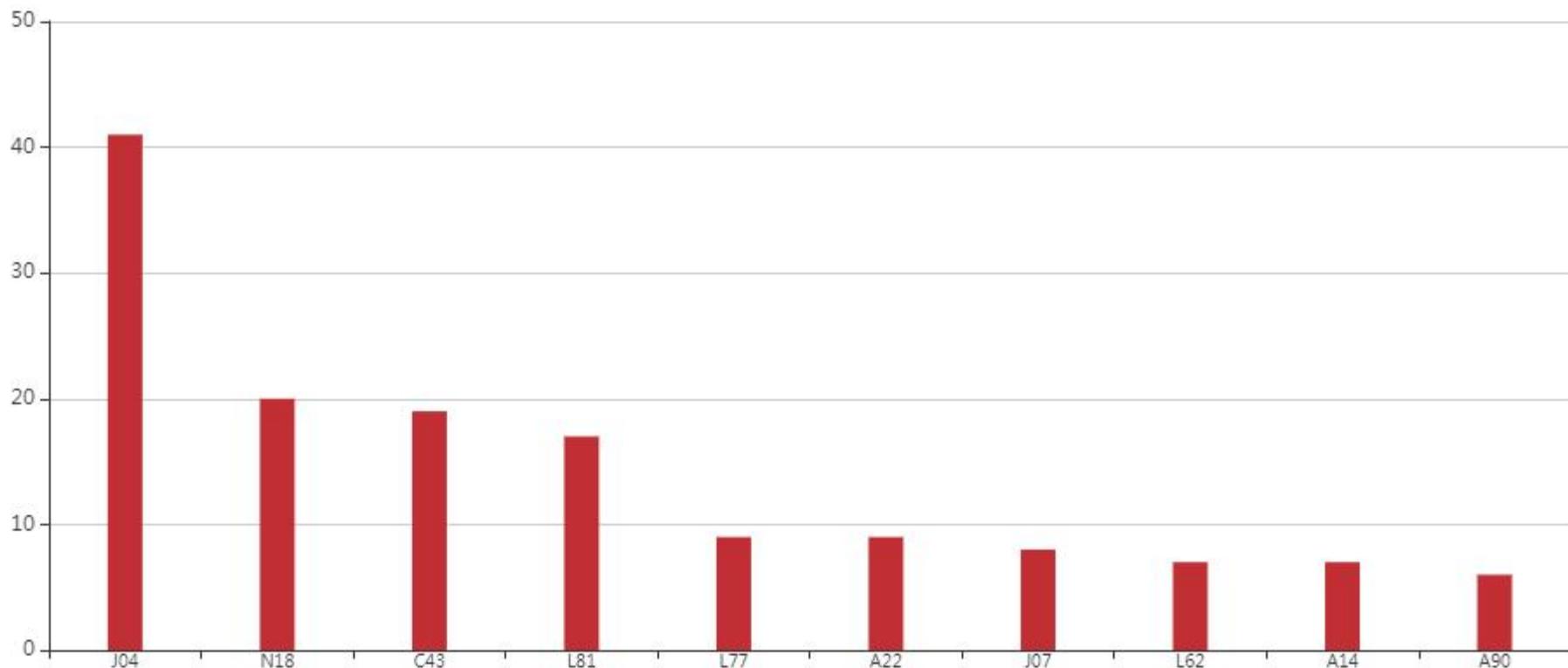
世界地图

矩阵树图

显示数量

主题:

shine





判例检索支持复审无效决定、知识产权裁判文书、知识产权法律法规、知识产权行政处罚、商标复审的检索

一种被充电侧检测外部充电电源充电方式的方法及装置

无效决定 | 发明 | 无效决定-全部无效

专利复审无效决定详情

专利复审无效决定相关数据

案件信息 | 专利信息 | 相关依据 | 全文信息

相关判例 4620 件 | 相关专利 2 件 | 相关标准 195 件 | 相关版权 1003 件

案件信息

决定号	23705	决定日	2014.08.25
请求人	华为技术有限公司 华为终端有限公司	合议组组长	沈丽
主审员	陶应基	参审员	周亚娜

专利信息

专利申请号	CN200610063434.1	申请日	2006.11.01
优先权日		公布日	
专利类型	发明	专利权人	中兴通讯股份有限公司
当前权利人		IPC	H01M10/44

相关依据

全文信息

一、案由

本无效宣告请求涉及国家知识产权局于2009年08月19日授权公告的200610063434.1号发明专利权（下称本专利），其名称为“一种被充电侧检测外部充电电源充电方式的方法及装置”申请日为2006年11月01日，专利权人为中兴通讯股份有限公司。





Inspiro系统支持著作权和作品登记的检索统计。该数据一直保持正常更新。

快速选择区 展开 ▼

查看表达式

AND	登记号	07-2012-L-3024	AND	作品名称	互动百科
AND	著作权人	刘凤军	AND	作品类别	文字
AND	国籍	中国 共1149800条 x	AND	省份	
AND	城市	深圳市	AND	作者	余立忠
AND	创作完成日期	20120529	AND	首次发表日期	20110105
AND	登记日期	20120529	AND	发布日期	20121010

生成表达式
追加表达式

首次发表日期	登记日期
	2015.05.28
	2020.04.29
2019.08.20	2020.03.13
	2021.07.29
2016.04.05	2016.05.21
	2020.12.16
2013.04.05	2013.06.04

字段列表 AND OR NOT XOR () > < >= <= = != TO ? % # PRE/n AND/n

在 (国籍 = (中国)) AND (省份 = (山东))

检索
重置





系统支持中国集成电路布图设计的检索、浏览和统计功能

请选择

二次检索

过滤检索

查看表达式

筛选

布图设计类别

结构：MOS技术：CMOS功... (290)

结构：MOS技术：CMOS功... (178)

结构：MOS技术：CMOS功... (147)

结构：MOS技术：CMOS功... (45)

结构：其他技术：其他功能... (37)

展开更多

布图设计权利人

北京中电华大电子设计有限... (73)

中国科学院半导体研究所 (68)

北京思旺电子技术有限公司 (33)

中国电子科技集团公司第十... (30)

圣邦微电子（北京）股份有... (27)

展开更多

申请年

公告年

全选

排序:

默认排序

搜索到 835 件集成电路数据 大数据关联：专利 (2717193) 商标 (0) 期刊 (0) 标准 (0) 判例 (0)

布图设计登记号：BS.125007086

公告日期：2012/08/10

布图设计申请日：2012/06/05

公告号：6193

布图设计类别：

结构：MOS

技术：CMOS

功能：微型计算机

布图设计名称：AM3103

布图设计权利人：北京炬力北方微电子有限公司

布图设计权利人地址：北京市海淀区知春路27号量子芯座1601室

布图设计创作完成日：2012/01/10

主动放弃生效日：

变更后布图设计首次商业利用时间：

布图设计权利人国籍省市：北京

布图设计创作人：北京炬力北方微电子有限公司

首次商业利用日期：2012/03/25

变更后布图设计创作完成日：

变更后布图设计申请日：

布图设计登记号：BS.085005665

公告日期：2009/04/01

布图设计申请日：2008/11/07

公告号：2254

布图设计类别：





系统支持期刊文献检索，可对期刊著录项目，进行检索、浏览、下载和分析。

一种基于服务质量的主动并行多树路径路由算法(AMPRA)



知

期刊详情

期刊相关数据

预警



王彩

关键词

相似期刊 **96375** 条 相似专利 **552010** 条 相关商标 **0** 条 相关标准 **2** 条 相关版权 **1** 条

▼ 基本信息

文献类型

- 学术期刊
- 核心期刊
- 基金支持
- 开放存取
- 同行评议

出版年

核心收录

学科分类

语种导航

国家导航

加入已选

收录数据库	CNKI CQVIP WF	作者	王洪波 张尧学
作者单位	清华大学计算机系! 清华大学计算机系E-mail: piety@etang.com zyx@suan475.cs.tsinghua.edu.cn 清华大学计算机系 清华大学计算机系		
期刊名称	计算机工程与应用 2001年第37卷第14期 39-42+64页 共4页		
DOI	10.3321/j.issn:1002-8331.2001.14.013	ISSN	1002-8331
国家	中国	语种	中文
核心收录	CSCD CJCR PKU		
文献来源	计算机工程与应用		
文献类型	学术期刊;核心期刊;基金支持;		
摘要	先提出一种树路径的概念,然后针对现有网络的拓扑结构和运行情况,给出并行建立多条从源到目的树路径以保证用户的服务质量要求的路由算法,然后分析该算法的复杂度。由分析可知,在不增加很大开销的情况下,AMPRA能达到比较优的性能。AMPRA的时间复杂度为 $O(K*Maxdeg*V)$,最大通信开销为 $O(K* E)$ 。		
关键词	树路径 主动出弧 并行多路路由 虚拟不相交路径 服务质量	基金	国家863项目(编号:863-306-01-06-1);国家863项目(编号:863-30);国家自然科学基金(编号:F020303);国家973项目(编号:G1998030406);国家自然科学基金;国家高技术研究发展计划(863计划);国家重点基础研究发展计划(973计划)
中图分类号	TN915	学科分类	09_03;09_06
JCR分类		ASJC分类	
CJCR分类	02-20		

分析该算法

基金;国家高

显示10条 ▲





Inspiro系统支持中国植物新品种的检索、浏览和统计功能。

其他 > 植物新品种检索

筛选

数据来源： 农业农村部 国家林业和草原局

快速选择区

申请日： 近2年 近5年 近10年

公告日： 近2年 近5年 近10年

品种(暂定)名称

豫花9502

AND 植物种类

花生Arachis hypogaea L.

AND 申请号

20100876.5

AND 申请日

2010/11/1

AND 申请(品种权)人

农业科学院

AND 品种权人地址

河南省郑州市农业路1号

AND 共同品种权人

河南省农业科学院

数据来源

农业农村部 (14944)

国家林业和草原局 (557)

植物种类

水稻 Oryza sativa L. (4323)

玉米 Zea mays L. (2721)

大豆 Glycine max(L.) Merrill (1488)

普通小麦 Triticum aestivu... (1373)

棉属 Gossypium L. (432)

展开更多

品种权事务分类

申请公告 (10941)

授权公告 (4560)

申请(品种权)人

江苏省农业科学院 (831)

中国农业科学院作物科学研... (661)

上海市农业科学院 (456)

中国农业科学院郑州果树研... (453)

广东省农业科学院水稻研究所 (448)

展开更多

申请年

全选 排序:

搜索到 15501 件植物新品种数据 大数据关联：专利 (95885) 商标 (3010) 期刊 (170188) 标准 (860) 判例 (1072)

钟秀

申请日：2019.05.29

公告日：

植物种类：桃花

马瑞娟, 许建兰, 俞明亮, 张好艳, 张斌斌, 宋宏

培育人：峰, 蔡志翔, 丁辉, 何鑫

共同品种权人：

申请号：20190366

公告号：

公告类型：申请公告

申请(品种权)人：江苏省农业科学院

品种权人地址：

申请公告

钟雪

申请日：2019.05.29

公告日：

植物种类：桃花

许建兰, 马瑞娟, 俞明亮, 张斌斌, 张春华, 沈志

培育人：军, 郭磊, 沈江海, 郭绍雷

共同品种权人：

申请号：20190367

公告号：

公告类型：申请公告

申请(品种权)人：江苏省农业科学院

品种权人地址：

申请公告

钟丽

申请日：2019.05.29

公告日：

植物种类：桃花

申请号：20190368

公告号：

公告类型：申请公告

申请公告

总记录数: 15501 | 页数: 1 / 1551

1 2 3 4 5 >

显示10条





一种降低移动电子设备中的功耗的方法和装置

发明

海关备案信息

权利人信息

海关备案信息

备案权利类别	专利备案申请(发明专利)	权利英文名称	
权利号码	CN201480060022.5	权利类型	发明
权利数据分类		权利人名称	
权利人性质		共同权利人	
备注		专利年费截止日	20221215
专利申请日	20141215	授权公告日	20170208
专利优先权日		审批意见	已审批、核准
备案开始日期	20170901	备案截止日期	20270902
备案状态	生效	专利号	
商标号		是否符合授权条件	
标准化专利申请号		标准化专利公开号	

权利人信息

序号	备案号	备案权利数据类型	权利名称	国别	代理人名称
1	P2017-58352	专利权	华为技术有限公司	中国	





北京中知智能科技有限公司

在营

010-82000897

更多联系方式

报告下载

关联图谱

持股人图谱

基本信息

经营信息

知识产权

法律风险

经营风险

企业关联

专利信息 19 • 商标信息 128 • 作品著作权 0 • 软件著作权 23 • 域名备案 0

专利信息

序号	类型	申请公布日	名称
1	发明	2021-12-31	多人协同操作数据库进行专利数据标引的方法及装置
2	发明	2021-11-17	地理标志的检索方法及系统
3	发明	2021-11-12	专利有用性的预测方法及装置
4	发明	2021-11-03	多主题知识产权数据的联合检索方法及装置
5	发明	2021-11-03	外观设计产品的安全检索方法、系统、客户端及服务器
6	发明	2021-10-27	外观设计产品的多图检索方法及装置
7	发明	2021-09-02	基于结构文本聚类的专利地形图绘制方法及装置
8	发明	2021-08-31	基于爆炸图的知识产权检索方法及装置
9	发明	2021-08-26	联合检索方法及装置
10	外观设计	2021-02-19	带知识产权展示图形用户界面的显示屏幕面板





系统说明、检索规则、数据范围、原始字段代码说明，详情见<http://search.zlds.com/module/help/help/index.jsp>



- 首页
- 系统说明
- 检索规则
- 数据范围
- 原始字段代码说明
- 常见问题
- 更新日志

检索逻辑运算符

专利检索字段及使用规则

关于号码检索的说明

各国专利号码编号规则

首页 >> 检索规则

1.1 逻辑运算符

DI系统支持逻辑运算符“AND”、“OR”、“NOT”、“XOR”，可以对指定的检索要素执行“与”、“或”、“非”、“异或”的操作。逻辑运算符可以采用大写或者小写字符标识，但为了视觉效果和便于区分，全部显示为大写。并且，在举例和说明中均以专利为例，但是检索逻辑同样适用于商标、版权、判例、标准等数据库的检索。

(1) AND

逻辑“与”运算，要求检索结果中多个检索要素必须同时存在，对于检索词的位置没有要求，仅要求同时出现在相同的文献中。

示例：TI=(通信 AND 传输)；(TI=通信) AND(TI=传输)

检索结果为发明名称字段同时包含“通信”和“传输”的专利。

(2) OR

逻辑“或”运算，要求检索检索结果中多个检索要素至少存在其中的一个。

示例：TI=(通信 OR 传输)；(TI=通信) OR(TI=传输)





专利检索字段说明

序号	分类	字段名称	字段代码	说明	格式
1	公布信息	公布号	PN	文献号-五种格式单值	国别(两位大写字母)+流水号+文献类型(从右端第一个大写字母到末位)
2		公布号原始	PNO	文献号-原始格式101088256单值	国别(两位大写字母)+流水号+文献类型(从右端第一个大写字母到末位)
3		公布号DOCDB	PNDB	文献号-DOCDB格式101088256单值	国别(两位大写字母)+流水号+文献类型(从右端第一个大写字母到末位)
4		公布号EPO	PNE	文献号-EPO格式CN101088256单值	国别(两位大写字母)+流水号+文献类型(从右端第一个大写字母到末位)
5		公布号IPPH	PNI	文献号-IPPH格式13位2007101088256单值	国别(两位大写字母)+流水号+文献类型(从右端第一个大写字母到末位)
6		受理机构	PC	公布国两位公开国大写字母,符合ST.3国别CN单值	
7		文献类型	PK	文献类型为1位大写字母或1位大写字母+1位数字A1单值	
8		公布日	PD	公开日8位日期型数字20071212单值	
9		是否提前公开	PA	Y或N单值	
10	申请信息	申请号	AN	申请号-五种格式单值	国别(两位大写字母)+流水号
11		申请号原始	ANO	申请号-原始格式200480044671.2单值	国别(两位大写字母)+流水号
12		申请号DOCDB	ANDB	申请号-DOCDB格式200480044671单值	国别(两位大写字母)+流水号





IPKMS
Lab



首页 专利价值评估 权利要求AI推荐 专利申请预评估 专利权稳定性评价

专利智能评估

用专利数据 + 人工智能洞察价值，服务申请全周期，助力

权利要求 AI 推荐

专利申请预评估

专利权稳定性评价



专利预评估评价平台

