



专利检索及分析系统操作手册

CONTENTS 目录

- 1 系统概述
- 2 专利检索功能

系统简介



黑龙江省技术市场协会
HEILONGJIANG TECHNOLOGY MARKET ASSOCIATION

专利检索及分析 | 检索 | 分析 | 热门工具 | 登录 | 注册 | 中文

功能菜单

登录后使用

提供九种语言

专利检索及分析 | 常规检索

默认为常规检索

自动识别 | 检索要素 | 申请号 | 公开号 | 申请人 | 发明人 | 发明名称

数据范围 | 请输入关键词、申请号/公开号、申请人/发明人、申请日/公开日、IPC分类... | 检索

检索模式：自动识别

- 1.支持二目逻辑运算符and、or。
- 2.多个检索词之间用空格间隔。如：智能 手机。
- 3.系统默认二目逻辑运算符是and，如输入“智能 手机”，系统按照“智能 and手机”进行检索。
- 4.日期支持间隔符“-”、“.”，支持如下格式：YYYY-MM-DD、YYYY.MM.DD、YYYYMMDD、YYYYMM、YYYY。
- 5.支持半角()算符。如输入国产(智能 手机)，系统优先执行“智能 AND 手机”，然后将所得结果集与“国产”进行AND运算。
- 6.如果检索条件中包含空格、保留关键字或运算符，需使用半角双引号，如：“WILLIAMS AND LANE INC”。

其他模块

通知公告 | 在线提问 | 数据收录范围 | 培训视频 | 帮助中心 | 网站导航 | 版权声明 | 联系我们 | 友情链接

主办单位：国家知识产权局 版权所有：国家知识产权局 技术支持：010-62088060
京ICP备05069085号-14 京公网安备 11040102700058号 网站标识码：bm38000007

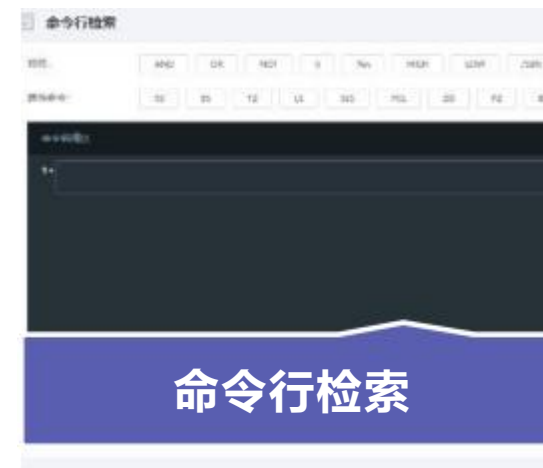
多元化检索模式



常规检索



高级检索



命令行检索



药物检索



导航检索



专题库检索

浏览方式



专利检索及分析 检索 分析 热门工具 百孝龙 中文

个人中心 / 检索结果

筛选
专利类型: 发明 实用新型 外观设计 有效专利: 有效 无效
申请日: [开始日期] - [结束日期] 公开日: 2021-01-01 - 2021-12-31 授权日: [开始日期] - [结束日期]

确定 重置

多篇文章操作工具集
[预览] [批量收藏] [加入批量下载库] [加入分析库] [跟踪] [打印]

1189 条数据

切换模式
[图文] [列表] [多页]

排序 [申请日降序]

检索结果统计信息
申请人 >
发明人 >
代理机构 >
代理人 >
申请年 >
公开年 >
最早优先权年 >
申请人国家地区 >
优先权国家地区 >
法律状态 >
IPC分类号 >
CPC分类号 >

摘要 主权利要求 著录项目 IPC分类 CPC分类 法律状态 同族 引证 被引证

单篇文献操作工具集
[预览] [收藏] [加入批量下载库] [加入分析库] [跟踪] [打印]

公开号	申请号	申请日	发明名称	申请人
<input type="checkbox"/> US2023106115A1	US202218047513	2022.10.18	SYSTEMS AND METHODS FOR ASSESSIN...	TVISION INSIGHTS INC

A system for quantifying viewer engagement with a video playing on a display includes at least one camera to acquire image data of a viewing area in front of the display. A microphone acquires audio data emitted by a speaker coupled to the display. The system also includes a memory to store processor-executable instructions and a processor. Upon execution of the processor-executable instructions, the processor receives the image data and the audio data and determines an identity of the video displayed on the display based on the audio data. The processor also estimates a first number of people present in the viewing area and a second number of people engaged with the video. The processor further quantifies the first number of people and the second number of people.

专利检索及分析 检索 分析 热门工具 中文

热门工具

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国家/地区/组织代码查询 关联词查询 双语词典 分类号关联查询 申请人别名查询

公开 (公告) 号 CN113508414A 查询 重置

公开 (公告) 号	申请号	操作
CN111091394A	CN201911209380	详览 下载 收藏 法律状态
CN111192059A	CN201911293224	详览 下载 收藏 法律状态
CN113139819A	CN202110522281	详览 下载 收藏 法律状态
WO2020151452A1	WO2019CN128678	详览 下载 收藏 法律状态
WO2020151402A1	WO2019CN125560	详览 下载 收藏 法律状态
CN113272823A	CN201980087595	详览 下载 收藏 法律状态
US2022198570A1	US201917425954A	详览 下载 收藏 法律状态

共 7 条 10 条/页 1 前往 1 页

- ◆支持申请号和公开（公告）号查询，注意输入规则
- ◆查询结果支持详览、下载、收藏、查询法律状态
- ◆图文式概览和详览时也可以查询对应文献的法律状态



专利检索及分析 检索 分析 热门工具 中文

热门工具

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国家/地区/组织代码查询 关联词查询 双语词典 分类号关联查询 申请人别名查询

公开(公告)号 WO2020244355A1

专利引证文献

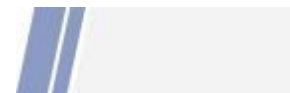
<input type="checkbox"/>	相关性	公开号	申请号	IPC分类号
<input type="checkbox"/>	Y	CN106412259A	CN201610826082	
<input type="checkbox"/>	PX	CN110111776A	CN201910475927	G10L15/02(2006.01);G10L15/22(2006.01);G10L15/26(2006.01);G10L25/30(2013.01);G10L25/51(2013.01);G10L25/78(2013.01)
<input type="checkbox"/>	A	CN106254612A	CN201510330981	
<input type="checkbox"/>	Y	CN105847584A	CN201610318560	H04M1/725(2006.01)
<input type="checkbox"/>	Y	CN109313898A	CN201680086586	G10L15/22(2006.01);G10L13/033(2013.01);G10L25/18(2013.01);G10L13/08(2013.01);G10L25/24(2013.01)

共 19 条 5 条/页 < < 1 2 3 4 > > 前往 1 页

非专利引证文献

引用文本	标题	作者	出版社	出版日期	期/卷号	期刊/图书名称	相关性
暂无数据							

- ◆ 查询结果支持详览、收藏
- ◆ 图文式概览和详览时也可以查询对应文献的法律状态



专利检索及分析 检索 分析 热门工具 中文

热门工具

同族查询 | 引证/被引证查询 | 法律状态查询 | 国家/地区/组织代码查询 | 关联词查询 | 双语词典 | 分类号关联查询 | 申请人别名查询

公开 (公告) 号 CN113793234A 查询 重置

申请号	法律状态公告日	中文含义	英文含义
CN202111352057	20220215	发明专利权授予	granted
CN202111352057	20211231	实质审查的生效	initiative for examination as to substance
CN202111352057	20211214	发明专利申请公布	publication

共 3 条 10 条/页 1 前往 1 页

- ◆支持申请号和公开（公告）号查询，注意输入规则
- ◆图文式概览和详览时也可以查询对应文献的法律状态

专利检索及分析 检索 分析 热门工具 中文

热门工具

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 **国家/地区/组织代码查询** 关联词查询 双语词典 分类号关联查询 申请人别名查询

请输入国家/地区/组织代码 (名称) 查询 重置

国家/地区/组织代码	国家/地区/组织名称	国家/地区/组织代码	国家/地区/组织名称
AE	阿拉伯联合酋长国	AD	安道尔
AG	安提瓜和巴布达	AF	阿富汗
AL	阿尔巴尼亚	AI	安圭拉
AO	安哥拉	AM	亚美尼亚
AR	阿根廷	AP	非洲地区工业产权组织(ARIPO)
AT	奥地利	AS	美属萨摩亚
AW	阿鲁巴	AU	澳大利亚
BA	波斯尼亚和黑塞哥维那	AZ	阿塞拜疆
BD	孟加拉国	BB	巴巴多斯
BF	布基纳法索	BE	比利时

共 114 条 10 条/页 < < 1 2 3 4 5 > > 前往 1 页

- ◆ 国家/地区/组织代码查询是一种快速查询对应代码的工具
- ◆ 高级检索中也可以查询代码

专利检索及分析 检索 分析 热门工具 中文

热门工具

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国家/地区/组织代码查询 **关联词查询** 双语词典 分类号关联查询 申请人别名查询

手机 查询 重置

基本词

智能手机 翻盖手机 全民频带,无限电手机 无线电手机 手持送受话机,手机 电话手机

手持微小的电话机,手机 手机 手机革命

关联词

- 近义词
多媒体手机(90)
- 上位词
手机(48)
- 族首词
电话机(69)
终端(63)
- IPC8
H04Q7/32;H04M1/02;H04M11/08
- 英文含义
Smart phone;

◆在输入框中输入**关键词**，点击**查询**，系统将自动拓展查询出相关的**基本词**，每个基本词还可以查看其**同义词**、**下位词**、**上位词**、**相关词**、**族首词**、**繁体词**、**英文表达**等信息。

专利检索及分析 检索 分析 热门工具 中文

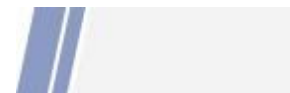
热门工具

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国家/地区/组织代码查询 关联词查询 **双语词典** 分类号关联查询 申请人别名查询

中 → 英 电话 领域：全部 查询 重置

中文词条	英文词条	领域
埃里克逊制电话	Ericsson system	电学
按次收费的电话业务	measured rate service	电学
按键电话	key-phone	电学
按键电话	key telephone	电学
按键电话	point to talk	电学
按键电话	key-phone	电学
按键电话按键盘	touch calling dial	电学
按键电话按键盘	touch calling dial	电学
按键电话机	push key telephone set	电学
按键电话机	touch tone telephone	电学

- ◆ 双语词典主要用于查询中英文的技术词汇互译
- ◆ 高级检索中“跨语言”辅助工具



热门工具

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国家/地区/组织代码查询 关联词查询 双语词典 分类号关联查询 申请人别名查询

H01M

选择与IPC8关联的分类体系:

ECLA

查询

重置

IPC8分类号

关联分类号

H01M

H01M

H01M2/00

H01M2/00

H01M2/02

H01M2/02

H01M2/02

H01M2/02B

H01M2/02

H01M2/02B4

H01M2/02

H01M2/02B4B

H01M2/02

H01M2/02B4C

H01M2/02

H01M2/02B4D

H01M2/02

H01M2/02B5

H01M2/02

H01M2/02B7

H01M2/02

H01M2/02B7B

H01M2/02

H01M2/02B7D

ECLA

UC

FI

FT

CPC

CONVERSION OF

CHEMICAL INTO ELECTRICAL ENERGY [electrochemical processes or apparatus in general C25; semiconductor or other solid state devices for converting light or heat into electrical energy H01L, e.g. H01L31/00, H01L35/00, H01L37/00];

中文含义

..电学;

....基本电气元件;

.....用于直接转变化学能为电能的方法或装置,例如电池组(一般电化学的方法或装置入C25;用于转变光或热为电能的半导体或其他固态器件入H01L,例如H01L31/00, H01L35/00, H01L37/00);

◆ 分类号关联查询主要用于查询指定分类体系的分类号在其他分类体系中的表现形式和含义以及该分类号的中英文含义

专利检索及分析 检索 分析 热门工具 中文

热门工具

同族查询 引证/被引证查询 法律状态查询 国家/地区/组织代码查询 关联词查询 双语词典 分类号关联查询 **申请人别名查询**

华为 查询 重置

申请 (专利权) 人名称 全部选择 已选别名列表 全部取消

申请 (专利权) 人名称	操作
深圳华为通信技术有限公司	选择
华为软件技术有限公司	
淄博华为颜料有限公司	
深圳华为移动通信技术有限公司	
HUAWEI TECH CO LTD	
华为华技术有限公司	
华为技术有限公司	
上海华为技术有限公司	
株洲市华为食品有限公司	
杭州华为三康技术有限公司	

共 26 条 < 1 2 3 > 前往 1 页

华为华技术有限公司 取消选择

执行检索

“选择”后右侧显示

鼠标悬停提示“选择”

精准检索

- ◆ “申请人别名查询”主要用于浏览申请（专利权）人的相关别名信息，同时可以检索与此申请（专利权）人相关的文献信息

专利检索及分析 检索 分析 热门工具 中文

个人中心

- 消息中心
- 定制推送
- 检索历史
- 批量下载库
- 收藏夹

专利文献法律状态定制

1 条件设置 2 发送设置

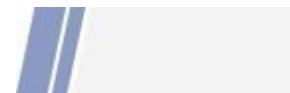
当前法律状态: CN201910475949 发明专利权授予
CN201910475949 实质审查的生效
CN201910475949 发明专利申请公布

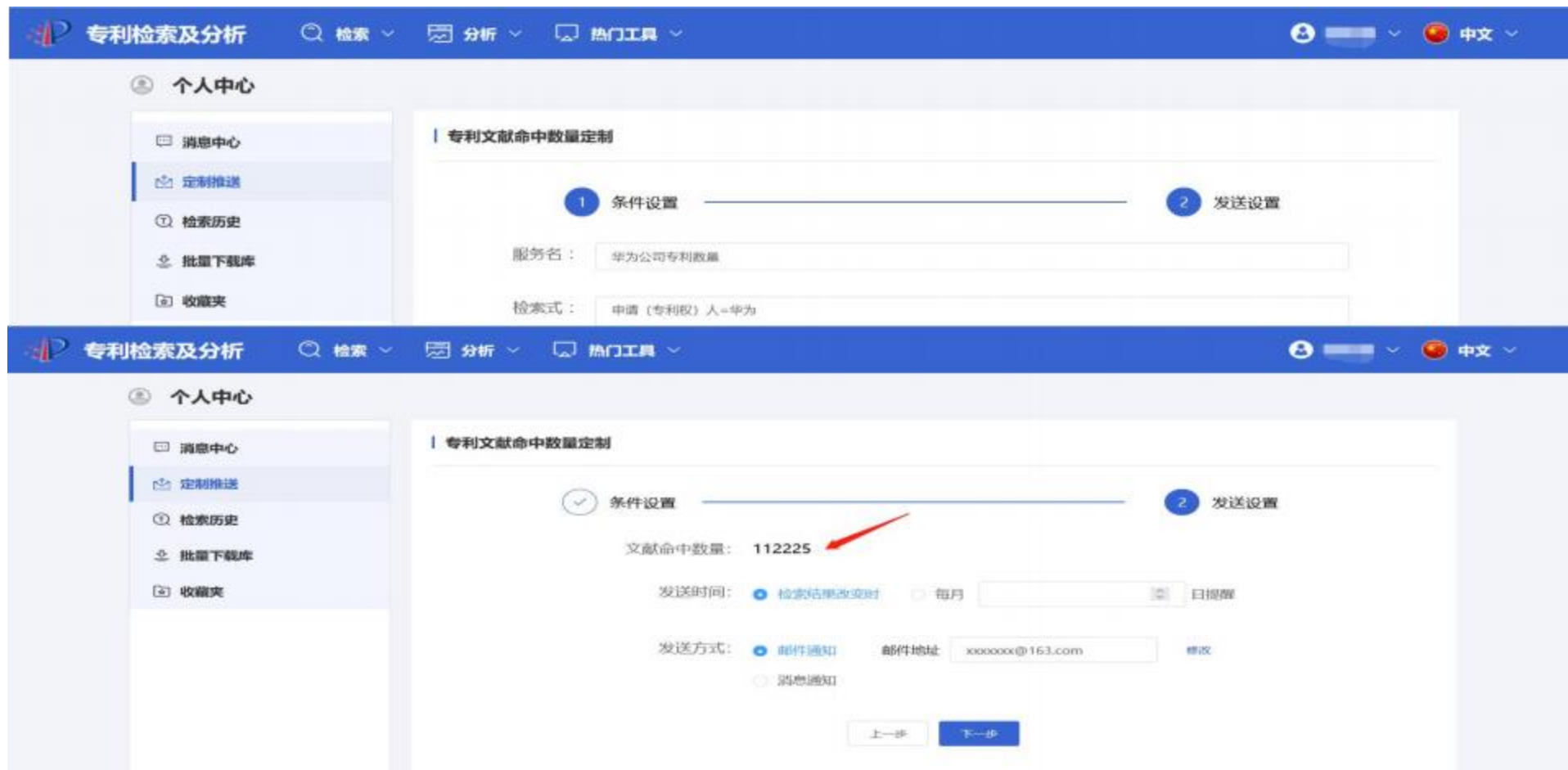
发送时间: 检索结果改变时 每月 日提醒

发送方式: 邮件通知 消息通知 邮件地址 修改

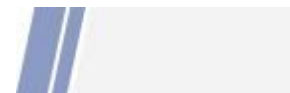
上一步 下一步

◆专利文献法律状态定制——法律状态变化





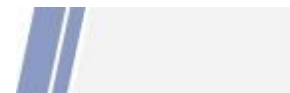
◆专利文献命中数量定制——数量变化





The screenshot displays the 'Patent Search and Analysis' (专利检索及分析) web application. The top navigation bar includes '检索' (Search), '分析' (Analysis), and '热门工具' (Popular Tools). The left sidebar shows '个人中心' (Personal Center) with options like '消息中心' (Message Center), '定制推送' (Custom Push), '检索历史' (Search History), '批量下载库' (Batch Download Library), and '收藏夹' (Favorites). The main content area is titled '申请人快速分析定制' (Applicant Quick Analysis Customization) and is divided into three steps: '1 条件设置' (1. Condition Setting), '2 分析设置' (2. Analysis Setting), and '3 发送设置' (3. Send Setting). In the 'Condition Setting' step, the '服务名' (Service Name) is set to '大疆' (DJI) and the '检索式' (Search Query) is '申请(专利权)人=(大疆 or DJI)'. A red box highlights the search query field. At the bottom, there are '取消' (Cancel) and '下一步' (Next Step) buttons.

◆ 申请人快速分析定制——第一步“条件设置”



消息中心

定制推送

检索历史

批量下载库

收藏夹

申请人快速分析定制

1 条件设置 **2 分析设置** 3 发送设置

文献命中数量： 13012

申请人：

<input checked="" type="checkbox"/> 深圳市大疆创新科技有限公司(7716)	<input checked="" type="checkbox"/> 深圳市大疆灵眸科技有限公司(308)
<input checked="" type="checkbox"/> 北京大学(75)	<input type="checkbox"/> SONY CORP(65)
<input type="checkbox"/> UOP LLC(60)	<input checked="" type="checkbox"/> 深圳市大疆百旺科技有限公司(57)
<input checked="" type="checkbox"/> 北京大疆实业有限公司(35)	<input checked="" type="checkbox"/> 深圳市大疆软件科技有限公司(32)
<input type="checkbox"/> FUJITSU LTD(30)	<input type="checkbox"/> 浙江大学(28)
	<input type="checkbox"/> 其他(6337)

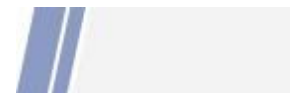
分析内容：

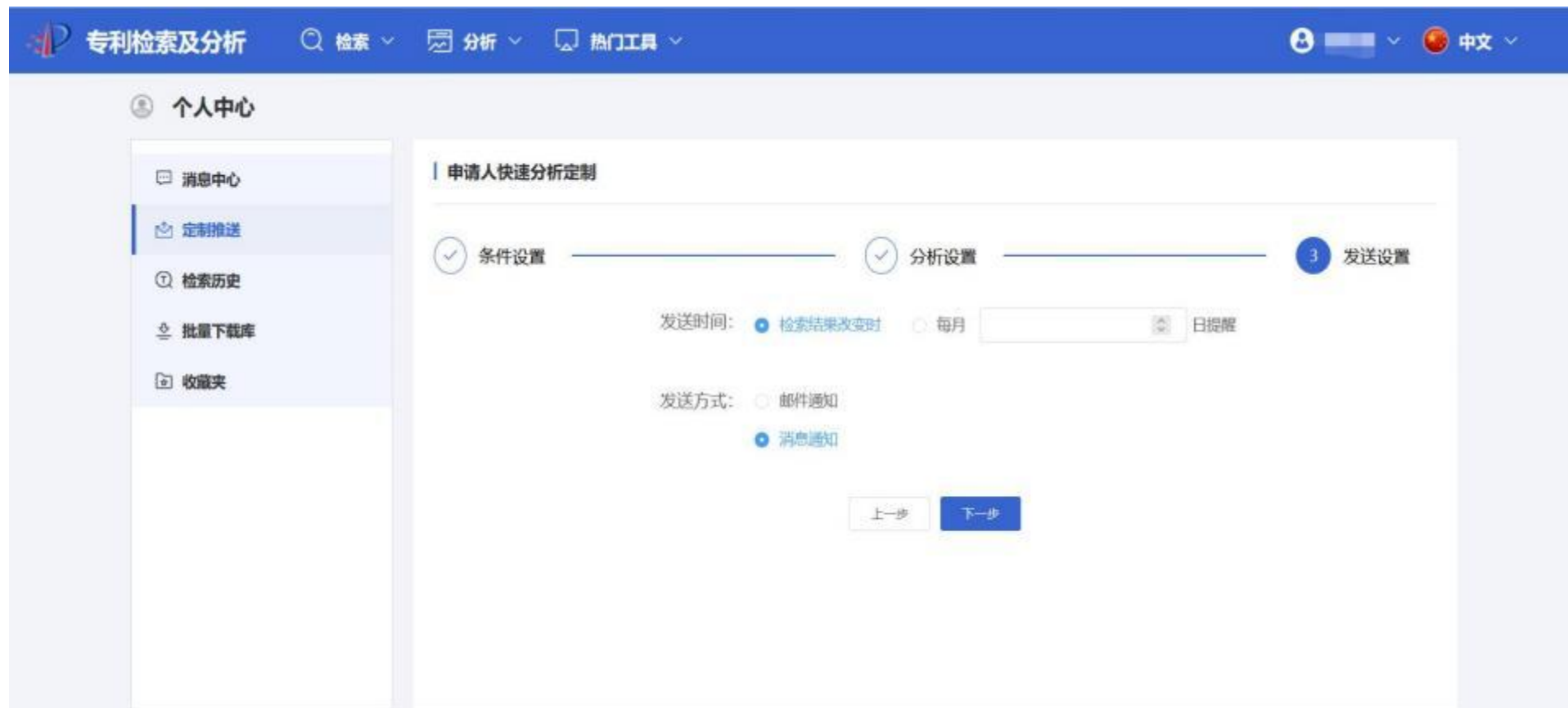
<input type="radio"/> 申请人趋势分析	<input type="radio"/> 申请人技术分析
<input type="radio"/> 申请人区域分布分析	<input checked="" type="radio"/> 申请人有效专利数量分析
<input type="radio"/> 申请人相对研发实力分析	<input type="radio"/> 申请人技术重心指数分析

申请日范围： 至

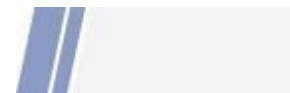
结果展现方式：

- ◆ 申请人快速分析定制——第二步“分析设置”
- ◆ 上限20000篇





◆ 申请人快速分析定制——第三步“发送设置”



专利检索及分析系统共收集了105个国家、地区和组织的专利数据，同时还收录了引文、同族、法律状态等数据信息。

国家/地区/组织	数据范围	数据量
 CN	19850910~20230407	42658770
 JP	19130206~20230324	19433502
 GB	17820704~20230329	2982560
 DE	16700611~20230330	8732644
 CH	18881129~20230315	718397
 WO	19781019~20230323	4907033

国家/地区/组织	数据范围	数据量
 US	17900731~20230323	14937723
 KR	19700820~20230315	4988922
 FR	18550227~20230324	2501867
 RU	19921015~20230327	1218001
 EP	19781220~20230329	4142142
 OTH	18270314~20230324	19398617

◆ 数据更新说明

中国专利数据：每周二、周五更新，滞后公开日3天。

国外专利数据：每周三更新。

引文数据：每月更新。

同族数据：每周二更新。

法律状态数据：每周二更新。

CONTENTS 目录

- 1 系统简介
- 2 专利检索功能

- 常规检索
- 高级检索
- 命令行检索
- 药物检索
- 导航检索
- 专题库检索

专利检索及分析 | 常规检索

Patent Search and Analysis

选择检索字段

自动识别 检索要素 申请号 公开号 申请人 发明人 发明名称

数据范围 请输入关键词、申请号/公开号、申请人/发明人、申请日/公开日、IPC分... 检索

检索模式: 自动识别

- 1.支持二目逻辑运算符and、or。
- 2.多个检索词之间用空格间隔,如:智能 手机。
- 3.系统默认二目逻辑运算符是and,如输入“智能 手机”,系统按照“智能 and手机”进行检索。
- 4.日期支持间隔符“-”、“.”,支持如下格式:YYYY-MM-DD、YYYY.MM.DD、YYYYMMDD、YYYYMM、YYYY。
- 5.支持半角()算符,如输入国产(智能 手机),系统优先执行“智能 AND 手机”,然后将所得结果集与“国产”进行AND运算。
- 6.如果检索条件中包含空格、保留关键字或运算符,需使用半角双引号,如:“WILLIAMS AND LANE INC”。

输入规则提示



方便、简单、快捷



支持逻辑运算符



可选检索数据范围

高级检索

- 常规检索
- 高级检索
- 命令行检索
- 药物检索
- 导航检索
- 专题库检索

检索范围

中国

主要国家/地区/组织: EPO 美国 日本 韩国 英国 法国 德国 俄罗斯 瑞士

其他国家/地区/组织: 澳大利亚 比利时 荷兰 加拿大 西班牙 墨西哥 更多

检索项

申请号	<input type="text"/>	申请日	<input type="text"/>	公开(公告)号	<input type="text"/>
公开(公告)日	<input type="text"/>	申请(专利权)人	<input type="text"/>	申请人所在省	<input type="text"/>
发明人	<input type="text"/>	发明名称	<input type="text"/>	摘要	<input type="text"/>
权利要求	<input type="text"/>	说明书	<input type="text"/>	关键词	<input type="text"/>
代理人	<input type="text"/>	IPC分类号	<input type="text"/>	CPC分类号	<input type="text"/>

展开更多检索项

检索式编辑区

AND OR NOT 0 %n HIGH LOW /SEN /FREC NOTF NOTP F P S D nD =nD W nW =nW

扩展

生成检索式

清空检索式

检索

检索历史

专利检索及分析 检索 分析 操作工具 中文

高级检索

步骤1：选择检索范围

中国：发明 实用新型 外观设计

主要国家/地区/组织：中国 WIPO EPO 美国 日本 韩国 英国 法国 德国 俄罗斯 瑞士

其他国家/地区/组织：意大利 澳大利亚 比利时 波兰 加拿大 西班牙 墨西哥 更多

步骤2：根据需要配置

步骤3：编辑表格项

申请号 公开(公告)日 发明人 权利要求 手机 代理人

申请日 申请(专利权)人 华为 发明名称 手机 说明书 IPC分类号

公开(公告)号 申请人所在省 摘要 手机 关键词 CPC分类号

步骤4：点击生成检索式

步骤5：根据检索目的编辑检索式，确定逻辑运算关系

申请(专利权)人=(华为) AND 发明名称=(手机) AND 摘要=(手机) AND 权利要求=(手机)

步骤6：执行检索

生成检索式 清空检索式 检索 检索历史

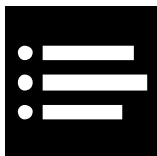
药物检索：是基于药物专题库的检索功能，为从事医药化学领域研究的用户提供检索服务。药物检索总体分为高级检索、方剂检索和结构式检索三种模式。针对医学药物专利特性，药物高级检索除通用的检索字段外，还增加了适用于该领域的检索字段。



多种药物专题检索模式



多种专门的检索字段



多种检索辅助工具



独立数据库

The screenshot displays the 'Drug Search' (药物检索) interface. At the top, there are navigation tabs for '高级检索' (Advanced Search), '方剂检索' (Formulary Search), and '结构式检索' (Structural Search). Below these, the '检索项' (Search Fields) section contains various input fields: '申请号' (Application No.), '公开(公告)号' (Publication No.), '申请日' (Application Date), '公开(公告)日' (Publication Date), '发明名称' (Invention Name), '发明人' (Inventor), '申请人' (Applicant), '新适应症' (New Indication), '适应症' (Indication), '分析方法' (Analysis Method), 'CAS登记号' (CAS Registry No.), '剂型组成' (Formulation Composition), and 'CN登记号' (CN Registration No.). At the bottom, there is a '检索式编辑区' (Search Expression Editing Area) with a toolbar containing logical operators and symbols: AND, OR, NOT, 0, %n, HIGH, LOW, /SEN, /FREC, /NOTF, /NOTP, F, P, S, D, nD, -nD, W, nW, -nW. Two buttons, '高级检索' and '方剂检索', are highlighted with red boxes.

药物检索

中药词典

查询条件: 全选 中文名 替代物 英文名 拉丁名称 拉丁植物名称 拼音

查询内容:

查询

重置

按方剂

生成检索式

查询结果

中药词典

中文正名	中文异名
白芍	白芍药。金芍药（《安期生煎炼法》），白芍（《药品化义》）《中国药典》。芍药（《诗经》），又名：离草（《韩诗》内传），余容、其积、解合（《名医本草》），可离（崔豹《古今注》），犁食、钁（《别录》），没骨花（《胡本草》），婪尾春（《清异录》），将离（《别

共 3 条

<<

<

1

>

>>

前往

1

页

常用药材列表

恢复为初始列表

排序

保存

设置常用药材列表

白芍	白术	百合	板蓝根	半夏	北沙参	鳖甲
冰片	薄荷	补骨脂	柴胡	陈皮	赤芍	川贝母
川芎	穿心莲	刺五加	大黄	大青叶	大枣	

详细信息

药物检索

西药词典

查询条件: 全选 汉语拼音 英文名称 中文名称 分子式 药物登记号 CAS登记号

查询内容:

查询

重置

生成检索式

查询结果

西药词典

药物登记号	中文异名
001-749-10	4-对乙酰氨基酚的酸盐; 4-对乙酰氨基酚酸盐。
001-660-81	对乙酰氨基酚-吡洛芬。
002-132-50	对乙酰氨基酚葡萄糖苷。
001-660-82	对乙酰氨基酚-氟比洛芬; 氟比洛芬对乙酰氨基酚。

1 条

<<

<

1

2

3

4

5

>

>>

前往

1

页

专利检索及分析 检索 分析 热门工具 中文

药物检索

高级检索 | 方剂检索 | 结构式检索

中药方剂中药物数量: 5 到 6 味

中药方剂中必含药物: 1 白芍 2 白术 3

中药方剂中可选药物: 1 麻黄 2 杏仁 3 丹参 4 5 6

检索 重置 检索历史

编号	检索式	命中数	检索模式	检索时间	操作
2	FC="白芍" AND FC="白术" AND FC="百合" AND FNUM=(between[4,6])	1	方剂检索	2023.02.10 17:09:08	检索
1	FC="白芍" AND FC="麻黄" AND FNUM=(between[4,10])	52	方剂检索	2023.02.02 19:14:05	检索

步骤1：输入药物数量范围

步骤2：输入必含和可含药材

步骤3：点击检索

专利检索及分析 检索 分析 热门工具 中文

药物检索

高级检索 | 方剂检索 | 结构式检索

精确结构 | 子结构 | 相似性

检索

导航检索： 是一种快速查询分类号上下级关系及其对应分类号中英文含义的工具。

支持多种查询方式，可以输入分类号、中文和英文关键词进行查询，查询到的分类号可以快速进行检索。



IPC/CPC/国民经济分类



中、英结合的分类号含义



基于分类号的快速检索



导航检索 / 检索结果

IPC导航 CPC导航 国民经济分类导航

输入分类号查含义 A47G21/004

分类号查询

输入分类号查含义

输入关键词查分类号

- ▼ A > 人类生活必需
- ▼ A47 > 家具；家庭用的物品或设备；咖啡磨；香料磨；一般吸尘器
- ▼ A47G > 家庭用具或餐桌用具（书档入A47B65/00；刀具入B26B）。
- ▼ A47G21/00 > 餐桌用具（放食品屑的盘子入A47L13/52；餐刀入B26B）
- A47G21/001 > {辅助吃快餐的手持物或包装纸，例如汉堡}
- A47G21/004 > {带有用于食品的食品添加剂的餐具（匙状注入器入A47G19/16；饮水吸管入A47G21/183）}
- A47G21/005 > {涂抹黄油的设备（玉米芯的夹持物入 A47G19/303；黄油或类似物的成型装置或器皿入 A47J9/00）}
- A47G21/007 > {带有保持食物冷却或保温的装置的}

点击相应按钮，可按照
分类号执行检索

中国专利

世界专利

◆ 多模式浏览

点击左侧专题库列表中的任意自建的专题库，页面右侧显示当前节点的检索结果。

支持图文式、列表式、多图式等浏览方式，对于目标文献可以推送详细浏览，也可以下载至本地浏览。

The screenshot displays the 'Patent Search and Analysis' (专利检索及分析) interface. The top navigation bar includes search, analysis, and hot tools. The left sidebar shows a 'Topic Library' (专题库检索) with a list of categories, including '3D printing' (3D打印) and '3D printing materials' (3D打印材料), which is highlighted with a red arrow. The main content area shows search results for a specific patent, including a table with columns for 'Public Number' (公开号), 'Application Number' (申请号), 'Application Date' (申请日), 'Invention Name' (发明名称), and 'Applicant' (申请人). Below the table, there is a detailed view of a patent entry, featuring a technical drawing (FIG. 6) and a summary (摘要) in Chinese. The summary describes a 3D printing process using a gel container and a nozzle to form a solid object. The interface also includes various utility buttons like 'View' (详览), 'Batch Collection' (批量收藏), and 'Print' (打印).