

中智慧海®(PatSea®)

知识产权大数据与智慧服务系统

帮助手册

知识产权出版社有限责任公司

目 录

一、中知慧海®(PatSea®)产品简介	5
(一) 产品简介	5
(二) 产品亮点	5
二、系统登录和配置要求	6
(一) 登录方式	6
(二) 使用配置要求	7
三、数据范围与更新频率	7
四、专利检索与分析	7
(一) 专利检索	7
4.1 简单检索	8
4.2 高级检索	9
4.3 语义检索	14
4.4 批量检索	15
4.5 外观图像检索	15
4.6 法律状态检索	16
4.7 转让信息检索	17
4.8 质押信息检索	18
4.9 许可信息检索	19
4.10 专利复审无效检索	20
4.11 辅助检索工具	22
4.12 AI 技术小百科工具	30
(二) 常用指令与检索规则	31
4.13 常用算符	31
4.14 常用字段及使用规则	37
(三) 检索结果显示界面	46
4.15 专利概览	46
4.16 专利细览	51
4.17 智能附图	55
4.18 AI 技术解读	55
(四) 专利分析	56
4.19 快速分析	56
4.20 自定义分析	57
4.21 聚类分析	60
4.22 专利云图分析	62
(五) 专利预警	66
4.23 法律状态预警	67
4.24 默认项目预警	68
(六) 工作空间	70
4.25 添加创建主题库	72
4.26 分析库管理	73
4.27 专题库数据处理	78
4.28 公司 代码管理	79

五、商标检索	83
(一) 商标检索	83
5.1 简单检索	83
5.2 高级检索	83
5.3 逻辑检索	85
5.4 分类检索	86
5.5 批量检索	87
5.6 图形匹配检索	87
(二) 商标检索结果展示	89
5.7 商标概览	89
5.8 商标细览	92
(三) 商标统计分析	93
六、版权检索	94
(一) 版权检索	94
6.1 软件著作权检索	94
6.2 作品著作权检索	95
(二) 版权检索结果显示	96
七、标准检索	98
(一) 标准检索入口	98
(二) 标准检索结果显示	100
7.1 标准概览	100
7.2 标准细览	104
八、期刊检索	106
(一) 期刊检索入口	106
(二) 期刊检索结果显示	108
8.1 期刊检索结果概览	108
8.2 期刊检索结果细览	110
九、判例检索	112
(一) 判例检索入口	112
9.1 知识产权裁判文书检索	112
9.2 知识产权法律法规检索	114
9.3 知识产权行政处罚检索	116
9.4 商标复审检索	117
(二) 判例检索结果显示	118
9.5 判例检索结果概览	118
9.6 判例检索结果细览	123
十、地理标志检索	126
(一) 地理标志检索入口	126
(二) 地理标志检索信息展示	128
10.1 地理标志检索结果概览	128
10.2 地理标志检索结果细览	130
十一、集成电路检索	131
(一) 集成电路检索入口	131
(二) 集成电路检索结果显示	133

十二、植物新品种检索	135
(一) 植物新品种检索入口	135
(二) 植物新品种检索结果显示	136
12.1 植物新品种检索结果概览	136
12.2 植物新品种细检索结果细览	138
十三、知识产权海关备案检索	139
(一) 知识产权海关备案检索入口	139
(二) 知识产权海关备案检索显示	139
13.1 知识产权海关备案检索结果概览	139
13.2 知识产权海关备案检索结果细览	140

一、中智慧海®(PatSea®)产品简介

(一) 产品简介

为贯彻落实好国家知识产权局“进一步支持自主可控知识产权数据库建设”要求，助力新质生产力发展，2024年4月27日，由知识产权出版社有限责任公司（以下简称知识产权出版社）自主独立开发的全国产化知识产权数据库产品——中智慧海®（PatSea®）知识产权大数据与智慧服务系统（<https://www.patsea.com>）在2024中关村国际技术交易大会——高价值专利培育项目专场对接会上正式上线发布。

中智慧海®（PatSea®）是国内率先整合了全球及中国专利、商标、版权、植物新品种、裁判文书等11种知识产权及相关数据资源的国产化知识产权大数据检索分析系统。目前数据总量超过3.5亿条，融合了最新的大模型技术和最先进的AIGC、语义检索、图像检索等智能化技术，是目前国内整合资源最丰富、数据内容最多、总体功能设计最先进的知识产权检索平台之一，可为用户提供多维数据检索、浏览、比对、AIGC技术解读、智能附图、统计分析、预警、产业专题库导航和私有工作空间管理等专业模块。它能够对知识产权数据进行深度挖掘，为用户提供准确、全面的检索分析预警结果。

(二) 产品亮点

数据种类全面

中智慧海®(PatSea®)整合了国内外专利、商标、版权、标准、科技期刊，法律文书，地理标志、集成电路布图设计、植物新品种、企业信用信息等各类知识产权数据，为用户提供内容全面的高质量知识产权大数据资源应用服务，满足多种场景的数据检索与分析需求。

产品功能强大

中智慧海®(PatSea®)实现了数据检索、分析、聚类，智能语义，下载、预警、产业导航和工作空间等多种功能，提供了简单检索、高级检索、批量检索、语义检索、图像检索、运营信息检索、法律状态检索等多种检索方式。此外，中智慧海®(PatSea®)还配备了功能强大的辅助查询工具，可实现IPC、标准化权利人、关键词、国别代码、省市代码、法律状态等数百个字段的扩展检索。

数据安全保障

中智慧海®(PatSea®)是目前市面最成熟的国产化知识产权大数据服务产品之一，其数据采集、数据字段加工、产品功能设计、软件开发均由国家知识产权局主管、主办单位知识产权出版社独立完成。中智慧海®(PatSea®)针对不同用户的使用习惯进行了全方位功能改良，数据全面可靠、功能专业、用户界面友好，是企事业单位、高校科研院所、国家战略科技力量技术研发人员和专利管理人员完成知识产权数据检索和分析工作的可靠助手。

二、系统登录和配置要求

(一) 登录方式

第一步：登录网址：<https://www.patsea.com>

第二步：点击登录按钮



第三步：输入相关信息



(二) 使用配置要求

支持的浏览器

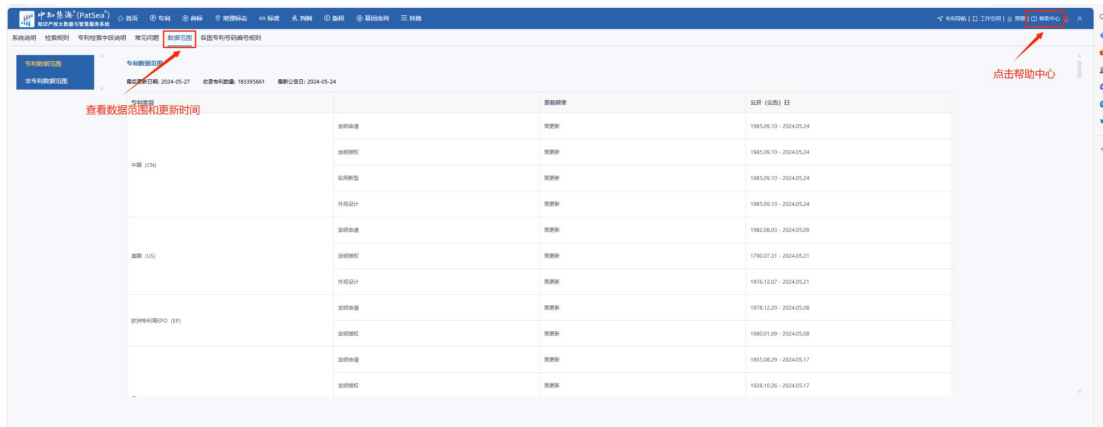
中知慧海®(PatSea®)建议在 PC 端使用谷歌 (Chrome)、火狐 (Firefox) 浏览器等主流浏览器, 分辨率设置高于 1366*768。

需要安装的插件

中知慧海®(PatSea®)提供 PDF 格式专利全文的在线阅读, 用户需安装 Adobe Reader 等含有浏览器插件的 PDF 文件查看程序。

三、数据范围与更新频率

中知慧海®(PatSea®)支持全球 171 个国家的专利信息检索, 收录的专利信息超过 1.8 亿条, 用户可以通过中知慧海®(PatSea®)轻松获取 80 余国的专利全文文本和与专利相关的各类法律文书。同时, 中知慧海®(PatSea®)还囊括了中、美、英和马德里等 108 个国家和地区超 1.6 亿条商标数据, 超过 1500 万条作品信息, 1170 万软件著作权信息, 以及多国的地理标志、植物新品种、集成电路布图设计和期刊数据。详细数据范围和更新频次, 可在“帮助中心”查看。



国家/地区	更新频率	公开 (日期) 日
中国 (CN)	发明专利	1985.06.10 - 2024.05.24
	实用新型	1985.06.10 - 2024.05.24
	外观设计	1985.06.10 - 2024.05.24
	专利设计	1985.06.10 - 2024.05.24
美国 (US)	发明专利	1982.06.03 - 2024.05.09
	实用新型	1790.07.21 - 2024.05.21
	外观设计	1876.12.07 - 2024.05.21
	专利设计	1976.12.07 - 2024.05.08
欧洲专利局 (EP)	发明专利	1980.01.09 - 2024.05.08
	实用新型	1985.06.29 - 2024.05.17
	外观设计	1928.10.26 - 2024.05.17
	专利设计	

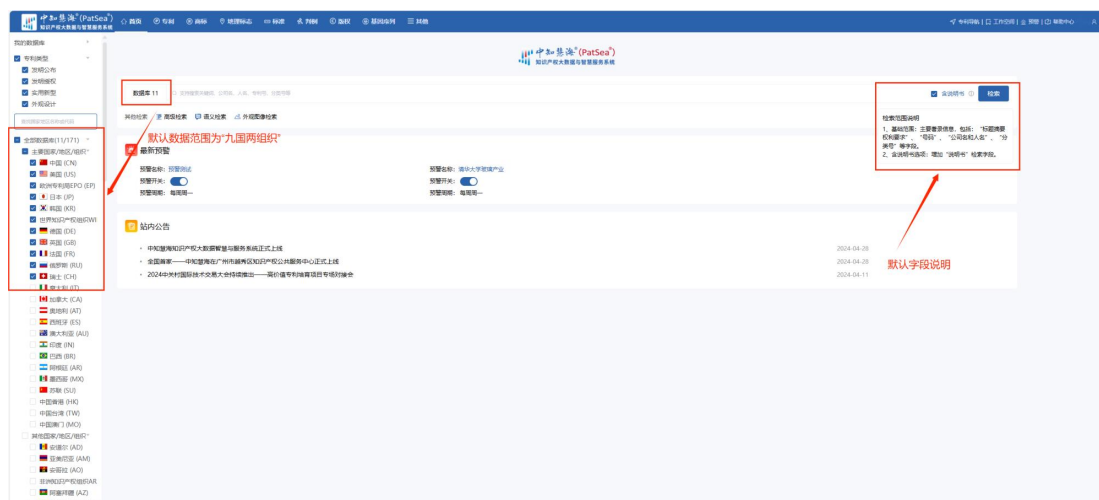
四、专利检索与分析

(一) 专利检索

中知慧海®(PatSea®)提供了 9 种检索入口, 分别是: 简单检索、高级检索、语义检索、批量检索、图像检索、法律状态检索、转让信息检索、质押信息检索、许可信息检索

4.1 简单检索

简单检索是一种较模糊的检索方式,在检索框中输入信息即可实现同时对多个字段的检索,后台自动识别输入内容并到相应的字段中完成检索。搜索范围包括标题、摘要、权利要求、说明书、公开号、申请号、申请人、发明人和分类号等。简单检索界面如下:

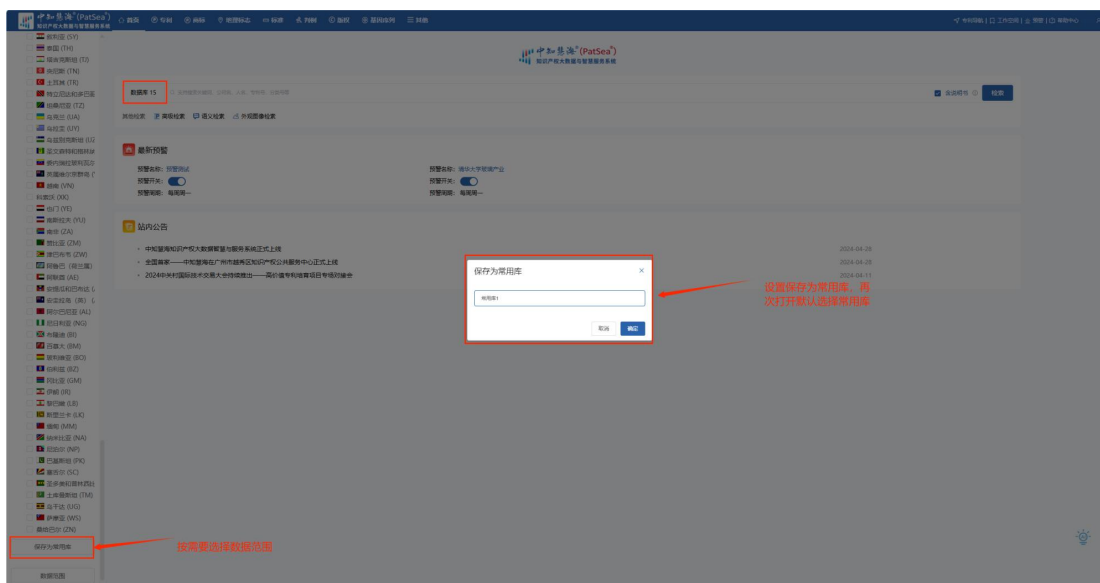


简单检索除了输入检索信息,还必须选择专利数据范围,同时明确数据检索的字段范围。简单检索默认检索字段限定在主要的著录信息(包括标题、摘要、权利要求、号码、公司、人、分类号等),当用户勾选“含说明书”选项时,可将专利检索字段范围设定在“著录项+说明书”。

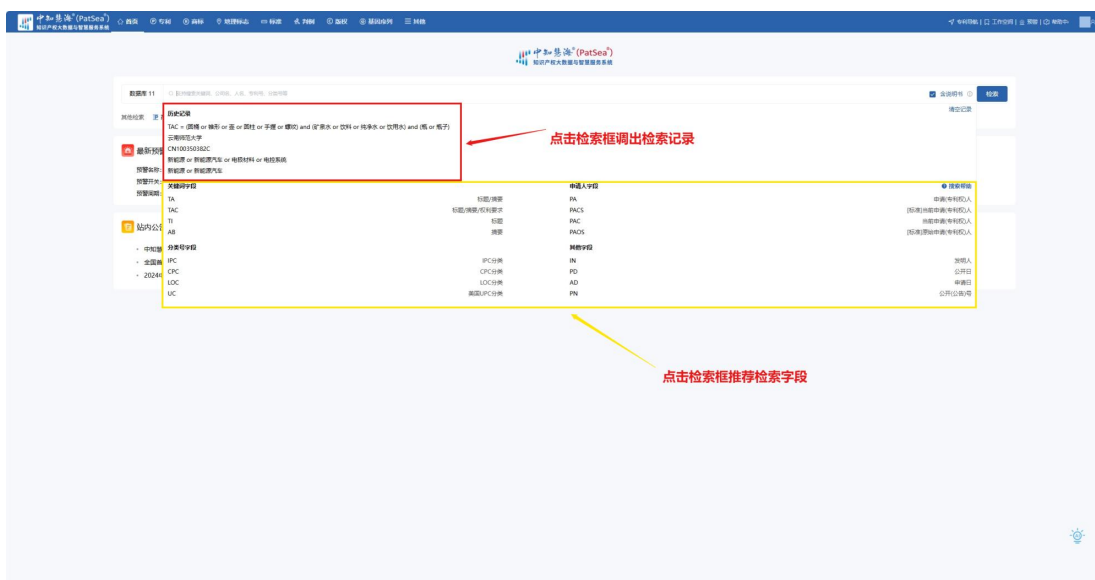
按钮标签显示用户已选数据库的数量,显示方式是文本“数据库”后附已选定国家/地区的数量,若用户只选择了一个国家/地区,则按钮标签上显示该选定国家的国旗和代码。用户默认选择了11个数据库(九国两组织),检索数据范围设置按钮显示为“数据库 11”。另外,用户点击该按钮,可以显示/隐藏界面左侧的数据库的列表,用户可以在数据库列表和专利类型框中选择检索的数据范围,选择完成后,数据范围设置按钮随之作出相应改变。



用户可根据需要自行设计数据范围,修改国别和专利数据,并进行保存,再次打开时默认使用常用库。



鼠标点击在空的简单检索编辑框或者开始一个新的检索项时,编辑框下方显示推荐内容“历史记录”和常用检索字段。用户还可以选择推荐的检索字段,输入新的检索内容进行检索。



逻辑符自动推荐:在输入逻辑表达式时,一个检索项输入后,若输入空格,则系统判断用户可能要使用逻辑符,则系统自动推荐可使用的逻辑符,用户可以选择,也可以自行输入逻辑符。输入完检索内容后会显示该检索指令的结果数。



4.2 高级检索

高级检索是一种精准的检索方式。在检索区域选择检索字段,输入对应的检索字段就可检索,而且字段内部以及多个字段之间可以进行逻辑运算,中知慧海®(PatSea®)支持 479

个检索字段。另外，还可自行编辑逻辑关系复杂的检索式来检索。将鼠标置于上方工具栏“专利”按钮处，选择“高级检索”，即可进入检索页面。注意，用户在进入高级检索界面，进行专利检索之前，也要先选择相应的数据范围。

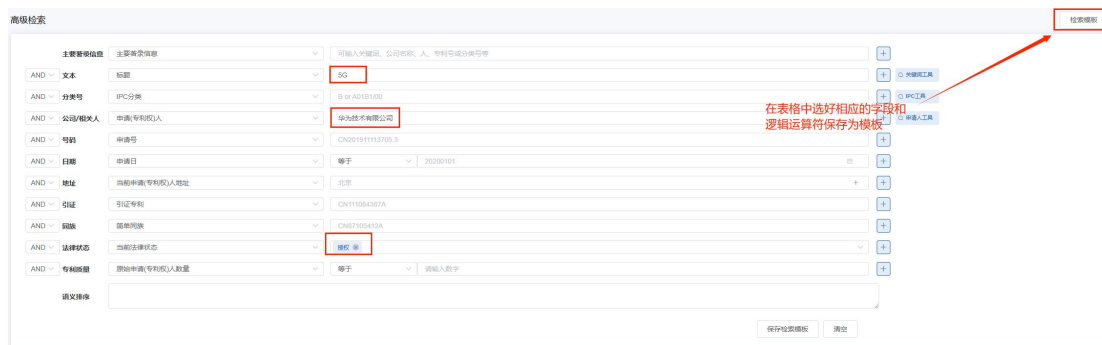


(1) 表格检索

高级检索界面分为表格检索和指令检索两个区域，在“表格检索”区域，选择指定的字段输入检索要素即可实现检索。第一行的“主要字段”，其功能等同于简单检索。从第二行开始，主要检索字段进行了分类显示（分为文本、分类号、公司/人、号码、日期、地址、引证、同族、法律状态、专利质量）。各类检索字段间逻辑关系可选。同类检索字段内，用户可选择添加多个检索字段（行后的“+”按钮），输入检索值，多个检索字段间的逻辑关系可选，字段内部也可以进行逻辑运算。

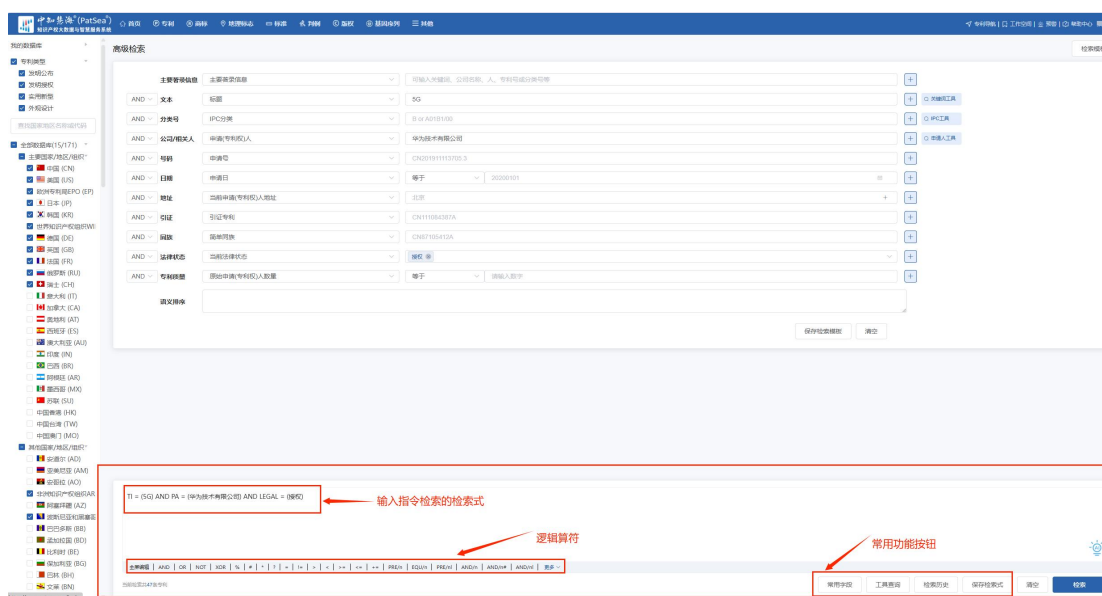
主要检索信息	主要检索信息	请输入关键词、公司名称、人、专利号或分类号等	+	
AND	文本	标题	5G	+
AND	分类号	IPC分类	G 01 R 131/100	+
AND	公司/权利人	申请/专利权人	华为技术有限公司	+
	AND	代理机构	XXXXXX专利代理有限公司	+
AND	号码	申请号	CN20191113705.3	+
AND	日期	申请日	等于 20200101	+
AND	地址	当前申请/专利权人地址	北京	+
AND	引证	引证专利	CN111084387A	+
AND	同族	同族同族	CN20191113705.3	+
AND	法律状态	当前法律状态	请选择, 支持多选	+
AND	专利质量	原始申请/专利权人数量	等于 请输入数字	+
语义排序: 有效检索应用且不可预测的服务请求并处理, 具有静态同族检索的检索方法不在此内				
保存检索模板			清空	

在“语义排序”栏，输入某公开（公告）号或者关键词、语句、段落、篇章等进行检索，检索结果会自动按照与“语义排序”栏中所输入内容的相似度进行排序。



(2) 指令检索

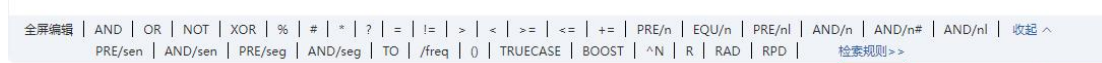
在“指令检索”区域，用户可以自行编辑逻辑关系较为复杂的检索式。为了辅助用户编写检索式，指令检索区域设置了工具查询按钮、检索历史按钮、常用字段和保存检索式功能按钮。



在指令检索区域，通过点击“工具查询”按钮，可进入辅助查询工具窗口选择合适的工具进行辅助查询，如下图显示了分类号辅助查询工具的使用示例：



指令检索框下方，显示了检索式中可运用的常用算符，包括逻辑符（and、or、not、xor）、截词符(%、#、*、?)、位置算符(pre/n、equ/n、pre/nl、and/n、and/n#、and/nl)、关系算符(=、!=、>、<、>=、<=、+=)等。点击常用算符区域右侧的“更多”，显示更多的算符，如下图：



点击指令检索框下的“检索历史”按钮，可展开/隐藏历史检索式列表，如下图所示，可从列表中选择检索式进行逻辑组合，形成新的检索式及检索结果数量，并显示在列表中。每个检索式后面的操作栏有三个按钮，即复制、检索、删除，点击复制按钮可以将此检索式复制到剪贴板，点击检索按钮可以对此检索式进行检索，点击删除按钮删除此检索式。

检索历史

[导出检索历史](#)

AND OR NOT

<input type="checkbox"/>	序号	检索式	检索库	筛选	结果	时间	操作
<input type="checkbox"/>	#000001	MBIS = 一种可用于扬尘的砂浆运输装置	中国 (CN), 美国 (US), ...		0	2023-12-08 14:39:38	回 Q 自
<input type="checkbox"/>	#000002	AD=20200512	中国 (CN)		17796	2023-11-02 14:06:48	回 Q 自
<input type="checkbox"/>	#000003	AD=20200512	中国 (CN)		17796	2023-11-02 14:06:44	回 Q 自
<input type="checkbox"/>	#000004	liprd=(计算机%) and lic=(1)	中国 (CN)		32	2023-11-01 14:26:28	回 Q 自
<input type="checkbox"/>	#000005	liprd=(计算机%) and lic=(1)	中国 (CN)		32	2023-11-01 14:26:21	回 Q 自
<input type="checkbox"/>	#000006	seisc<4 or seisc=5	中国 (CN)		7646386	2023-11-01 13:49:48	回 Q 自
<input type="checkbox"/>	#000007	seisc<4 or seisc=5	中国 (CN)		7646386	2023-11-01 13:49:38	回 Q 自
<input type="checkbox"/>	#000008	seisc<4	中国 (CN)		4706211	2023-11-01 13:47:46	回 Q 自
<input type="checkbox"/>	#000009	seisc< 1.1.4	中国 (CN)		0	2023-11-01 13:46:03	回 Q 自
<input type="checkbox"/>	#000010	seisc< 1.4	中国 (CN)		270886	2023-11-01 13:45:34	回 Q 自

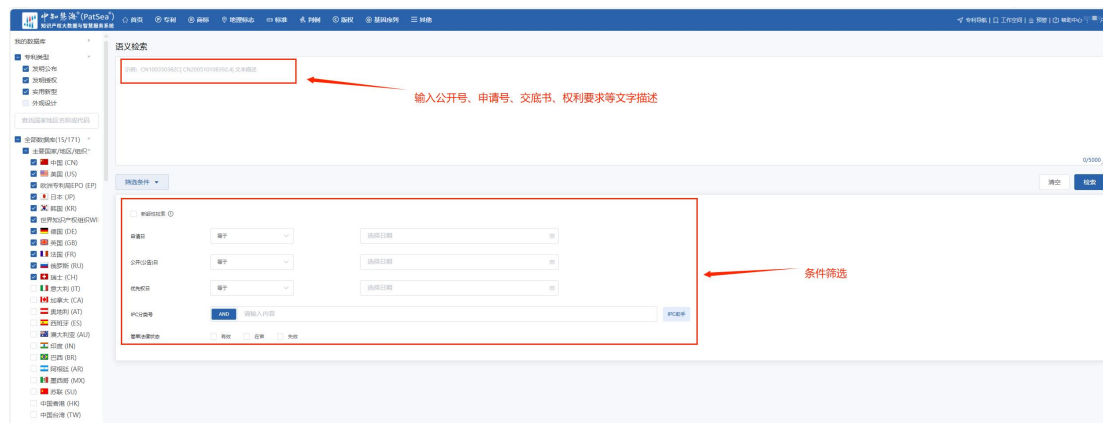
共 738 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 74 > 前往 1 页

“导出检索历史”，将检索历史记录导出到 XLSX 文件，文件内容如下图：

序号	检索式	检索库	筛选	结果	时间
1	MBIS = 一种可用于扬尘的砂浆运输装置	中国 (CN), 美国 (US), 欧洲专利局 (EP), 日本 (JP), 韩国 (KR), 世界知识产权组织 (WO), 德国 (DE), 英国 (GB), 法国 (FR), 俄罗斯联邦 (RU), 瑞士 (CH)		0	2023-12-08T14:39:38
2	AD=20200512	中国 (CN)		17796	2023-11-02T14:06:48
3	AD=20200512	中国 (CN)		17796	2023-11-02T14:06:44
4	liprd=(计算机%) and lic=(1)	中国 (CN)		32	2023-11-01T14:26:28
5	liprd=(计算机%) and lic=(1)	中国 (CN)		32	2023-11-01T14:26:21
6	seisc<4 or seisc=5	中国 (CN)		7646386	2023-11-01T13:49:48
7	seisc<4 or seisc=5	中国 (CN)		7646386	2023-11-01T13:49:38
8	seisc<4	中国 (CN)		4706211	2023-11-01T13:47:46
9	seisc< 1.1.4	中国 (CN)		0	2023-11-01T13:46:03
10	seisc< 1.4	中国 (CN)		270886	2023-11-01T13:45:34
11	seisc=(1.1 to 1.4)	中国 (CN)		0	2023-11-01T13:44:34
12	seisc=(1 to 3)	中国 (CN)		0	2023-11-01T13:44:21
13	seisc=(1)	中国 (CN)		10073048	2023-11-01T13:43:51
14	seisc=(1%)	中国 (CN)		4636957	2023-11-01T13:42:43
15	seisc=(1.1.1)	中国 (CN)		0	2023-11-01T13:42:33
16	(seisc=1.1 or 1.3) and pd= 201502	中国 (CN)		6553	2023-11-01T13:37:32

4.3 语义检索

用户在语义检索编辑框内输入待检索的文本或者专利号，系统结合输入内容，挖掘文本的语义信息，通过语义相似度模型，与用户所选专利数据库中的专利进行语义相似性匹配，得到与其最相关的检索结果。语义检索操作前也需要在检索界面左侧工具栏选择数据库和数据范围。语义检索框内可以输入一个公开号或一段中文/英文技术文本。文本输入字符总数的上限为 5000 字。

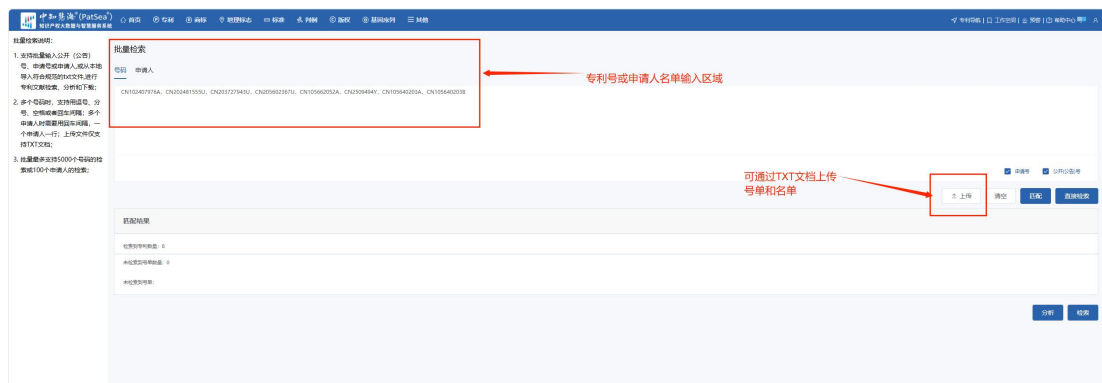


点击指令检索框下面的“筛选条件”按钮，可以展开/隐藏筛选条件区域。有新颖性检索、申请日、公开(公告)日、优先权日、IPC 分类号、简单法律状态筛选条件。当输入内容

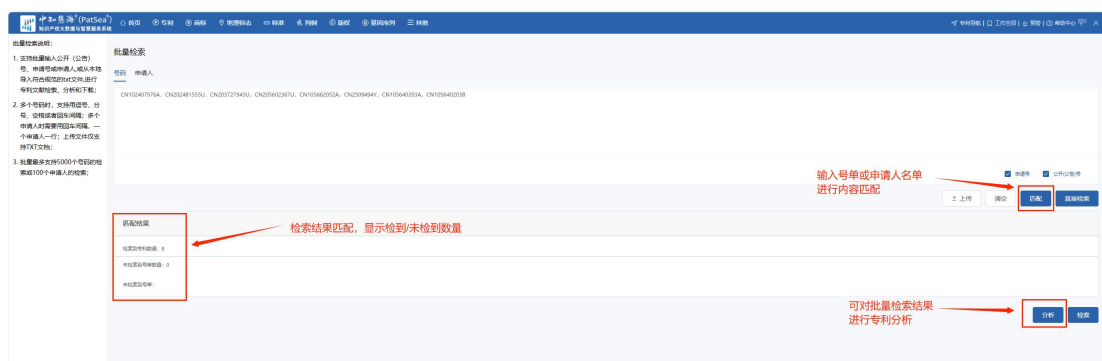
是申请号或者公开号时，“新颖性检索”功能可以将检索结果限定在输入号码对应专利的申请日之前。

4.4 批量检索

在首页点击“专利”按钮，选择“批量检索”，即可进入批量检索界面。批量检索可以通过输入一批专利号或者申请人名单对数据库里的专利进行匹配，系统输出匹配结果。支持最多不超过 1000 个专利号，或者 100 个以下的名单，也可以将 txt 格式的号单上传。

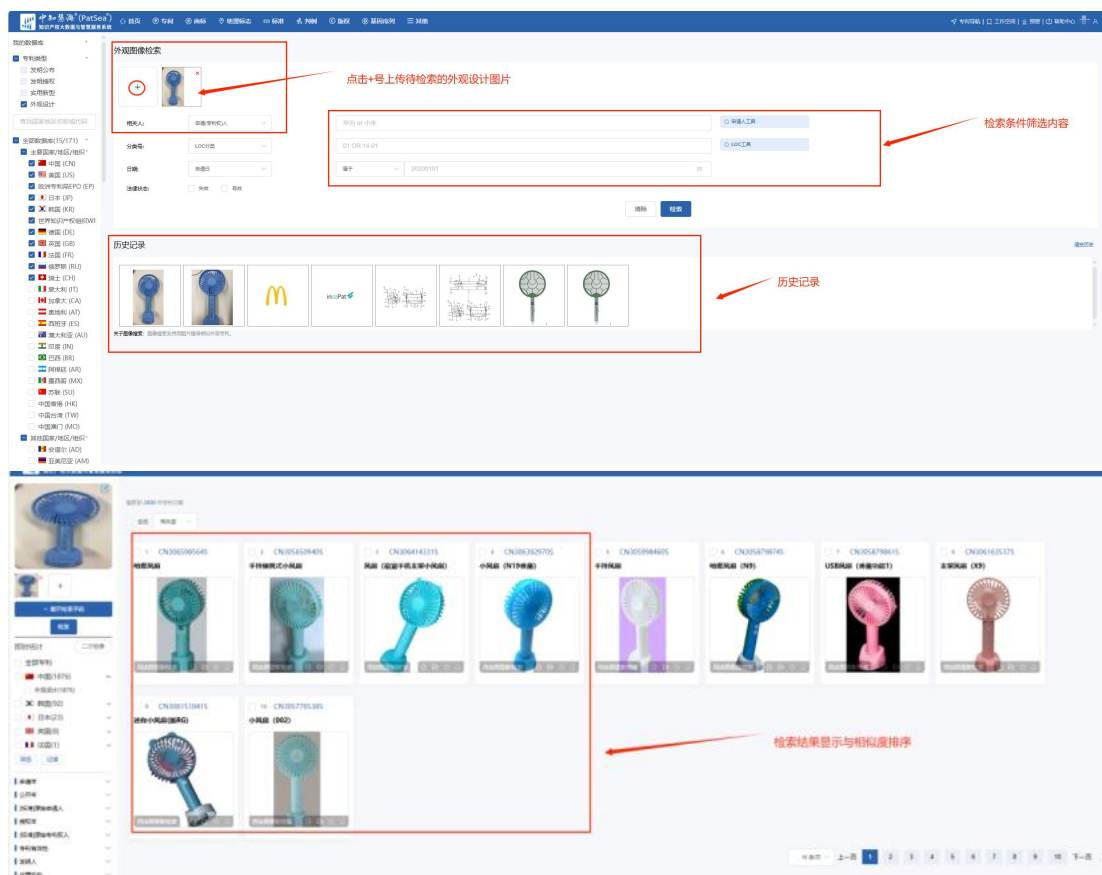


名单上传后，点击匹配按钮，显示专利匹配结果，以及未检测到的人或号码。还为用户提供数据分析功能，点击“分析”按钮，进入批量检索分析界面。



4.5 外观图像检索

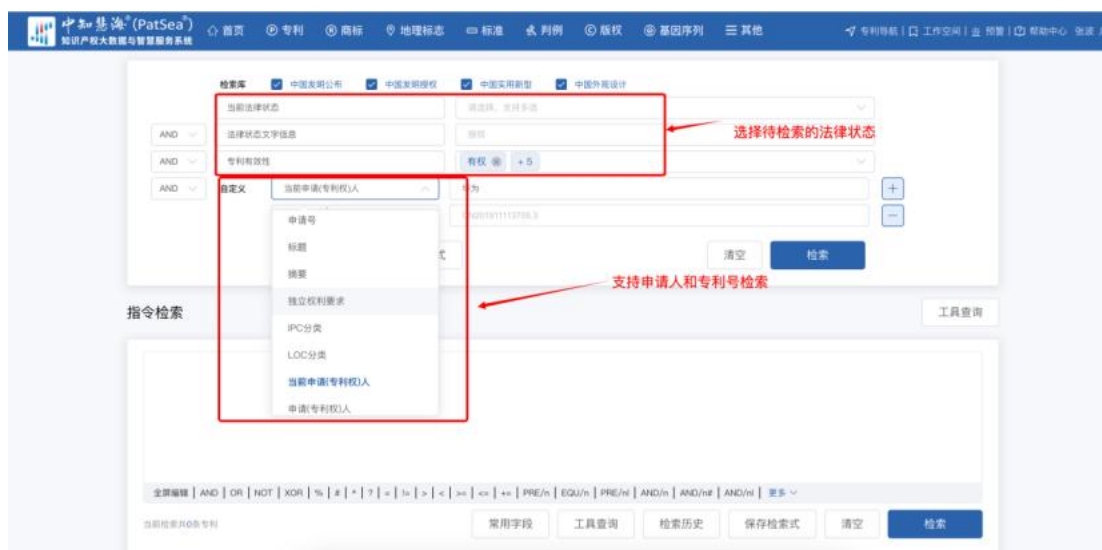
外观图像检索采用“以图搜图”的手段，通过智能识别和匹配，将与上传图片最相似的结果按照相似度排列展示。可点击上传或者拖拽形式上传图片进行检索。



4.6 法律状态检索

在专利检索下拉菜单中点击“法律状态检索”进入法律状态检索页面。

法律状态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。法律状态检索检索步骤如下：



法律状态检索的界面与高级检索界面类似，在指令检索区域可以组配检索式与法律状态检索字段联合检索，同时下方的检索工具也提供常用字段、工具查询、检索历史和保存检索

式四个功能按钮。常用字段除法律状态字段外，还提供其他常规专利检索字段。



法律状态检索支持包括授权、避重放弃、放弃、权利终止、未缴年费、期限届满、全部无效、公开、权利恢复、驳回、全部撤销、实质审查、申请终止、撤回、部分无效、未进入国家阶段-PCT 且有效期满、进入国家阶段-PCT 有效期内、未进入国家阶段-PCT 有效期内、进入国家阶段-PCT 有效期满一共 19 种当前专利法律状态的检索，同时还包括有权、无权、在审、PCT 公开、PCT 进入国家阶段、待定 6 种专利权有效性检索。

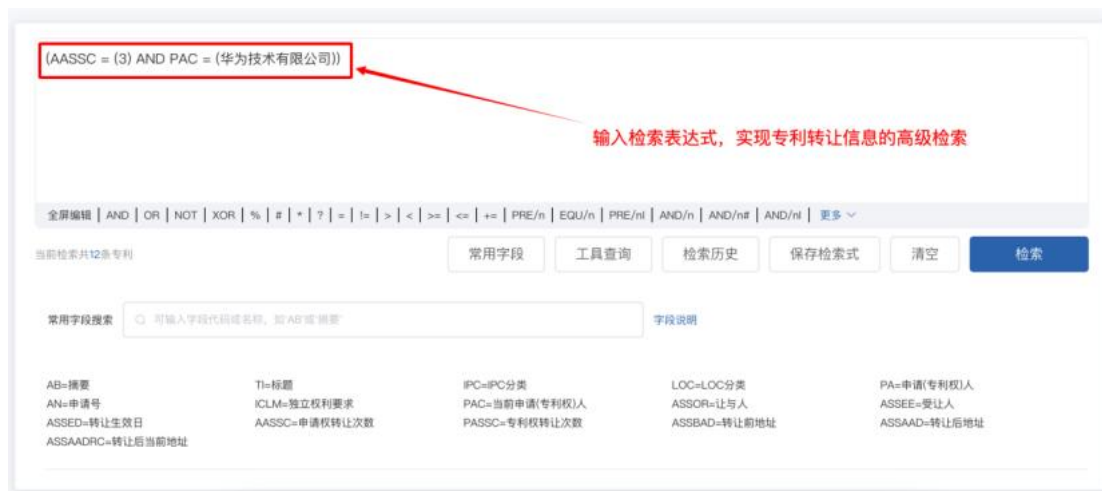
4.7 转让信息检索

在首页专利检索下拉菜单中点击“转让信息检索”按钮进入转让信息检索页面。转让信息检索采用专利高级检索的模式，其页面包括数据库选择区、表格检索区和表达式编辑区。表格中与专利转让相关的字段包括：让与人、受让人、转让前地址、转让后地址、转让后当前地址、申请转让次数、转让次数等。表格中的自定义按钮提供专利检索的其他著录项信息，如申请号、专利权人、申请日、IPC 和洛迦诺分类号等。



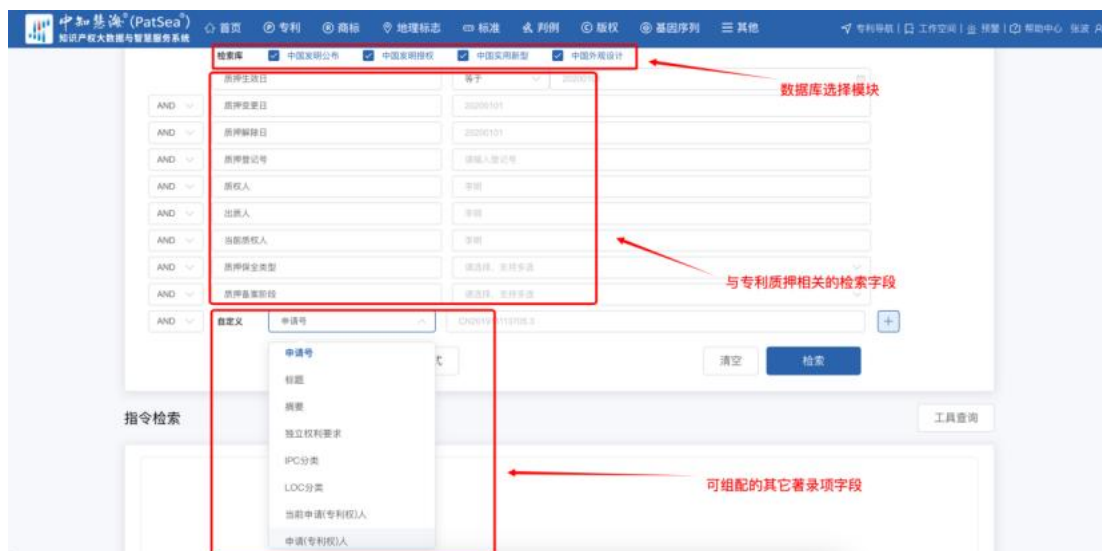
专利转让信息检索也支持指令检索，在指令检索框中输入检索式，可以实现专利转让信

息的高级检索功能。同时下方的检索工具也提供常用字段、工具查询、检索历史和保存检索式四个功能按钮。常用字段除专利转让字段外，还提供其他常规专利检索字段。



4.8 质押信息检索

在首页“专利”下拉菜单中点击“质押信息检索”进入质押信息检索页面。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。表格中与专利质押相关的字段包括：质押生效日、质押解除日、质押变更日、质押登记号、质权人、出质人、当前质权人、质押保全类型、质押备案阶段。表格中的自定义按钮提供专利质押信息检索的其他著录项信息，如申请号、专利权人、申请日、IPC 和洛迦诺分类号等。

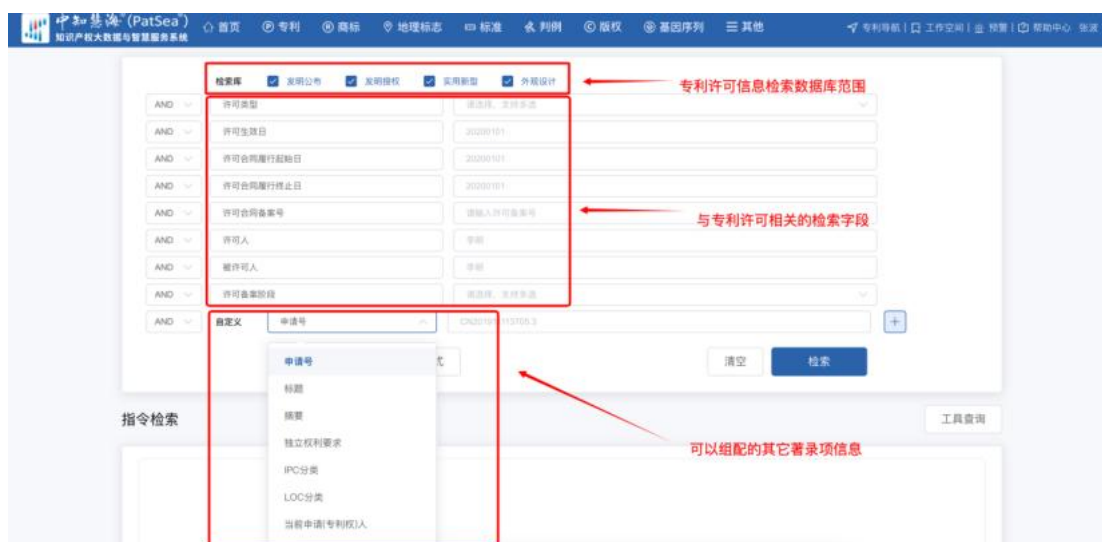


专利质押信息检索也支持指令检索，在指令检索框中输入检索式，可以实现专利转让信息的高级检索功能。同时下方的检索工具也提供常用字段、工具查询、检索历史和保存检索式四个功能按钮。常用字段除专利质押信息字段外，还提供其他常规专利检索字段。



4.9 许可信息检索

在专利检索下拉菜单中点击“专利许可检索”按钮进入专利许可信息检索页面。许可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。表格中与专利许可相关的字段包括：专利许可类型、专利许可合同生效日、许可合同终止日、专利许可合同履行起始日、专利许可合同履行终止日、许可合同备案号、许可人、被许可人、许可备案阶段。表格中的自定义按钮提供专利许可信息检索的其他著录项信息，如申请号、专利权人、申请日、IPC 和洛迦诺分类号等。

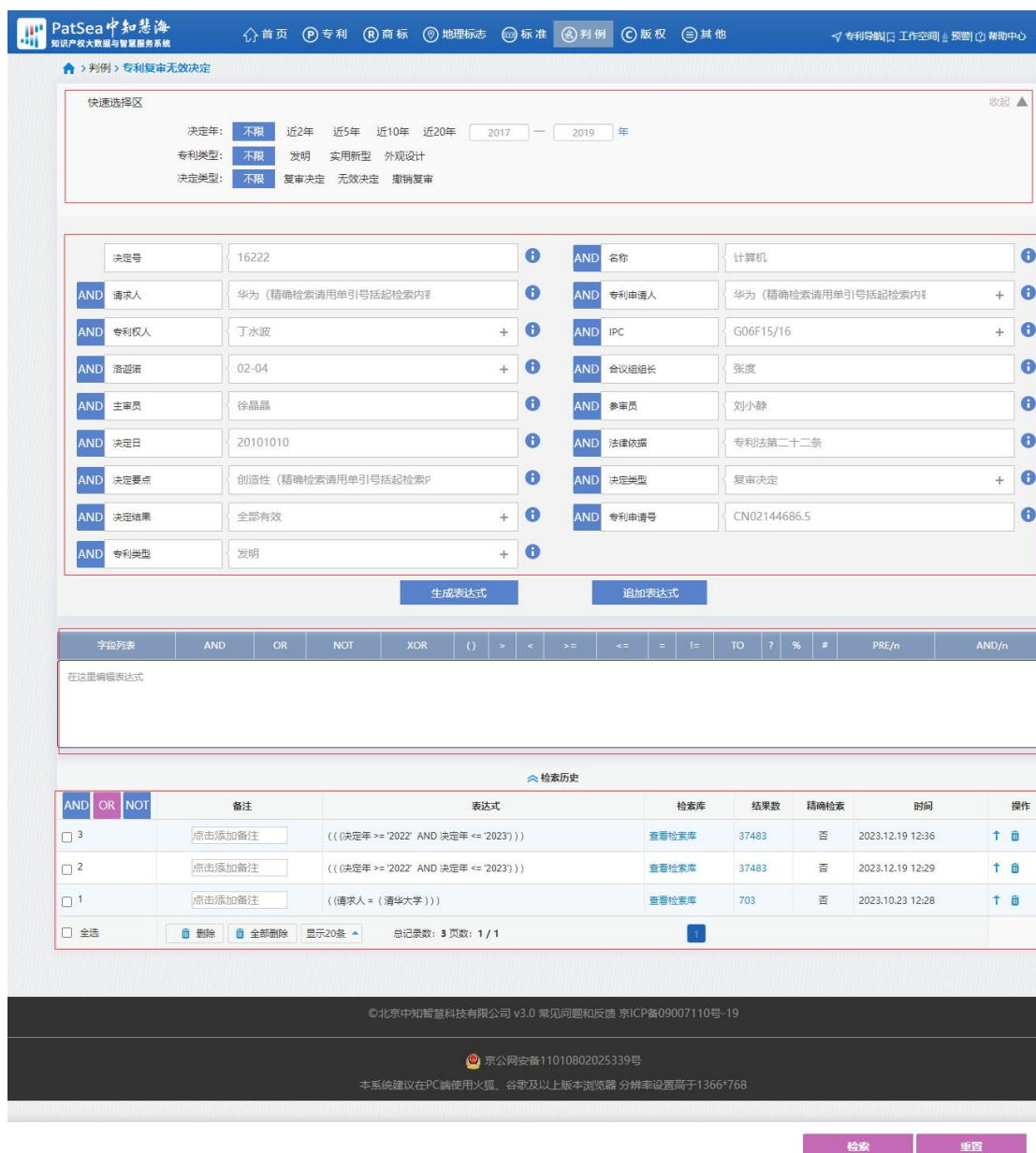


专利许可信息检索也支持指令检索，在指令检索框中输入检索式，可以实现专利许可信息的高级检索功能。同时下方的检索工具也提供常用字段、工具查询、检索历史和保存检索式四个功能按钮。常用字段除专利许可字段外，还提供其他常规专利检索字段。



4.10 专利复审无效检索

在专利检索下拉菜单中点击“专利复审无效检索”按钮进入复审无效检索页面。



专利复审无效决定检索采用表格检索模式，其页面包括快速选择区域、表格检索区、表式编辑区以及检索历史区域。表格中与专利复审无效决定相关的字段包括：

类型	检索字段
日期类型	决定日、申请日、优先权日、公布日
号码类型	决定号、专利申请号
分类号类型	IPC、洛迦诺
相关人类类型	请求人、专利申请人、专利权人、当前专利权人、会议组组长、主审员、参审员
文本类型	名称、法律依据、决定要点、案由、决定理由、决定内容、证据

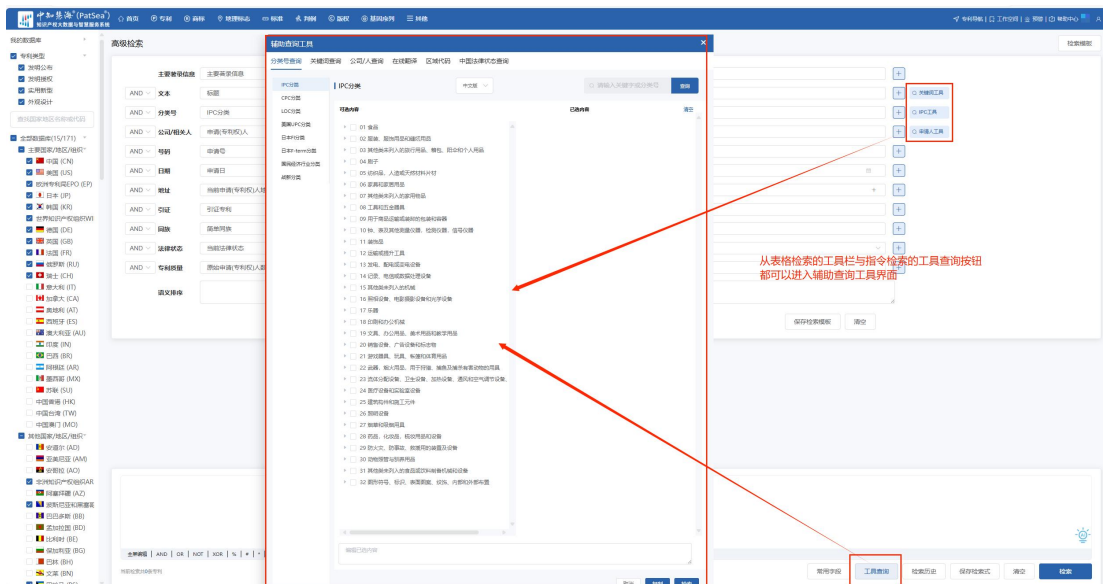
检索结果以文字浏览模式展现，主要包括案件或法律法规的基本信息。专利复审无效决定支持决定日、申请日排序，每个案件还标明了决定结果、决定类型及专利类型。点击案件名称或申请号，可进入专利复审无效决定或相关专利细览页面；点击专利申请人，系统将以

申请人字段在专利数据库中检索，并打开一个新的概览页面。



4.11 辅助检索工具

系统提供了分类号查询、关键词查询、公司/人查询、在线翻译、区域代码和中国法律状态查询工具。



① 分类号查询

分类号查询包含 IPC 分类（国际专利分类）、CPC 分类（联合专利分类）、外观专利 LOC 分类（洛迦诺分类）、日本 FI 分类、日本 F-term 分类、国民经济分类和战略新兴产业分类。上述的七种分类号检索都可以通过分类号查找到相应的说明，或者通过关键词查找到相关的分类号。其中 IPC 分类、CPC 分类、洛迦诺分类、日本 FI 分类、日本 F-term 分类均支持中文版和英文版，并且提供 IPC 版本号的查询。



② 关键词查询

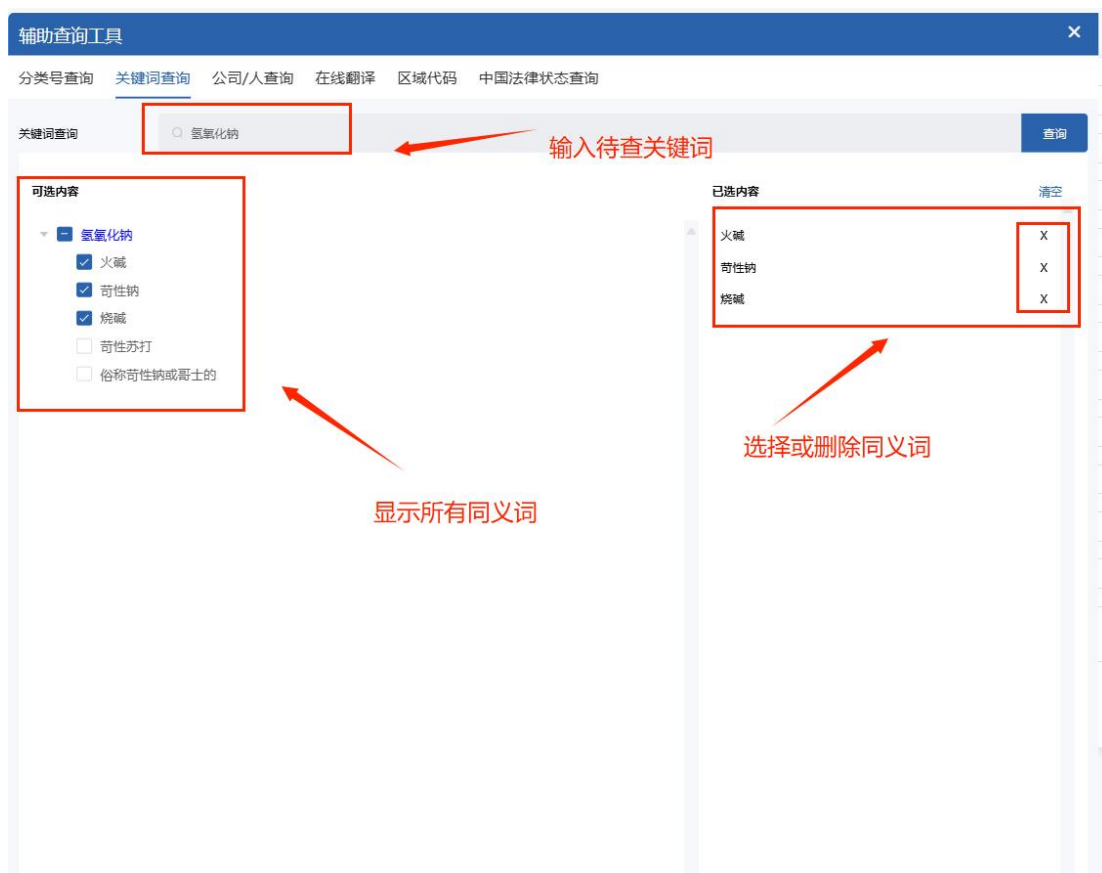
系统对专利中的词汇进行抽取和关联，建立了关键词词库。用户输入关键词查找其相关的词汇。

操作步骤：

点击高级检索字段后面的“关键词工具”，弹出关键词查询页面。

在查询框中输入关键词。点击【查询】，查询到的内容显示下方“可选内容”区域。

勾选需要的关键词，显示在右侧“已选内容”栏中，同时选中内容的表达式显示在下方。



③公司/人查询

中知慧海®(PatSea®)的公司/人查询功能提供标准化申请人与申请人组管理两个功能,其中标准化申请人功能对专利中申请人及公司代码做了标准化处理,通过输入关键词可以获取所有与该公司关联的其它申请人名称。标准化申请人功能中还可以通过“公司树”,打通企业工商数据和知识产权数据。

标准化申请人功能操作步骤:

点击高级检索字段后面的“申请人工具”,弹出公司/人查询页面。

在查询框中输入关键词。点击【查询】,查询到的内容显示下方“可选内容”区域。

勾选需要的关键词,显示在右侧“已选内容”栏中,同时选中内容的表达式显示在下方。



申请人组管理操作步骤：

通过申请人组可自定义合并申请人为组合。在检索、分析统计时可以快速合并已设置的组合，方便检索和统计。

申请人组管理步骤为：

第一步：点击“申请人组管理”，点击“新分组”；

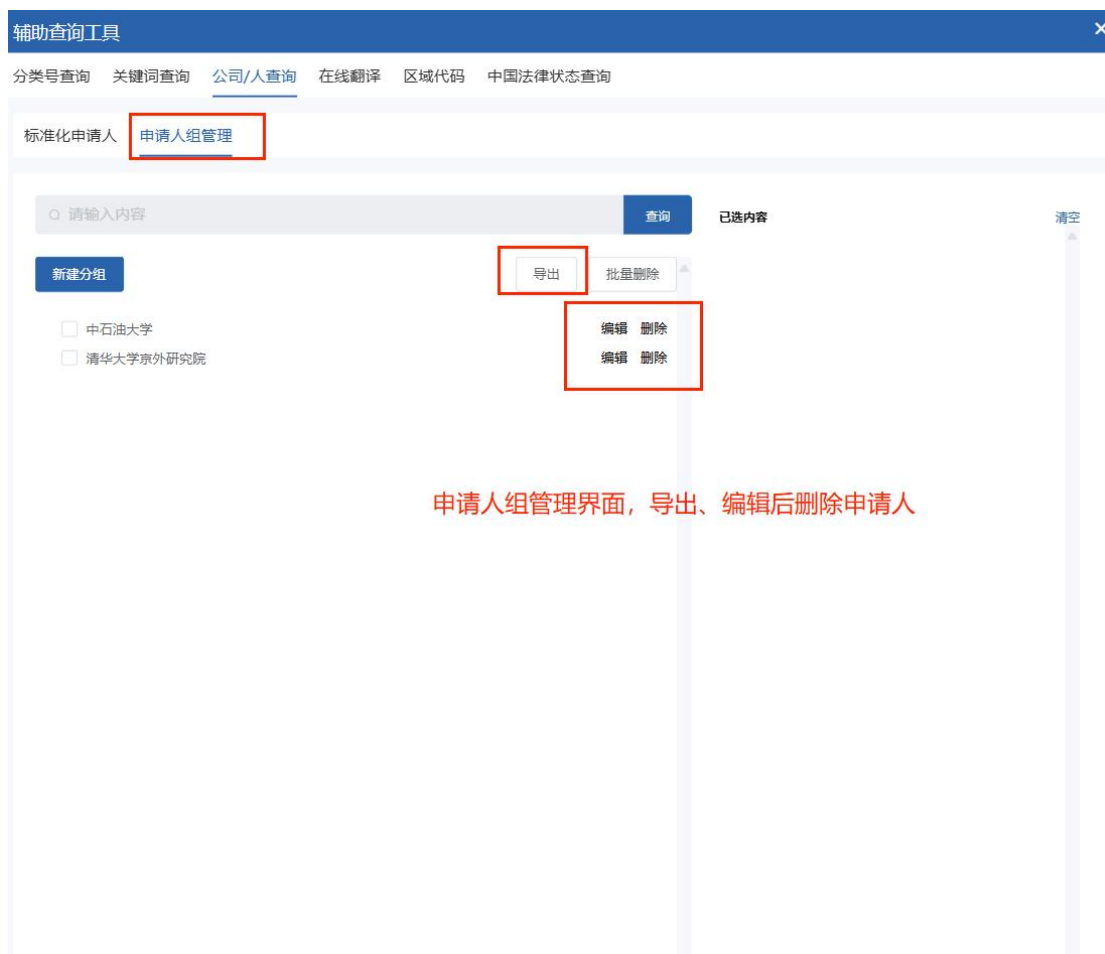
第二步：在搜索框中输入申请人名称关键词；

第三步：勾选想要分组的申请人；

第四步：给自定义组命名，然后保存。



还可以对于分组列表中的申请人进行编辑、进行名单导出和分组删除。



申请人组管理界面，导出、编辑后删除申请人

公司树功能操作步骤：

中知慧海®（PatSea®）打通了标准申请人工商信息与专利数据的连接，一方面可以保证用户更加全面、快速、准确地进行专利申请人数据检索，大幅提升检索效率，另一方面当用户在进行竞争对手监测时，可以通过不同公司之间的层级架构或者股权关系，检索到子母公司和注资参股公司的所有专利信息，锁定可能存在技术勾连的不同公司主体，使竞争对手监测不发生错漏。

公司树的操作步骤如下：

- 第一步：进入辅助查询工具栏，点击“标准化申请人”的“公司树”功能按钮
- 第二步：输入母公司名称，点击“查询”按钮
- 第三步：在结果中，选择需要的公司树节点
- 第四步：右侧已选公司主体清单可进行删除操作
- 第五步：待分析公司主体的高级检索

辅助查询工具

分类号查询 关键词查询 公司/人查询 在线翻译 区域代码

标准化申请人 申请人组管理

公司树 标准化申请人 **启用公司树功能按钮**

精确输入公司名称

公司树所有公司主体中选择待分析的主体

子母公司不同层级

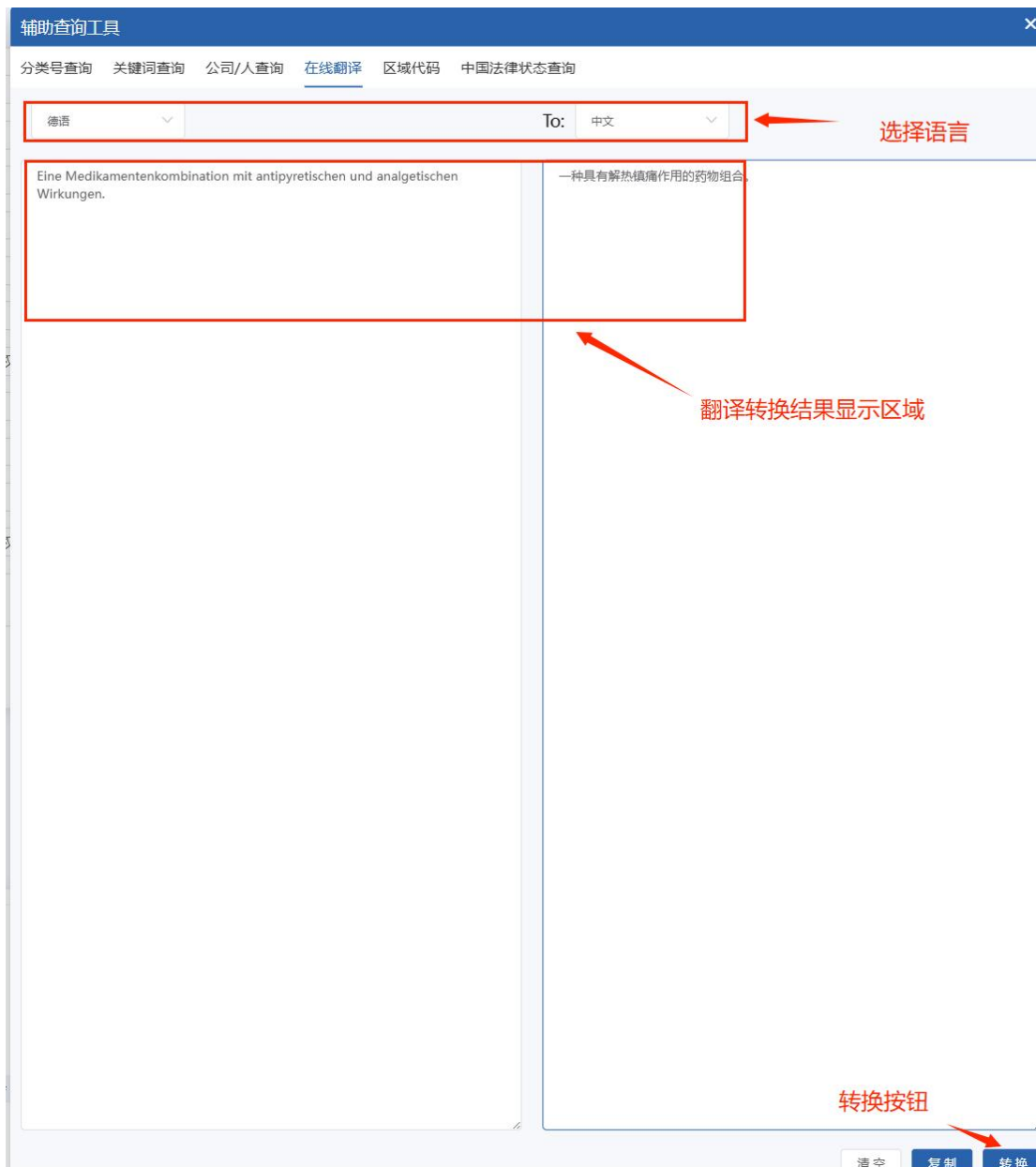
百分比显示股权占比 100%为独资公司

待分析公司主体高级检索

PA=(华为技术有限公司 or 上海华为技术有限公司 or 成都华为技术有限公司 or 西安华为技术有限公司 or 深圳市华为技术服务有限公司 or 成都华为通信技术有限公司 or 四川华为通信有限责任公司 or 深圳哈勃科技投资合伙企业 (有限合伙) or 武汉天喻软件有限公司 or 深圳天玑软件有限公司 or 深圳华昱软件有限责任公司 or 深圳市海思半导体

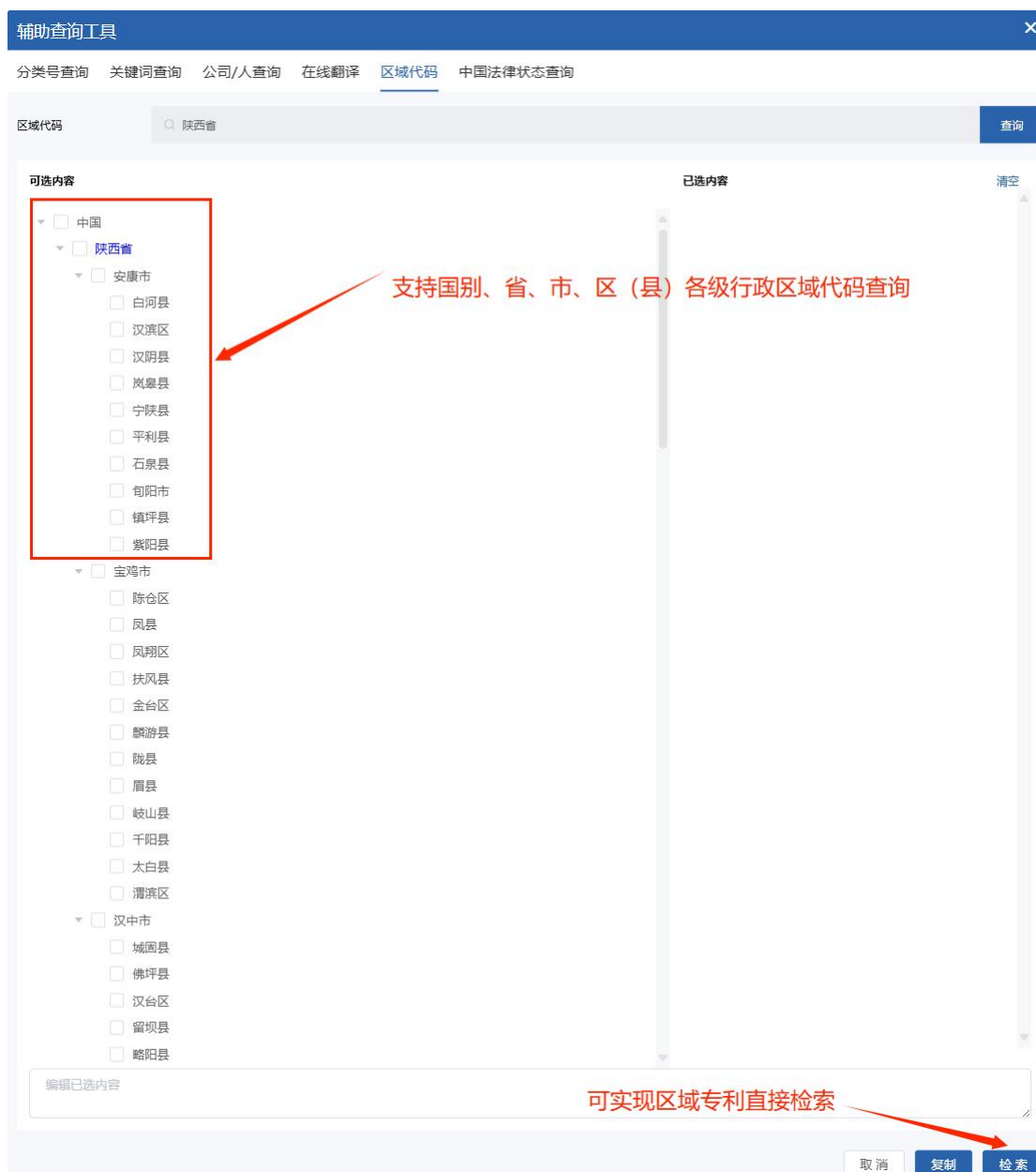
④在线翻译

系统提供在线翻译功能，可以满足多种语言在线互译。



⑤ 区域代码

支持全球不同国家的各级行政区域代码查询以及专利直接检索。



操作步骤：

步骤一：点击高级检索字段后面的“申请人工具”，弹出辅助查询工具页面。

步骤二：选择“区域代码”。

步骤三：选择区域代码的方式有如下两种：

步骤四：通过勾选的方式选中某一代码，该选中的内容显示在右侧的“已选内容”框中。

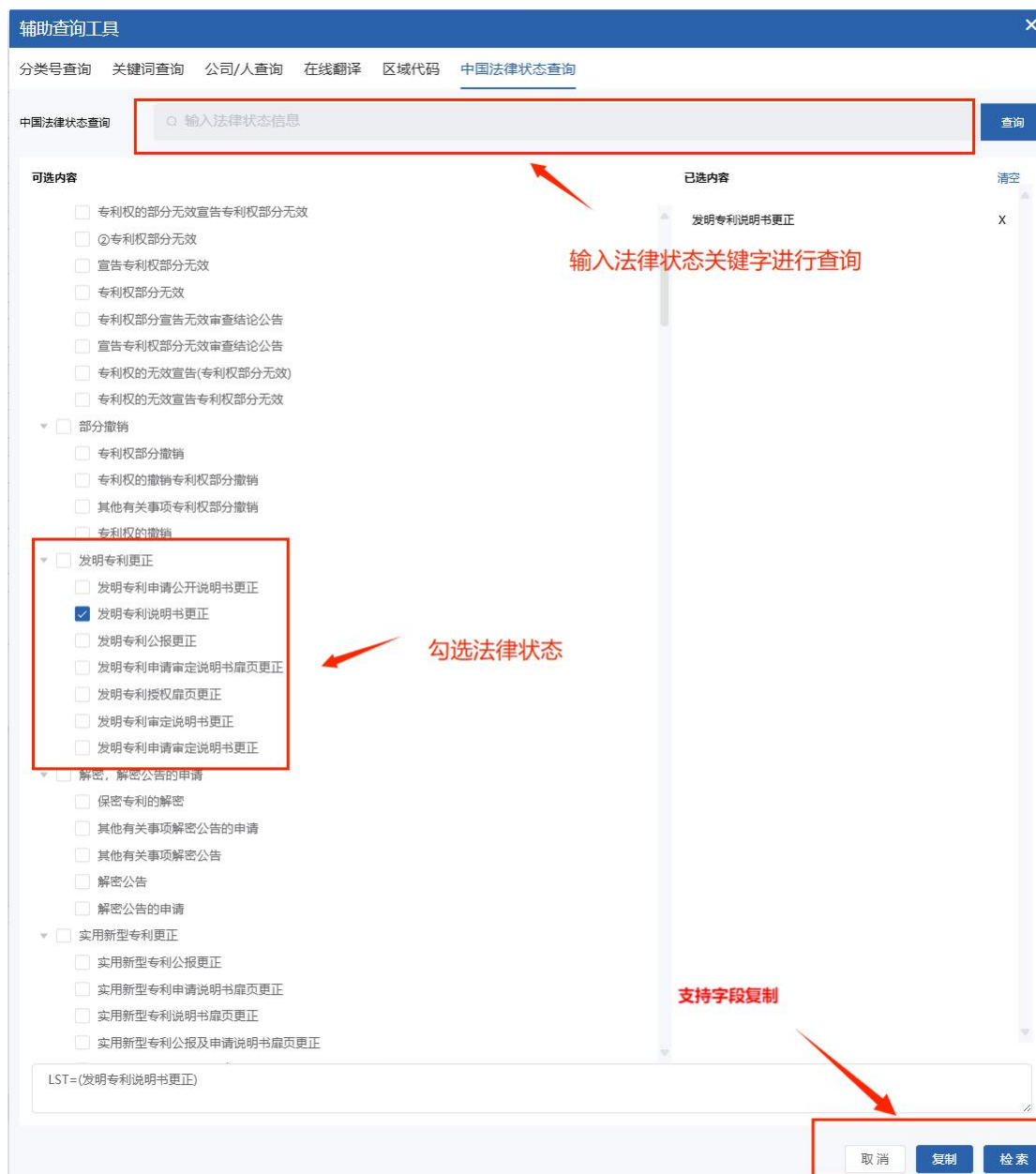
⑥中国法律状态查询

中知慧海提供专利法律状态、专利文本状态、审查过程相关通知文件，以及涉及专利运营相关的权利变化数据，共有 339 种字段。中国法律状态查询可进行复制，粘贴到高级检索的指令检索页面进行字段组合。

查询步骤：

第一步：选择“中国法律状态查询”。

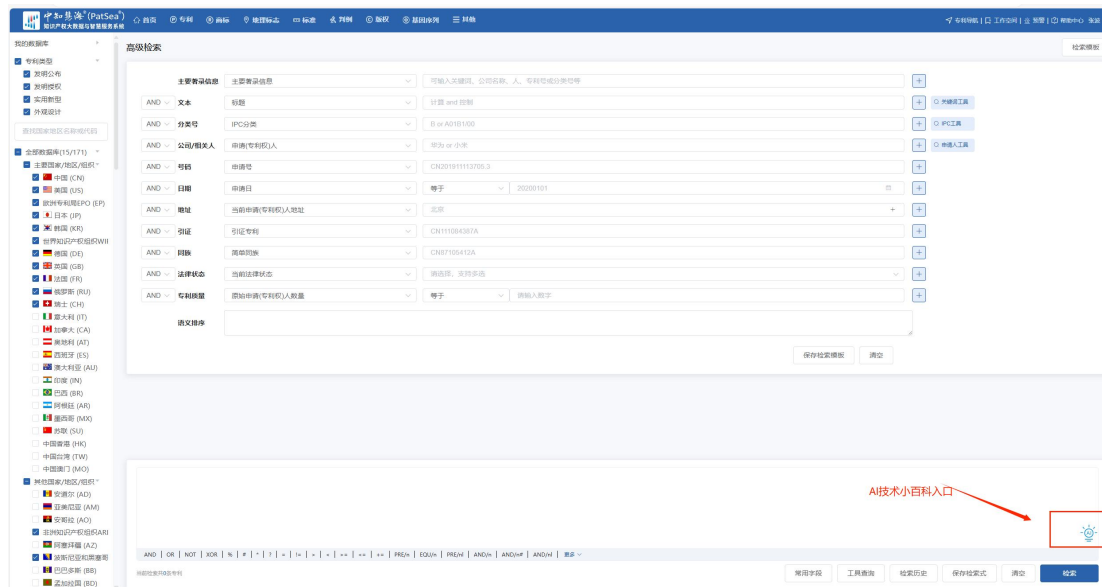
第二步：选择中国法律状态。可以输入相关关键字进行法律状态字段检索，也可以在“可选内容”中勾选数据。



4.12 AI 技术小百科工具

通过 AI 大模型和语义分析, 可回答用户提出的与技术领域相关的问题, 有助于帮助用户快速获取全产业链信息、产品技术要素构成, 以及基础背景知识等, 为检索表达式撰写提供支持。

AI 技术小百科工具按钮位于首页和高级检索页面的右下方, 点击按钮进入 AI 问答界面, 用户可提出问题, 并获得答案。



问答界面显示:



(二) 常用指令与检索规则

4.13 常用算符

① 逻辑算符

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母标识。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。

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)

检索结果为标题字段同时包含"通信"和"传输"的专利。

OR

逻辑“或”运算，要求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)

检索结果为标题字段至少包含"通信"或"传输"的专利。

NOT

逻辑“非”运算，指定应排除在外的检索词。

示例：TI=(通信 NOT 传输); (TI=通信) NOT (TI=传输)

检索结果为标题字段包含"通信"，但不包含"传输"的专利。

XOR

逻辑“异或”运算，要求 XOR 前后两个词不能同时出现。

示例：TI=(通信 XOR 传输)

检索结果为标题字段只包含“通信”，不包含“传输”；或者只包含“传输”，不包含“通信”。

注意：

※系统逻辑算符的优先级是：NOT>AND>OR。

示例：AB=(通信 OR 传输 NOT 基站)，检索式会被解析为 AB=(通信 OR (传输 NOT 基站))；若想要先运算“通信 OR 传输”需要加括号，即 AB=((通信 OR 传输) NOT 基站)。

※可以使用加半角状态的括号表示运算的优先级，比如：AB=((通信 OR 传输) NOT 基站)。

※如果对检索要素进行精确匹配检索，必须加半角状态的双引号，如：PA="北京大学"，检索结果为申请（专利权）人是“北京大学”的专利，“北京大学第一医院”这样的申请（专利权）人不会被检出。

②截词符

“？”代表 1 个字符；“#”代替 0~1 个字符；“%”代表 0 个或多个字符；“*”代表 1 个或多个字

%

%代表 0 个或者多个数量的字符，可用在一个词的中间或词尾。

示例：comput%（comput 后可有 0 个或多个数量的字符）

表示 com%er（com 和 er 之间可有 0 个或多个数量的字符）

?

?代表 1 个字符，可以使用一个或多个? 代表检索词中的特定数量的字符。

示例：compute?（代表 compute 后必须有 1 个字符）

表示 co??puter（代表 co 和 puter 之间必须有 2 个字符）

#

#代表 0 个或者 1 个字符，可以使用一个或多个#符代表检索词中的特定数量的字符。

示例：colo#r（表示 colo 和 r 之间最多相隔 1 个字符）

表示 col##r (表示 colo 和 r 之间最多相隔 2 个字符)

*

*代表 1 个或多个字符, 可用在一个词的中间或词尾。

示例: comp*te (表示 comp 和 te 之间可以间隔 1 个或多个字符)

comput* (表示 comput 后可有 1 个或多个字符)

注意:

截词符可以支持嵌套和多个连续使用, 例如 comp#t??。

③位置运算符

系统支持 PRE/n、EQU/n、PRE/nL、AND/n、AND/n#、AND/nL、PRE/sen、PRE/seg、AND/sen、AND/seg 十种位置运算符。位置运算符的优先级高于逻辑运算符。系统提供的位置运算符的优先级是:

EQU/n>PRE/seg>PRE/sen>PRE/nPRE/nL>AND/n#>AND/seg>AND/sen>AND/n、AND/nL。

PRE/n

检索要素之间的指定距离查询, PRE/n 要求两个检索要素相距至多 n 个位置先后同时出现。

示例: AB=(通信 PRE/10 传输)

检索结果为摘要字段必须包含“通信”和“传输”, 二者相距不超过 10 个字符, 且“通信”在“传输”之前。

EQU/n

检索要素之间的指定距离查询, EQU/n 要求两个检索要素正好相距 n 个位置先后同时出现。

示例: AB=(通信 EQU/10 传输)

检索结果为摘要字段必须包含“通信”和“传输”, 二者正好相距 10 个字符, 且“通信”在“传输”之前。

PRE/nL

检索要素之间的指定距离查询, PRE/nL 要求两个检索要素相距至少 n 个位置先后同时出现。

示例: AB=(通信 PRE/10L 传输)

检索结果为摘要字段必须包含“通信”和“传输”, 二者相距至少 10 个字符, 且“通信”在“传输”之前。

AND/n

检索要素之间的指定距离查询, AND/n 要求两个检索要素相距至多 n 个位置同时出现。

示例: AB=(通信 AND/10 传输)

检索结果为摘要字段必须包含“通信”和“传输”，二者相距不超过 10 个字符。

AND/n#

检索要素之间的指定距离查询, AND/n# 要求两个检索要素正好相距 n 个位置同时出现。

示例: AB=(通信 AND/10# 传输)

检索结果为摘要字段必须包含“通信”和“传输”，二者正好相距 10 个字符。

AND/nL

检索要素之间的指定距离查询, AND/nL 要求两个检索要素相距至少 n 个位置同时出现。

示例: AB=(通信 AND/10# 传输)

检索结果为摘要字段必须包含“通信”和“传输”，二者相距至少 10 个字符。

PRE/sen

检索要素同句查询, PRE/sen 要求两个检索要素在同一句中先后同时出现。

AB=(通信 PRE/sen 传输)

检索结果为摘要字段必须包含“通信”和“传输”，二者在同一句中先后同时出现。

AND/sen

检索要素同句查询, AND/sen 要求两个检索要素在同一句中同时出现。

AB=(通信 AND/sen 传输)

检索结果为摘要字段必须包含“通信”和“传输”，二者在同一句中同时出现。

PRE/seg

检索要素同段查询, PRE/seg 要求两个检索要素在同一段中先后同时出现。

AB=(通信 PRE/seg 传输)

检索结果为摘要字段必须包含“通信”和“传输”，二者在同一段中先后同时出现。

AND/seg

检索要素同段查询, AND/seg 要求两个检索要素在同一段中同时出现。

AB=(通信 AND/seg 传输)

检索结果为摘要字段必须包含“通信”和“传输”，二者在同一段中同时出现。

④关系算符

关系算符通常用于日期型或数值型检索字段入口

>

检索要素大于某一数值, 或者晚于某一日期。

示例: AD>1997

检索结果为申请日晚于 1997 年的专利申请。

示例: CLMC>5

检索结果为权利要求数量大于 5 的专利申请。

<

检索要素小于某一数值, 或者早于某一日期。

示例：AD<1997

检索结果为申请日早于 1997 年的专利申请。

示例：CLMC<5

检索结果为权利要求数量小于 5 的专利申请。

>=

检索要素大于等于某一数值，或者不早于某一日期。

示例：AD>=1997

检索结果为申请日在 1997 年或之后的专利申请。

示例：CLMC>=5

检索结果为权利要求数量大于等于 5 的专利申请。

<=

检索要素小于等于某一数值，或者不晚于某一日期。

示例：AD<=1997

检索结果为申请日在 1997 年或之前的专利申请。

示例：CLMC<=5

检索结果为权利要求数量小于等于 5 的专利申请。

=

检索要素等于某一数值，或者某一日期。

示例：AD=1997

检索结果为申请日在 1997 年的专利申请。

示例：CLMC=5

检索结果为权利要求数量等于 5 的专利申请。

!=

检索要素不等于某一数值，或者某一日期。

示例：AD!=1997

检索结果为申请日不在 1997 年的专利申请。

示例：CLMC!=5

检索结果为权利要求数量不等于 5 的专利申请。

TO

检索要素在某一数值或某一日期范围内。

示例：AD=(1997 TO 2000)

检索结果为申请日在 1997 年至 2000 年之间的专利申请。

示例：CLMC=(1 TO 5)

检索结果为权利要求数量在 1 至 5 的专利申请。

注意：

※日期检索必须包含四位表示年份的数字，如检索日期精确至月或者日，则应当表示为：AD=(201101)或 AD=(20110101)。

※若检索条件为某一范围时，to 前后的数字格式表示要一致，而且必须用半角括号。

⑤语义算符

系统支持基于文本语义的智能检索或排序，输入公开（公告）号、申请号或一段话进行检索，可输出为与该申请公开文本、授权公告文本、一段文字语义相关专利，且自动按相关度降序排序。

R

根据输入的关键词、文本描述或专利公开（公告）号或申请号，对检索结果进行相似度排序/语义排序。

示例：R=(判断发动机是否处于目标状态) AND DES=(发动机)

检索结果为说明书字段包含“发动机”的专利申请，同时按照“判断发动机是否处于目标状态”进行语义相关度降序排序。

示例：DES=(发动机) AND R=(CN115898656A)

检索结果为说明书字段包含“发动机”的专利申请，同时按照公开号“CN115898656A”对应的专利文献进行语义相关度降序排序。

RAD

申请日早于指定专利，且检索结果按照该专利的相似度降序排序。

示例：RAD=(CN115898656A) AND TI=(发动机)

检索结果为标题字段包含“发动机”，并且按照公开号“CN115898656A”对应的专利文献进行语义相关度降序排序，同时限定申请日早于“CN115898656A”的申请日 20221217 的专利。

RPD

公开（公告）日早于指定专利，且检索结果按照该专利的相似度降序排序。

示例：RPD=(CN115898656A) AND TI=(发动机)

检索结果为标题字段包含“发动机”，并且按照公开号“CN115898656A”对应的专利文献进行语义相关度降序排序，同时限定公开日早于“CN115898656A”的公开日 20230404 的专利。

⑥频率算符

系统支持对关键词在指定字段出现频率进行统计。

/FREQ

统计关键词在指定字段命中的次数。在关键词后使用“/FREQ”，同时使用“=”、“>”、“<”、“>=”、“<=”对频率范围进行限制。

示例：ICLM=计算机/FREQ>4

检索结果为独立权利要求字段关键词“计算机”出现次数大于4次的专利。

⑦大小写算符

系统提供筛选指定大小写结果。

TRUECASE

大小写运算符（TRUECASE）用在检索词前面，用于筛选大小写结果。

示例：TI=TRUECASE(Computer)

检索结果为标题字段中包含“Computer”的专利申请，且该检索词第一个字母是大写，

其余字母为小写形式，除此之外的其他大小写字母形式均不能被检测到，例如“COMPUTER”、“computer”不能被检索到。

⑧BOOST 算符

在某些检索式中，某个关键字比其他的更重要。在这种情况下，系统将包含更相关的关键字的结果置于结果列表顶部。该操作通过推动功能来实现。

BOOST^n

推动功能，将包含更相关关键字的结果置于结果列表顶部。其中 n 是一个关键字相比另一个关键字的相关重要程度。

示例：BOOST(计算机^1 AND 控制系统^5)

检索结果为全文中出现“计算机”与“控制系统”的专利，结果根据“控制系统”的出现次数排序。

关于符号的使用注意事项：

※检索式等号右侧的括号一律使用半角

示例：

TI=(通信 AND 传输)，括号为半角格式，可以正常检索；

TI=（通信 AND 传输），括号为全角格式，检索结果为 0。

※?，%等符号应当使用半角

示例：

TI=(comput??)，问号为半角格式，可以正常检索；

TI=(comput? ?)，问号为全角格式，检索结果为 0。

4.14 常用字段及使用规则

序号	分类	字段代码	字段名称	搜索示例	备注
1	申请信息	AN	申请号	AN=CN201410682663.6	YES
				申请号=CN201410682663.6	YES
				AN=CN201410682663	NO
				申请号=CN201410682663	YES
				AN=CN2014106826636	NO
				申请号=CN2014106826636	YES
				申请号=US05V538641	NO
				申请号=US05538641	YES
				申请号=US13772677	
2		ANS	申请号标准	ANS=CN201410682663	NO
				ANS=CN201410682663.6	NO
3		AC	受理国	AC=ES	使用国别代码
				受理国=ES	
4		AD	申请日	AD=20140106	

序号	分类	字段代码	字段名称	搜索示例	备注
				申请日=20140106 申请日=201401 申请日=2014	
5		AY	申请年	AY=2014 申请年=2014	
6		AM	申请月	AM=201401 申请月=201401	
7		DP	分案申请	DP=CN200830121880	
8		GL	授权期限	?	
9		RD	失效日	RD=20141230 失效日=20141230	
10		PRN	优先权	PRN=JP2012180796 优先权=JP2012180796%	
11		PRC	优先权国家	PRC=US 优先权国家=US	
12		PRD	优先权日	PRD=20120106 优先权日=20120106	
13		PRY	优先权年	PRY=2012 优先权年=2012	
14	优先权	PRM	优先权月	PRM=201201 优先权月=201201	
15		EPRN	最早优先权	EPRN=JP2012180796 最早优先权=JP2012180796	
16		EPRC	最早优先权国	EPRC=US 最早优先权国=US	
17		EPRD	最早优先权日	EPRD=20120106 最早优先权日=20140106	
18		EPRY	最早优先权年	EPRY=2012 最早优先权年=2014	
19		EPRM	最早优先权月	EPRM=201201 最早优先权月=201401	
20		SFID	简单同族族号	SFID	
21		SFC	同族数量	SFC=5	
22		SF	简单同族	SF	
23		EFID	扩展同族族号	EFID	
24	同族信息	EFCL	扩展同族国家	EFCL	
25		EF	复合扩展同族申请号	EF	
26		EFO	复合扩展同族原始	EFO	
27	引证与被	CI	引证文献	CI	
28	引证信息	CIE	复合审查员引证	CIE	

序号	分类	字段代码	字段名称	搜索示例	备注
29		CI3	复合第三类引证	CI3	
30		CIA	复合申请人引证	CIA	
31		CINEO	复合审查员引证 非专利原始格式	CINEO	
32	PCT 信息	PCTA	国际申请	PCTA=PCT/CN2005/00433	
33		PCTAC	国际申请国	PCTAC=US 国际申请国=US	
34		PCTAD	国际申请日	PCTAD=20111123 国际申请日=20111123	
35		PCTAY	国际申请年	PCTAY=2011	
36		PCTAM	国际申请月	PCTAM=201111	
37		PCTP	国际公布	PCTP=WO2012167568 国际公布=WO2012167568	
38		PCTPL	国际公布语种	PCTPL=EN 国际公布语种=EN	
39		PCTPD	国际公布日	PCTPD=20111125 国际公布日=20111125	
40		PCTPY	国际公布年	PCTPY=2011	
41		PCTPM	国际公布月	PCTPM=201111	
42		PCTDS	PCT 指定国	PCTDS=CN PCT 指定国=CN	
43		PCTSD	进入国家日	PCTSD=20120618 进入国家日=20120618	
44		PCTSY	进入国家年	PCTSY=2012	
45		PCTSM	进入国家月	PCTSM=201206	
46		PCT	PCT 专利	PCT=WO2013/178879% 公布号 = (WO2013V178879%)	NO YES
47	法律文书 信息	PRES	复审决定	PRES=16222 决定号=16222	NO YES
48		PRER	复审结果	PRER= (维持原决定) (决定结果 = (复审决定\ - 维持原决定))	NO YES
50		PREN	复审案件号	PREN = (CN200910129759.9%) 专利申请号 = (CN200910129759.9%)	NO YES
51		PINS	无效专利	PINS= (CN200820157762.2%) 专利申请号 = (CN200820157762.2%)	NO YES
52		PINR	无效结果	PINR= (无效决定\ - 全部有	NO

序号	分类	字段代码	字段名称	搜索示例	备注
				效) (决定结果= (无效决定\全部有效))	YES
53		PINN	无效案件号	PINN = (21743%) (决定号 = (21743%))	NO YES
54		PINC	无效次数	PINC=2	检索规则?
55		PLI	法院判决	?	
56		PLIS	判决结果	?	判例中“判决结果类型” 为空
57		PLIN	判决案件号	PLIN = (高行终字第 288 号) (案号 = (高行终字第 288 号))	NO YES
58		PLIC	诉讼次数	PLIC=2	检索规则?
59		PLICL	诉讼类型	(PLICL = (专利)) (案件类型 = (专利))	NO YES
60	申请人信息	AP	申请人	AP=华为	
61		APC	申请人中文	APC=华为	
62		APE	申请人英文	APE=huawei	
63		APO	申请人原始	APO=华为	
64		APCL	申请人类型	APCL=?	
65		APAC	申请人区域代码	APAC=CN APAC=中国 APAC=上海 APAC=闵行	YES NO NO NO
66		API	申请人代码	API=?	
67		AP1	第一申请人	AP1=华为	
68		AP1C	第一申请人中文	AP1C=华为	
69		AP1E	第一申请人英文	AP1E=huawei	
70		AP1O	第一申请人原始	AP1O=华为	
71		AP1CL	第一申请人类型	AP1CL=?	同 APCL
72		AP1I	第一申请人代码	AP1I=?	同 API
73		AP1OF	第一申请人统计	?	
74		AP1AD	申请人地址	AP1AD=上海	
75		AP1ADC	申请人地址中文	AP1ADC=上海	
76		AP1ADE	申请人地址英文	AP1ADE=shanghai	
77		AP1ADO	申请人地址原始	AP1ADO=上海	
78		AP1A	来源国	AP1A=CN AP1A=中国	NO YES

序号	分类	字段代码	字段名称	搜索示例	备注
79	发明人信息	IN	发明人	IN=丁丁	
80		INC1	第一发明人中文	INC1=丁丁	
81		INE1	第一发明人英文	INE1=dingding	
82		INO1	第一发明人原文	INO1=丁丁	
83		INO1F	第一发明人统计		统计用字段
84		INC	发明人中文	INC=丁丁	
85		INE	发明人英文	INE=dingding	
86		INO	发明人原始	INO=丁丁	
87		INCO	发明人数量	INCO=2	
88		INI	发明人代码	INI=?	
89		INAC	发明人区域代码	INAC=CN INAC=中国 INAC=上海 INAC=闵行	
90	专利权人信息	RAS	相关专利权人	RAS=万方	
91		AS	专利权人	AS=万方	
92		ASC	专利权人中文	ASC=万方	
93		ASE	专利权人英文	ASE=wanfang	
94		ASO	专利权人原始	ASO=万方	
95		ASCL	专利权人类型		
96		ASI	专利权人代码		
97		ASAC	专利权人区域代码	ASAC=CN ASAC=中国	YES (结果 331/20170119) NO
98		AS1C	第一专利权人中文		
99		AS1E	第一专利权人英文	AS1C=万方	同上
100		AS1O	第一专利权人原始	AS1E=wanfang	同上
101		AS1CL	第一专利权人类型	AS1O=万方	同上
102		AS1I	第一专利权人代码	?	
103		AS1AD	专利权人地址		
104		AS1ADC	专利权人地址中文		
105		AS1ADE	专利权人地址英文		
106		AS1ADO	专利权人地址原始		

序号	分类	字段代码	字段名称	搜索示例	备注
107		AS1A	第一专利权人区域代码	AS1AD=中国	
108		ASP	当前权利人	ASP=万方	
109		ASPC	当前权利人中文	ASPC=万方	
110		ASPE	当前权利人英文	ASPE=wanfang	
111		ASPO	当前权利人原始	ASPO=万方	
112		RASP	相关权利人	RASP=万方	
113	代理信息	AG	代理人	AG=张三	
114		AGC	代理人中文	AGC=张三	
115		AGE	代理人英文	AGE=zhangsan	
116		AGO	代理人原始	AGO=张三	
117		CR	代理机构	CR=康信	
118		CRC	代理机构中文	CRC=康信	
119		CRE	代理机构英文	CRE=康信	
120		CRO	代理机构原始	CRO=康信	
121		CRI	代理机构代码	CRI=11240	
122	审查员	EX	审查员	EX=王伟	
123		EXC	审查员中文	EXC=王伟	
124		EXE	审查员英文	EXE=wangwei	
125		EXO	审查员原始	EXO=王伟	
126		EXAC	助理审查员中文	EXAC=王伟	
127		EXAE	助理审查员英文	EXAE=wangwei	
128		EXAO	助理审查员原始	EXAO=王伟	
129		EXPC	主审员中文	EXPC=王伟	
130		EXPE	主审员英文	EXPE=wangwei	
131		EXPO	主审员原始	EXPO=王伟	
132	分类号信息(中文)	CLA	分类号	CLA=F16F15/28	
133		IPC	IPC	IPC=F16F15V28	
134		IPCQ	IPCQ	?	
135		IPCR	IPCR	?	
136		IPCS	IPC部	IPCS=F	YES
137		IPCC	IPC大类	IPCC=F16	YES
138		IPCSC	IPC小类	IPCSC=F16F	YES
139		IPCSCC	IPC小类数量	IPCSCC=2	YES
140		IPCG	IPC大组	IPCG=F16F15	YES
141		IPCSG	IPC小组	IPCSG=F16F15V28	
142		IPCSGC	IPC小组数量	IPCSGC=3	YES
143		CPC	CPC	CPC = A21B1/02%	YES
144		CPCS	CPC部	CPCS = A	YES
145		CPCC	CPC大类	CPCC = A21	YES
146	CPCSC	CPC小类	CPCSC = A21B	YES	

序号	分类	字段代码	字段名称	搜索示例	备注
147		CPCG	CPC 大组	CPCG=A21B1	YES
148		CPCSG	CPC 小组	CPCSG = A21B1V02	必须有\, 否则检索不到
149		CPCSG C	CPC 小组数量	CPCSGC=2	
150		UC	UC	UC=2	
151		FI	FI	FI = A22B1V00	
152		FTERM	FTERM	FTERM = 2C001%	
153		NC	本国分类		
154		LC	洛迦诺	洛迦诺 =(02\ -01% OR 0201%) (((LC= (02\ -01% OR 0201%)))) (((LC= (02-01% OR 0201%)))))	有没有\,检索结果不同
155	NDC	本国外观分类	?	检索规则?	
156	名称	TI	名称	TI=电话	
157		TIO	名称原始	TIO=电话	
158		TIC	名称中文	TIC=电话	
159		TIE	名称英文	TIE=telephone	
160		TIRWO	名称改写原始	TIRWO=电话	
161		TIRWC	名称改写中文	TIRWC=电话	
162		TIRWE	名称改写英文	TIRWE=telephone	
163	摘要	ABS	摘要	ABS=电话	
164		ABSO	摘要原始	ABSO=电话	
165		ABSC	摘要中文	ABSC=电话	
166		ABSE	摘要英文	ABSE=telephone	
167		ABSRW O	摘要改写原始	ABSRWO=电话	
168		ABSRW C	摘要改写中文	ABSRWC=电话	
169		ABSRW E	摘要改写英文	ABSRWE=telephone	
170	ABSSO U	摘要来源公布号	?		
171	关键词	KW	关键词	KW=电话	
172		FTKO	关键词原始	FTKO=电话	
173		FTKC	关键词中文	FTKC=电话	
174		FTKE	关键词英文	FTKE=telephone	
175		ABKW	摘要关键词	ABKW=电话	
176		ABKWC	摘要关键词中文	ABKWC=电话	
177		ABKWE	摘要关键词英文	ABKWE=telephone	

序号	分类	字段代码	字段名称	搜索示例	备注
178		ABKWO	摘要关键词原始	ABKWO=电话	
179		DEKW	说明书关键词	DEKW=电话	
180		DEKWC	说明书关键词中文	DEKWC=电话	
181		DEKWE	说明书关键词英文	DEKWE=telephone	
182		DEKWO	说明书关键词原始	DEKWO=电话	
183		CLKW	权利要求关键词	CLKW=电话	
184		CLKWC	权利要求关键词中文	CLKWC=电话	
185		CLKWE	权利要求关键词英文	CLKWE=telephone	
186		CLKWO	权利要求关键词原始	CLKWO=电话	
187	权利要求书	CL	权利要求书	CL=电话	
188		CLO	权利要求书原始	CLO=电话	
189		CLC	权利要求书中文	CLC=电话	
190		CLE	权利要求书英文	CLE=telephone	
191		CLN	权利要求数量	CLN=4	
192	权利要求项	MCL	主权项	MCL=电话	
193		MCLO	主权项原始	MCLO=电话	
194		MCLC	主权项中文	MCLC=电话	
195		MCLE	主权项英文	MCLE=telephone	
196		ICLN	独权数	ICLN=2	
197		DCLN	从权数	DCLN=3	
198		CLT	权利要求类型	CLT=?	
199	说明书	DEPC	说明书页数	DEPC=5	
200		FT	说明书全文	FT=电话	
201		FTC	说明书全文中文	FTC=电话	
202		FTE	说明书全文英文	FTE=telephone	
203		FTO	说明书全文原始	FTO=电话	
204	技术领域	TF	技术领域	TF=电话	
205		TFO	技术领域原始	TFO=电话	
206		TFE	技术领域英文	TFE=telephone	
207		TFC	技术领域中文	TFC=电话	
208	技术背景	TB	背景技术	TB=电话	
209		TBO	背景技术原始	TBO=电话	
210		TBE	背景技术英文	TBE=telephone	
211		TBC	背景技术中文	TBC=电话	
212	发明内容	IS	发明内容	ISTBO=电话	

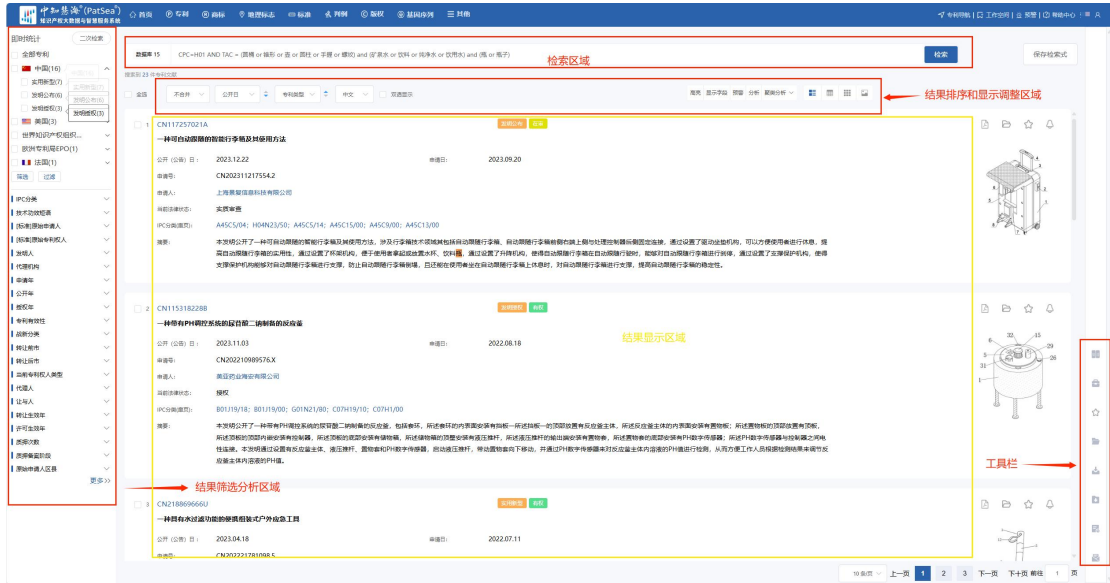
序号	分类	字段代码	字段名称	搜索示例	备注
213		ISO	发明内容原始	ISOTBO=电话	
214		ISE	发明内容英文	ISE=telephone	
215		ISC	发明内容中文	ISCTBO=电话	
216	附图	DD	附图说明	DDTBO=电话	
217		DDO	附图说明原始	DDOTBO=电话	
218		DDE	附图说明英文	DDE=telephone	
219		DDC	附图说明中文	DDCTBO=电话	
220		DC	附图个数	DC=5	
221	实施例	SE	具体实施方式	SE=电话	
222		SEO	具体实施方式原始	SEO=电话	
223		SEE	具体实施方式英文	SEE=telephone	
224		SEC	具体实施方式中文	SEC=电话	
225	简要说明	DEBE	简要说明	DEBE=电话	
226		DEBEC	简要说明中文	DEBEC=电话	
227		DEBEE	简要说明英文	DEBEE=telephone	
228		DEBEO	简要说明原始	DEBEO=电话	
229	法律状态	ILSS	法律状态公告	ILSS=公开 ILSS=实质审查 ILSS=有效(仅1件)	
230		ILSSO	法律状态公告原始	ILSSO=公开 ILSSO=实质审查 ILSSO=有效	
231		ILSSC	法律状态公告中文	ILSSC=公开 ILSSC=实质审查 ILSSC=有效	
232		ILSSE	法律状态公告英文	ILSSE=public?	
233		TS	专利转让	TS=?	
234		LS	专利许可	LS=?	
235		PS	专利质押	PS=?	
236		PPS	保全状态	PPS=?	
237		TCC	转让次数	TCC=2	
238		PCC	许可次数	PCC=1	
239		PPC	质押次数	PPC=1	
240		LSC	法律状态代码	LSC=公开/有效? 法律状态=公开	
241		LSSC	当前权利状态	LSSC=公开/有效/在审	
242		LSBC	法律状态二级	LSBC=在审	

序号	分类	字段代码	字段名称	搜索示例	备注	
243		LSBCN	中国当前权利状态	LSBCN		
244		LSBFO	国外当前权利状态	LSBFO		
245		LSSCN	当前权利状态中文	LSSCN		
246		IS	国外当前权利状态	IS		
247		ISO	法律状态	ISO		
248		ISE	剩余有效月份	ISE=59/60/61/10		
249		ISC	法律状态代码	ISC		
250		DD	法律文书	DD		
251		公布信息	PN	公布号	PN=CN104390937A 公布号=CN104390937A	
252			PNS	公布号标准	PNS=CN104390937A PNS=CN104390937	
253	PC		受理机构	PC=CN		
254	PK		文献类型	PK=A4		
255	PD		公布日	PD=20150108 公布日=20150108 公布日=201501 公布日=2015		
256	PY		公布年	PY=2015	只能是四位月，只能用PY，不能用“公布年”	
257	PM		公布月	PM=201501	只能是六位月，只能用PM，不能用“公布月”	

(三) 检索结果显示界面

4.15 专利概览

用户使用上文提到的各种检索手段进行专利检索之后，系统会跳转到专利检索结果概览页面。检索结果页包括左侧结果筛选统计区，顶部检索输入框，中间主浏览与操作区以及右侧工具栏。



检索概览页面可以用四种不同的方式呈现检索结果，并提供了多种辅助功能模块，包括：

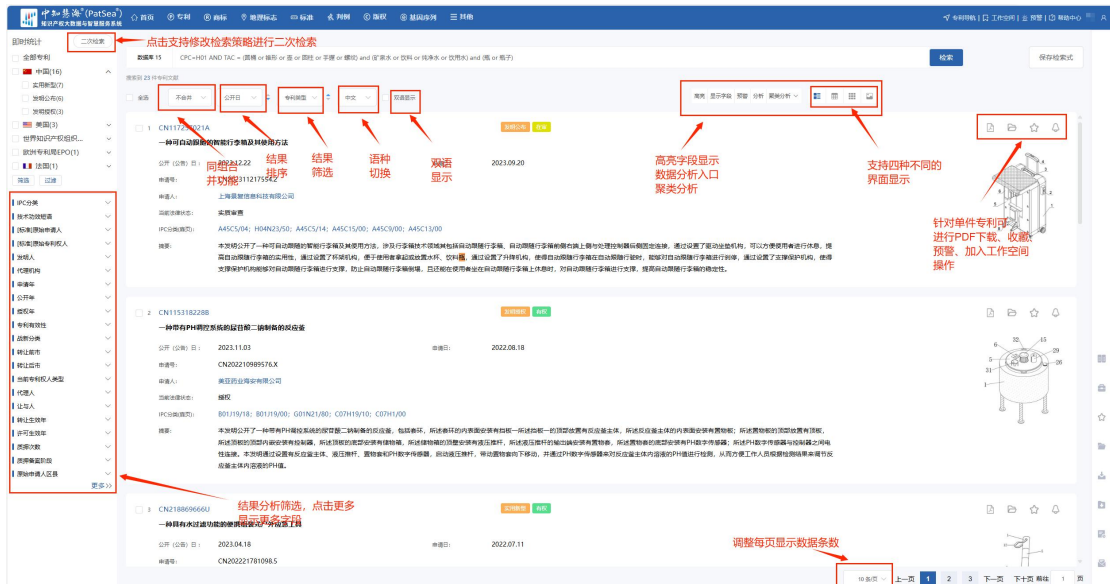
检索区域：对检索结果进一步限定检索与筛选，以求得更为精确的检索结果

筛选分析区域：对检索结果依国别、专利类型、权利状态、IPC分类等字段进行筛选和数据分析

上方工具栏：可支持浏览界面模式切换、高亮显示、语种选择、同族合并、字段显示调整、中英双语显示、聚类分析、检索结果排序等功能


右侧导航栏：提供双栏，工具箱，收藏，工作空间，下载，任务中心，检索历史，反馈

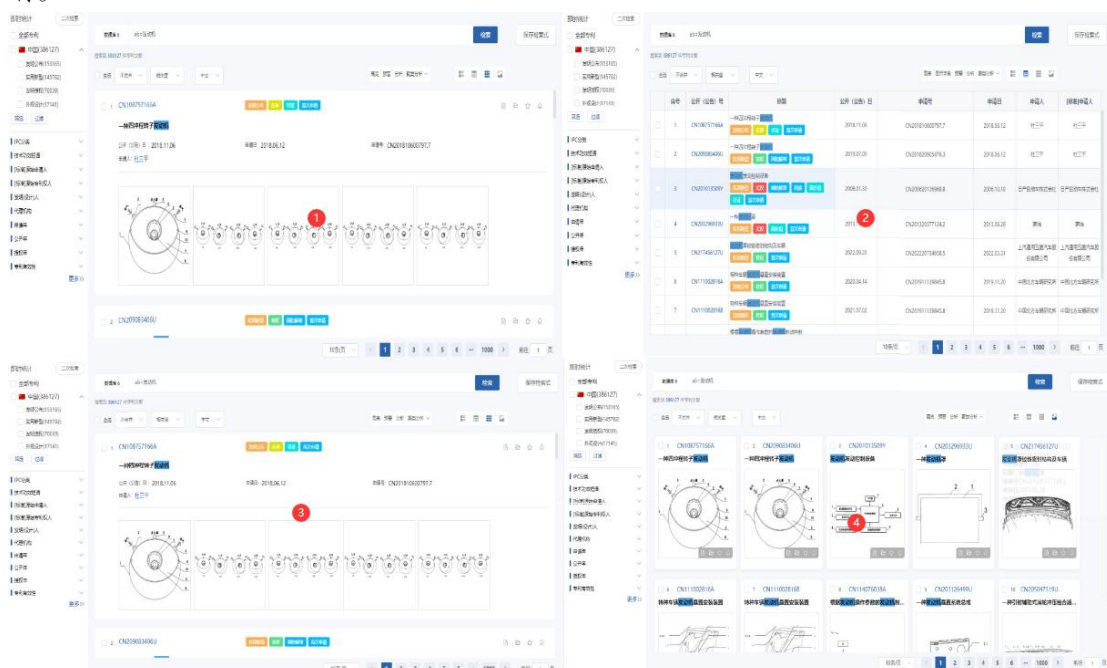
结果浏览区域：可调整每页显示的专利件数，鼠标指针放在专利号处可进行号码复制、加入语意排序操作，还可以在号码后方进行加入收藏、PDF原文下载、加入工作空间和专利预警操作。



页面显示切换

检索概览页面可以提供四种不同的显示方式提供检索结果。用户可以通过点击页面右

上角的  按钮在图文①、表格②、多图③、单图④四种显示方式中进行切换。切换显示模式可以从不同角度浏览检索结果，但不会对检索结果的实际内容产生影响。



- ①图文页面是在检索后首先显示的缺省页面，综合显示了检索结果的主要相关信息。
- ②表格显示模式会以列表的形式将检索结果的重要字段信息展现，便于一目了然的快速浏览检索结果。
- ③多图模式优先展示专利附图，以利于直观地浏览相关检索专利的外在结构。
- ④单图模式可以同时呈现检索结果列表以及每个专利的全文信息。

如何使用二次检索栏

二次检索栏提供一种简便的方式来对检索结果进行进一步的精确与限定。



系统允许用户使用即时统计中的各个统计项中的筛选和过滤进行二次检索，同时也支持表格字段进行二次检索，表格二次检索的常用字段包括主要字段，IPC分类，IPC主分类，CPC分类，LOC分类，美国UPC分类，日本FI分类，日本F-term分类，国民经济行业分类，战略性新兴产业分类，申请号，优先权号，公开（公布）号，PCT国际申请申请号，PCT国际申请公开号。

首先在左侧的即时统计的限定字段选择筛选或者过滤，筛选就是在当前的检索结果上再次针对筛选字段进行检索，过滤是在当前的检索结果上针对选中的过滤字段进行过滤。也可

以通过点击“二次检索”按钮。进行二次检索的特有的字段进行二次检索。二次检索和过滤检索结果会直接覆盖原检索结果。

如何下载专利


点击最右侧工具栏中的“下载”按钮，进入系统下载功能。可以将目标专利的著录项目或说明书全文等文本信息进行批量下载（著录项目以 excel 格式，说明书全文以 pdf 格式）。

进行下载时，应首先在概览页面通过点选 或 全选 选定需要加入下载项的专利。

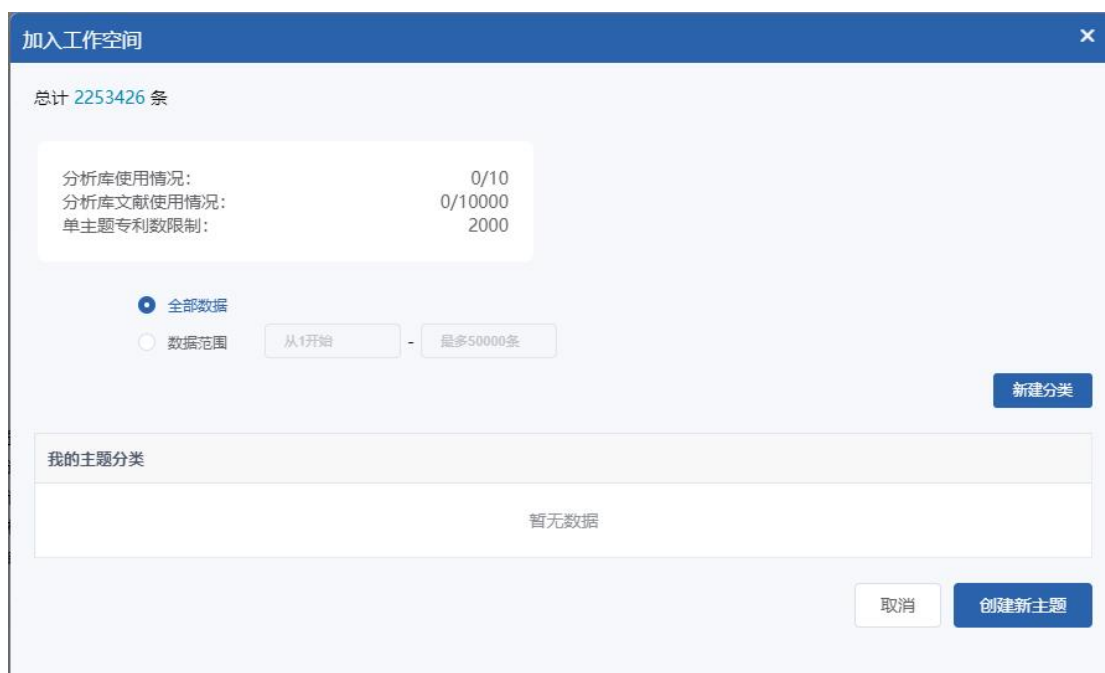
用户可以在下载参数设置框查看下载相关事宜的说明，并选择下载著录项。在选择完内容、著录项、编辑完任务名称之后，点击右侧“下载”按钮就可以开始下载文件了。系统会转入后台下载，用户可到“任务中心”中查看文件下载进度与状态，文件下载完毕将文件保存到本地。进行著录项下载会消耗用户资源，同时下载量不能超过相关的限制条件。



如何将检索结果加入工作空间

系统在概览页面中提供项目管理功能。可以在概览页面通过点选 或 全选 选定需要加入工作空间的专利。点击右侧工具栏中的工作空间或者弹出的加工工作空间入口，加入项目管理需要账户持有相关权限，详情请见本帮助手册的“账户权限”部分。点击右侧工具


栏的  按钮将所选专利加入项目，页面会弹出项目管理设置框。也可以将加入已选的特

利加入项目。






以首次添加项目为例。首先，用户可以点击  按钮，新建一个分类名称，选中新建的主题名称，点击  按钮，就直接在新建的分类名称下创建一个

新的主题，数据导入任务创建成功，再点击  按钮，可以看到任务执行情况。任务执行成功就可以将选择的检索结果添加进项目内了。

在已经设置过项目夹的情况下，也可以通过点击任一专利检索结果下标志  图标，将其加入已设置项目的目标节点中。

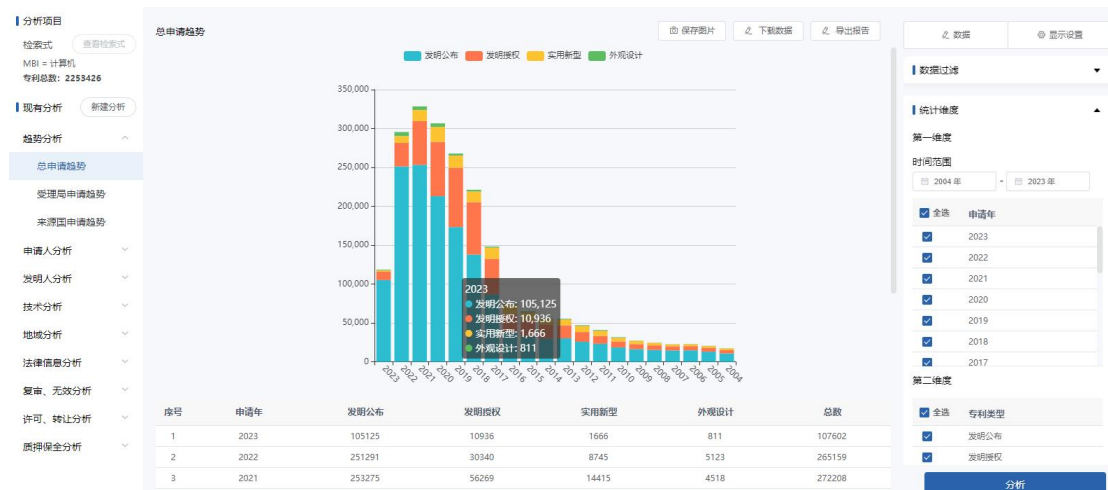
如何添加预警

用户可以使用系统概览页面中提供的预警功能来实现对检索结果专利的预警，以规避专利侵权风险。通过点击  图标，可以直接针对法律状态进行预警。通过点击页面右上角  按钮，可以进入预警项目页面，再点击  按钮，直接打开预警设置页面。

用户可以在用户页面右上角的预警页面内实现预警项目的管理与查询。有关预警的更多信息，请参阅本帮助手册的“专利预警管理”部分。

如何对检索结果进行统计分析

用户可以利用系统提供的强大的分析功能来对检索出的专利结果进行统计分析。通过右上部工具栏的 **分析** 按钮，可以在新窗口内显示分析页面；分析内容为当前检索概览中显示的全部检索结果。

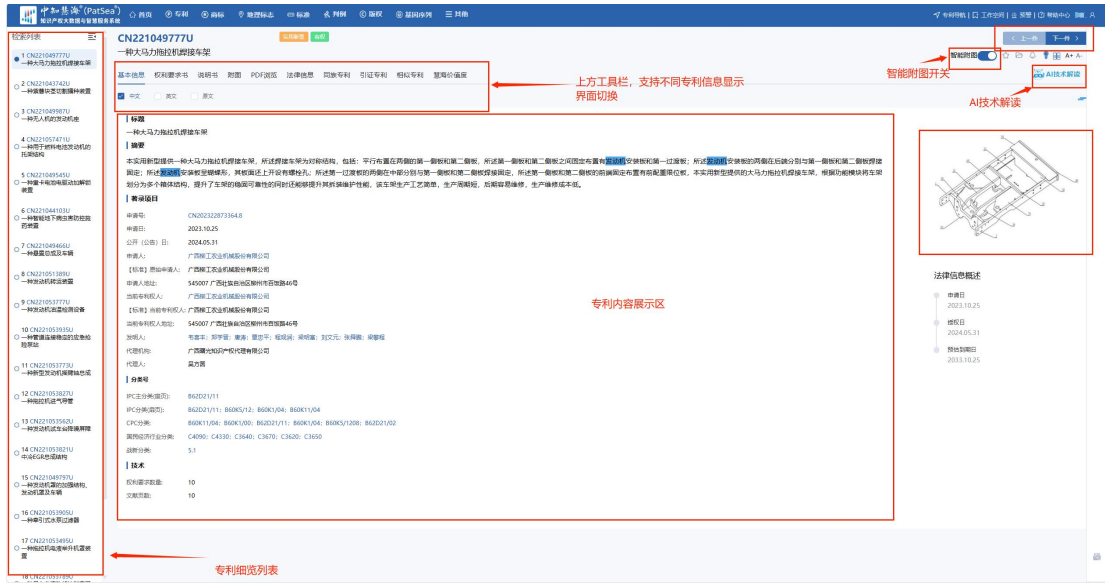


专利分析提供多达 52 个预设分析模板和 40 个分析字段，支持对全部检索结果进行一维至二维分析。

4.16 专利细览

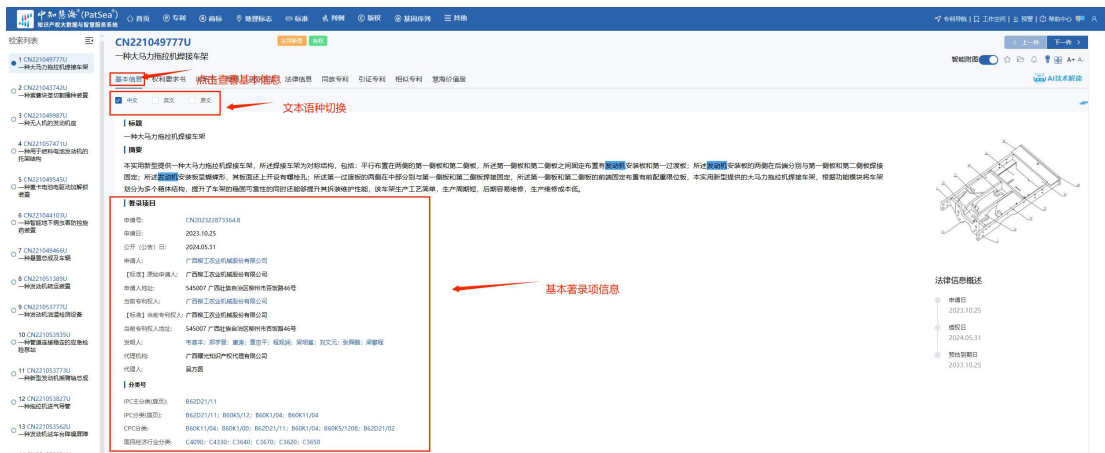
在点击专利检索结果中的专利号，就可以进入该专利的细览页面。详览页右侧为可切换专利详览内容的专利列表（可收起），可切换需要浏览的专利。

页面中央切换按钮，可在权利要求、说明书、附图、PDF、法律、信息、同族、引证、相似专利、慧海假制度、等功能之间切换并同页浏览内容，右上方按钮可实现智能附图开关、不同专利细览切换、AI 技术解读、收藏、加入工作空间、预警功能、字体大小切换。



基本信息

点击“基本信息”按钮即可看到专利的摘要、著录项目、相关人分类号、权利、要求说明书等专利详细内容。浏览其它语种的专利文献时，可通过顶部按钮语言选择功能，使专利文本在中文、英文和原文之间切换。



相应文本内容阅览完毕时，可用过点击最上方工具栏按钮切换阅览内容。

[基本信息](#) [权利要求书](#) [说明书](#) [附图](#) [PDF浏览](#) [法律信息](#) [同族专利](#) [引证专利](#) [相似专利](#) [慧海价值度](#)

如何查看法律信息

通过点击“法律信息”标签可以进入法律信息页面，默认的就是法律状态信息页面。法律状态细览页面提供的信息包括该专利法律状态的公告日、法律状态和详细信息。

法律状态	审查信息	专利质押	许可信息	诉讼信息	转让信息	废弃无效	海关备案
法律信息							
序号	法律状态公告日	法律状态	详细信息				
1	2017.02.22	公开	公开				
2	2017.03.22	实质审查的生效	实质审查的生效 IPC(主分类):G06F9/50				
3	2020.11.27	发明专利申请公布后的撤回	发明专利申请公布后的撤回 IPC(主分类):G06F9/50 申请公布日:20170222				



相似专利

点击“相似专利”即可看到系统为用户推荐的该专利的相似专利。



同族专利

同族专利支持当前浏览专利的简单同族、扩展同族和 DocDB 同族专利查看功能。可在界面下拉菜单中查看各类同族的数据。



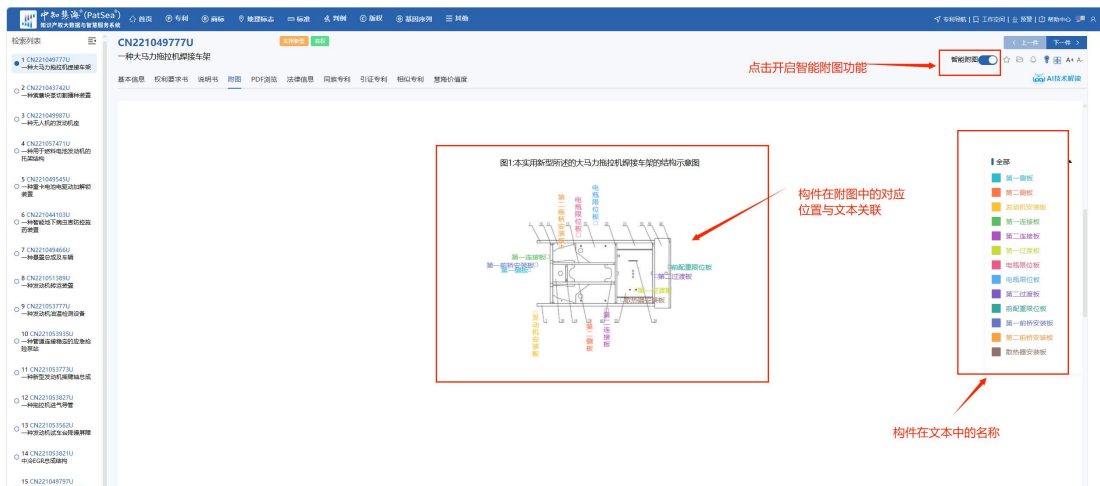
引证专利

引证专利功能支持查看当前浏览专利的引证信息,包括引证、被引证和非专利引证信息。此外,系统还可以针对当前专利生成专利引证关系图,支持不同受理局、引证关系、申请日和申请人等字段的筛选。



4.17 智能附图

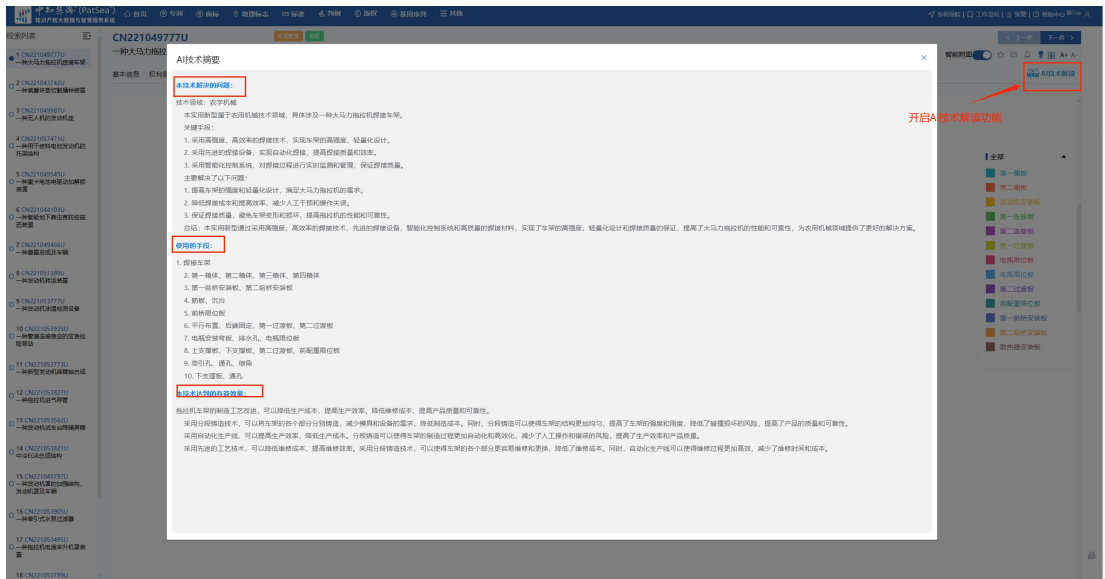
开启细览页面右上角的“智能附图”按钮，即可开启该功能。系统通过对文本的 AI 识别和对应，将文本中的部件名称与附图中相应的部件一一对应，并用不同颜色加以区别。用户通过点击文本中的部件名称，即可在附图中对相应的部件突出显示。



4.18 AI 技术解读

在专利细览页面的右上方设置有专利文本“AI 技术解读”功能按钮。该功能开启后，支持用户通过 AI 对于较长专利文本的概括提炼。解读结果包括：技术问题、技术手段和技

术效果。方便用户通过最短的时间掌握该片专利的主要信息。



(四) 专利分析

系统提供自定义分析功能，可以对专利检索结果进行量化统计分析，并将分析结果以图表形式展示。系统提供了多种预设分析模板，分析结果可以 WORD 报告形式保存也可以图片形式保存。用户可以进行自定义分析设置，也可以点击左侧的预设分析模板进行快速分析。

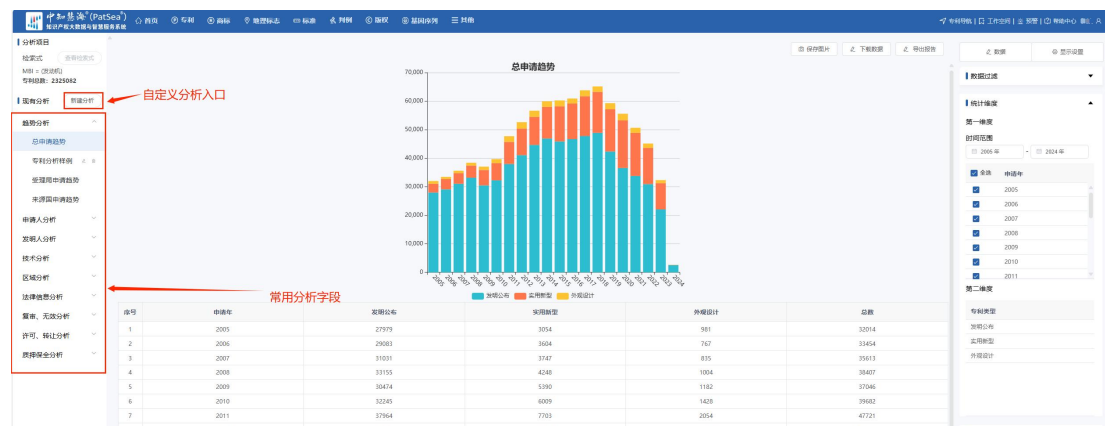
4.19 快速分析

快速分析在专利检索数据输出界面的左侧，数据范围和种类显示之下，用户可以方便查看常见的分析统计结果，也可以点击“更多”按钮，添加其它分析指标。系统提供 52 种常用分析主题，点击向下箭头，可显示详细的分析主题名称，选择对应的分析主题即可直接生成统计分析图表。



4.20 自定义分析

点击概览界面右上角“分析”按钮，进入数据分析界面，点击数据分析界面左上角“新建分析”，进入自定义分析的入口。



可以通过输入分析模块的信息，点击确定按钮，就可以生成新的分析统计项。

新建分析 ✕

* 上级分类

* 分类名称

* 顺序号

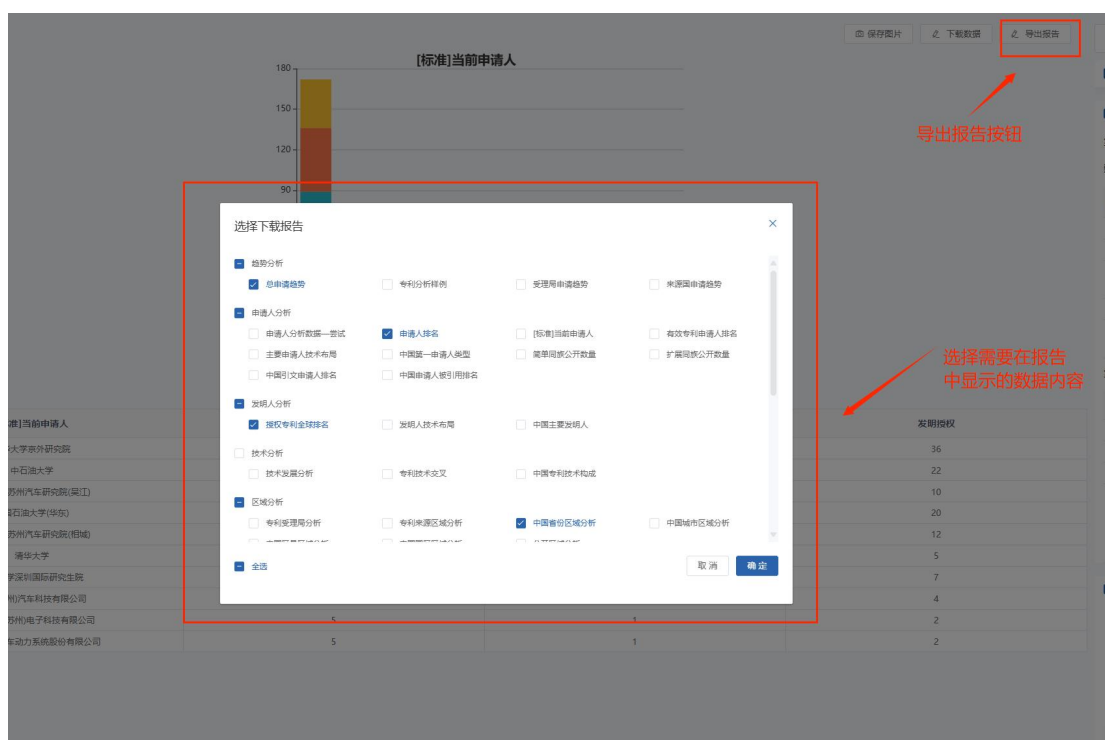
* 维度

* 默认图表

* 一维字段

数据分析结果以图表的形式展示，选择中间区域右上角的“保存图片”功能，可以实现图片的保存，点击“数据下载”功能，能够讲当前分析的指标数据下载到 excel 文档中。

系统还支持检索报告的导出功能，点击中间区域右上角的“导出报告”按钮，下载当前分析报告。先点击按钮，勾选待分析的数据范围，然后再生成报告。



分析结果展示设置

分析设置入口，点击分析页面右上角“数据”和“显示设置”按钮，进行分析结果展示设置。首先默认展示的数据页面，可以通过数据过滤，进行针对分析统计结果的过滤筛选之后再统计。统计维度，展示的是一维坐标和二位坐标的具体统计项，图形选项，通过选择不同的图形，可以针对当前的统计图形进行切换；



点击显示设置按钮，可以通过颜色，字体，显示内容进行设置，调整统计图的展示。



4.21 聚类分析

聚类分析功能旨在基于语义算法，提取专利标题、摘要，说明书和权利要求中的关键词，可以选择过滤外观专利，过滤失效专利，根据语义相关度聚出不同类别的主题并通过可视化图进行展示。通过聚类图，可以方便用户直观了解专利技术布局情况。系统聚类分析功能最大可支持 10000 篇专利文献。

点击检索概览页面右上角的 **聚类分析** 下的 **聚类分析** 按钮，可对项目下的专利进行聚类分析。



聚类分析步骤

第一步：点击聚类分析按钮，自动生成聚类分析图示。聚类分析提供了根据标准化申请人（默认）、申请人、发明人、公开（公告）日，申请日，中国省市，申请人国别，专利类型，申请人类型，IPC 部，IPC 大类，IPC 小类，IPC 大组，IPC 分类号的聚类统计项。聚类展示两种形式，一种是分子图，一种是气泡图。



第二步：进行聚类设置。聚类设置下有 3 项可以进行操作的设置项，分别是聚类主题词

聚类分析 ×

数据源 共2253426条


MBI = 计算机

聚类条件: 前1000条 过滤外观专利 过滤失效专利

主题范围: 标题 摘要

取消 开始聚类

数据展示

进入专利云图之后，可以点击专利云图右侧工具栏中的  按钮，可以针对数据展示进行调整的，数据展示有两种方式展示，一种是柱状，一种是散点。

首页需要针对聚类统计项手动拖拽到对应的不同列表中，列表默认按照柱状图格式展示：具体操作如下，点击右上角的数字按钮，可以切换展示列表的个数。选中统计项一个指标，将其拖拽到不同颜色的列表中。

【标准】原始申请 重置 4 6 8

搜索 设置列表展示的个数

国际商业机器公司	拖拽到列表里	49
...尾计算机株式会社		31
株式会社日立制作所		28

列表1

拖放至此

列表2

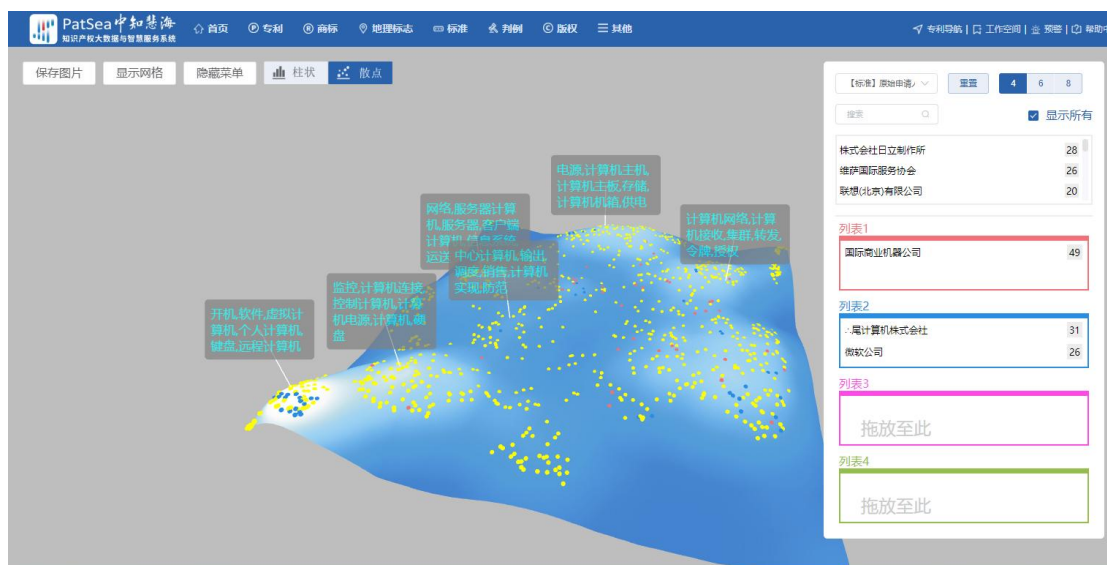
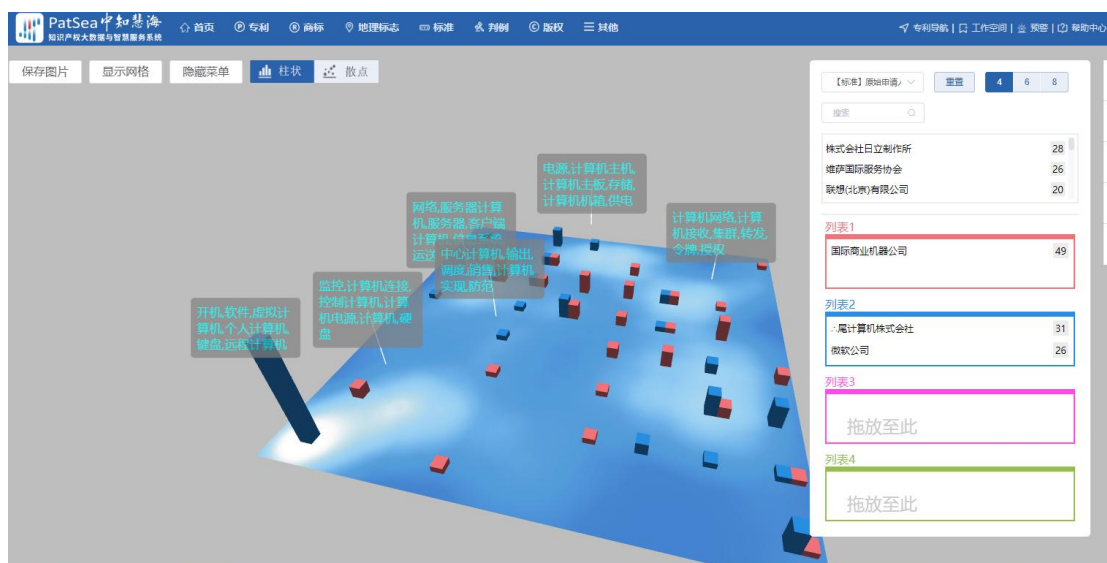
拖放至此

列表3


拖放至此

列表4

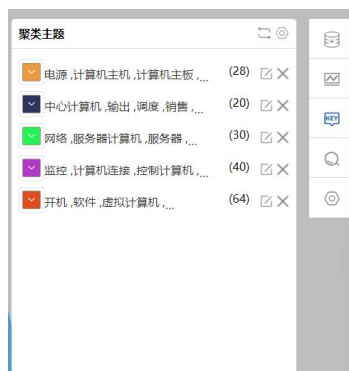
拖放至此




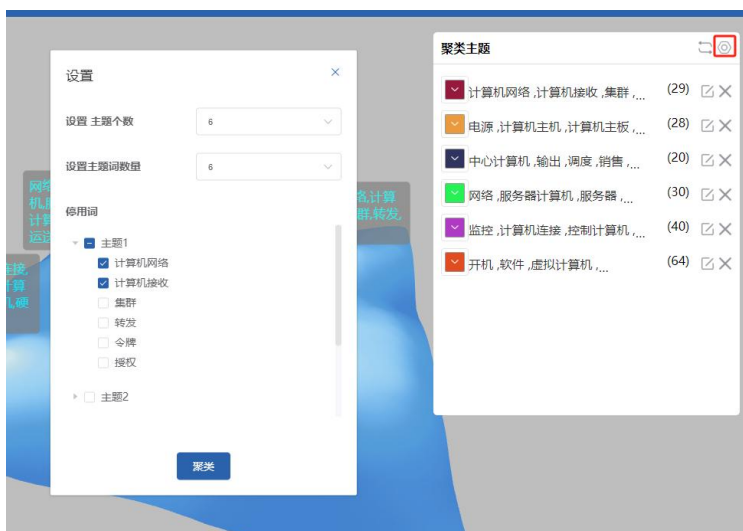
主题设置


进入专利云图之后，可以点击专利云图右侧工具栏中的  按钮，可以对主题进行分析。

聚类主题页面：





点击  设置按钮，弹出设置页面，可以通过调整主题个数和主题词数量的数值，针对主题进行调整设置。同时也支持点击停用词下的对应主题的主题词，就可以针对当前主题词中过滤掉选中的停用词，再次分析。




点击  编辑按钮，弹出编辑页面，可以针对主题词进行删除和新增操作。



点击  删除按钮，可以把对应的聚类主题删除。

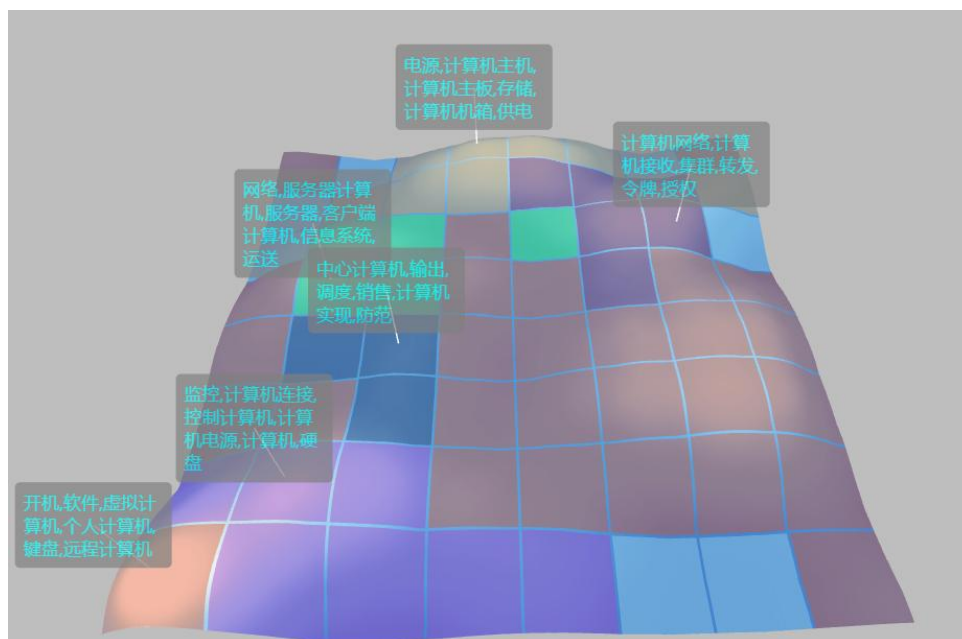
点击  重置按钮，可以针对之前设置项恢复到初始状态。

结果检索

进入专利云图之后，可以点击专利云图右侧工具栏中的  按钮，可以对聚类结果的专利进行再次检索。输入表格检索条件，点击检索，可以弹出检索列表出来，可以点击公开（公布）号，直接新窗口打开对应的细览页面。

其他操作

进入专利云图之后，可以点击专利云图左上角“保存图片”按钮，图片将会以 png 格式保存。“网格显示”可将图形以网格的形式展示，网格颜色的深浅代表专利数量的多少，为用户提供更加直观的结果展示。



(五) 专利预警

系统中概览、细览和项目下添加预警的专利及通过表达式生成的预警信息均在顶栏的预警中进行统一管理和查看，点击首页右上角工具栏中“预警”按钮即进入预警管理查看页面。



添加专利预警项目的方式有两种：

方法一：首先，点击 PatSea 主页面的右上角“预警”，进入预警项目页面，再点击“默认预警项目”下的“新建预警”按钮，有两种方式的新建预警，一种是检索式策略，一种是公司预警。再新建预警的时候，同时还可以进行预警信息发送地址和监控周期、无预警结果时是否发送邮件。



方法二：专利检索概览或细览界面页面，将需要添加预警的专利勾选，点击“加入预警”，即添加法律状态预警成功。




点击“法律状态预警”或者“默认预警项目”按钮，查看已有的预警项目。预警提醒设置按钮可以选择发送的预警字段以及是否采用 Excel 格式发送预警内容。



4.23 法律状态预警

添加方式

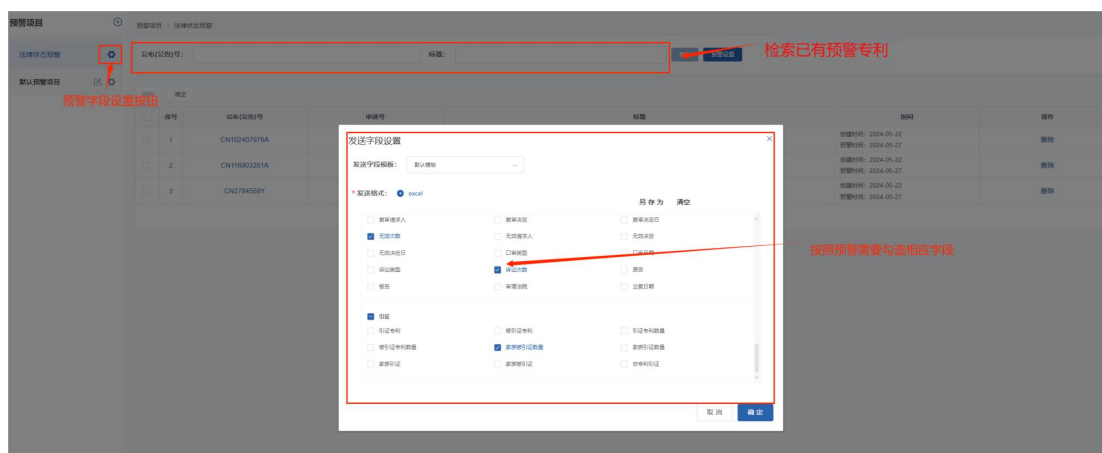
添加专利法律状态预警项目的方式有两种：

方法一：专利概览页面，点击 ，即可对此篇专利添加法律状态预警。

方法二：在专利细览页面，点击 ，即设置专利状态预警成功。

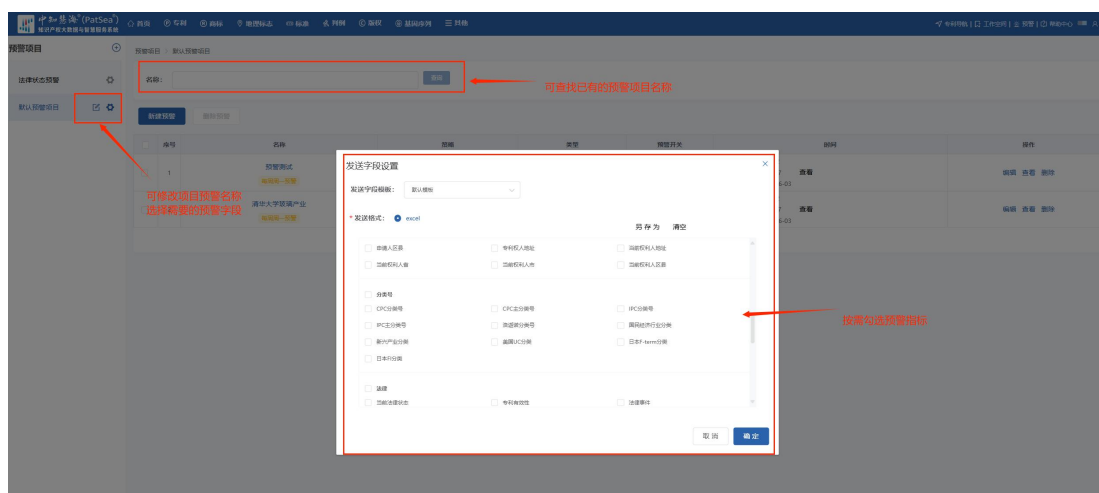
预警设置

点击法律状态预警功能后边的设置按钮，选择需要添加预警的字段。系统提供常用、同族、申请人、分类号、法律状态、引证关系 6 个大的指标状态预警功能，用户可以根据监测需要勾选字段。页面中间检索功能可以实现对已有预警专利的超找。



4.24 默认项目预警

项目预警支持对通过检索式检索得到的一批专利进行预警，是一种“项目式”的预警。或者是对一个指定的专利权人（申请人）进行全方位的“跟踪式”预警，可用于竞争对手监控。预警项目的名称可以修改，可以再默认项目预警的页面上方输入预警项目名称，查找已有预警项目。与专利法律状态预警类似，点击预警设置按钮可以选择用户需要的预警字段。



检索式策略

在项目预警界面，点击“新建预警”按钮，弹出检索式策略。用户可选择检索历史或者重新编辑检索式，勾选预警字段与结果发送方式，设置专利预警周期。

← 新建检索式策略

* 预警名称:

* 数据范围: 全部数据范围

* 预警策略:

我的检索式 历史记录 **可编辑新检索式
也可导入历史检索记录**

* 预警内容:

<input type="checkbox"/> 专利最新命中	<input type="checkbox"/> 法律状态变更	<input type="checkbox"/> 专利进入实审
<input type="checkbox"/> 专利授权	<input type="checkbox"/> 专利失效	<input type="checkbox"/> 专利权转让
<input type="checkbox"/> 专利权人变更	<input type="checkbox"/> 复审无效信息更新	<input type="checkbox"/> 质押信息更新
<input type="checkbox"/> 说明书变化	<input type="checkbox"/> 诉讼信息更新	<input type="checkbox"/> 海关备案信息更新
<input type="checkbox"/> 许可信息更新		

* 预警周期:

* 发送邮箱:

备注:

无更新时: 发送预警 不发送预警

勾选预警字段

设置预警周期以及结果发送方式

新建公司预警

在项目预警界面，点击“新建预警”按钮，弹出公司预警。用户可输入需要预警的公司名称，勾选预警字段与结果发送方式，设置专利预警周期。

← 新建公司预警

* 预警名称:

* 数据范围: 全部数据范围

* 公司名称: 输入公司名称
请选择公司名称

* 预警内容:

<input type="checkbox"/> 专利最新命中	<input type="checkbox"/> 法律状态变更	<input type="checkbox"/> 专利进入实审
<input type="checkbox"/> 专利授权	<input type="checkbox"/> 专利失效	<input type="checkbox"/> 专利权转让
<input type="checkbox"/> 专利权人变更	<input type="checkbox"/> 复审无效信息更新	<input type="checkbox"/> 质押信息更新
<input type="checkbox"/> 说明书变化	<input type="checkbox"/> 诉讼信息更新	<input type="checkbox"/> 海关备案信息更新
<input type="checkbox"/> 许可信息更新		

选择预警字段

* 预警周期:

* 发送邮箱: 0/15000

备注:

无更新时: 发送预警 不发送预警

设置预警周期与结果发送方式

(六) 工作空间

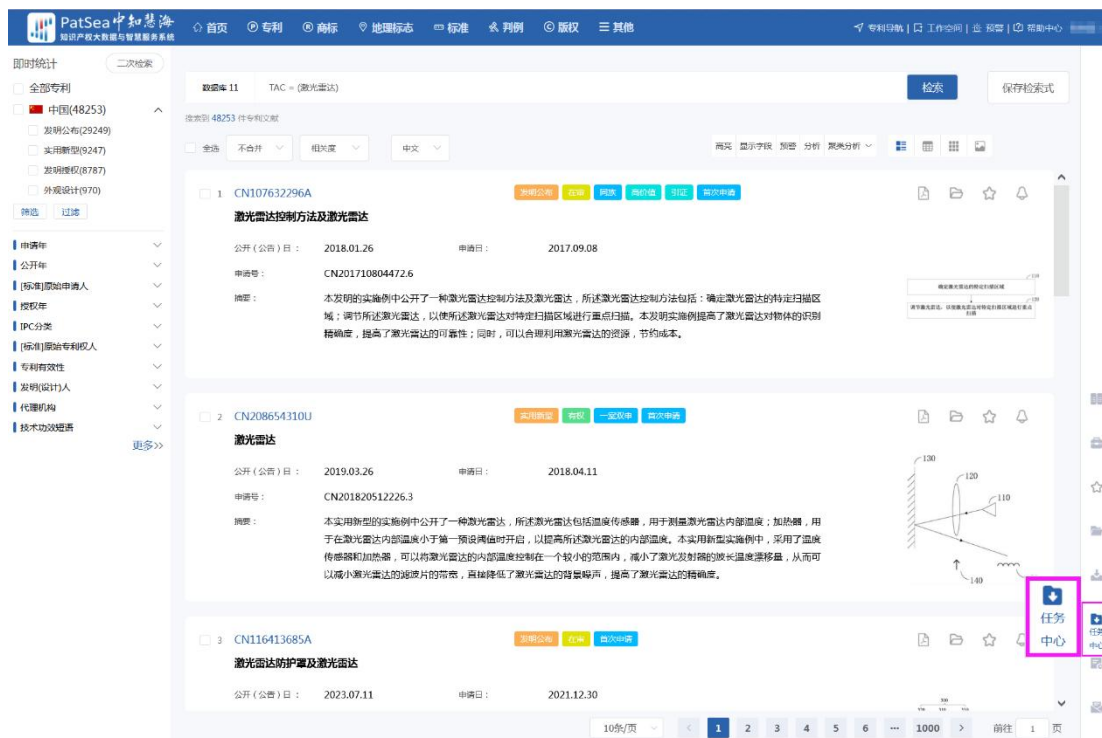
“工作空间”是存储专利的专有空间，用户在工作空间中可以进行专利数据分析与专利标引，构件属于用户自己的专利专题数据库。


进入工作空间

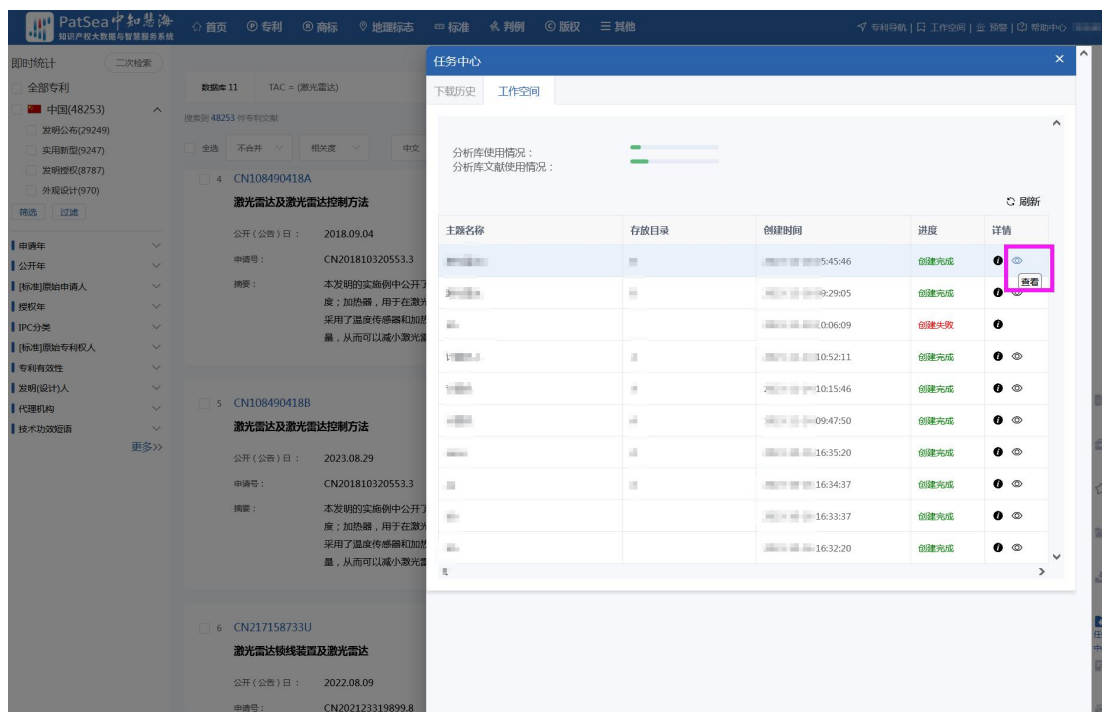
方式一：点击主页右上角的“工作空间”按钮即可进入工作空间的功能页面。



方式二：用户也可以通过进入【任务中心】，切换到【工作空间】页签。



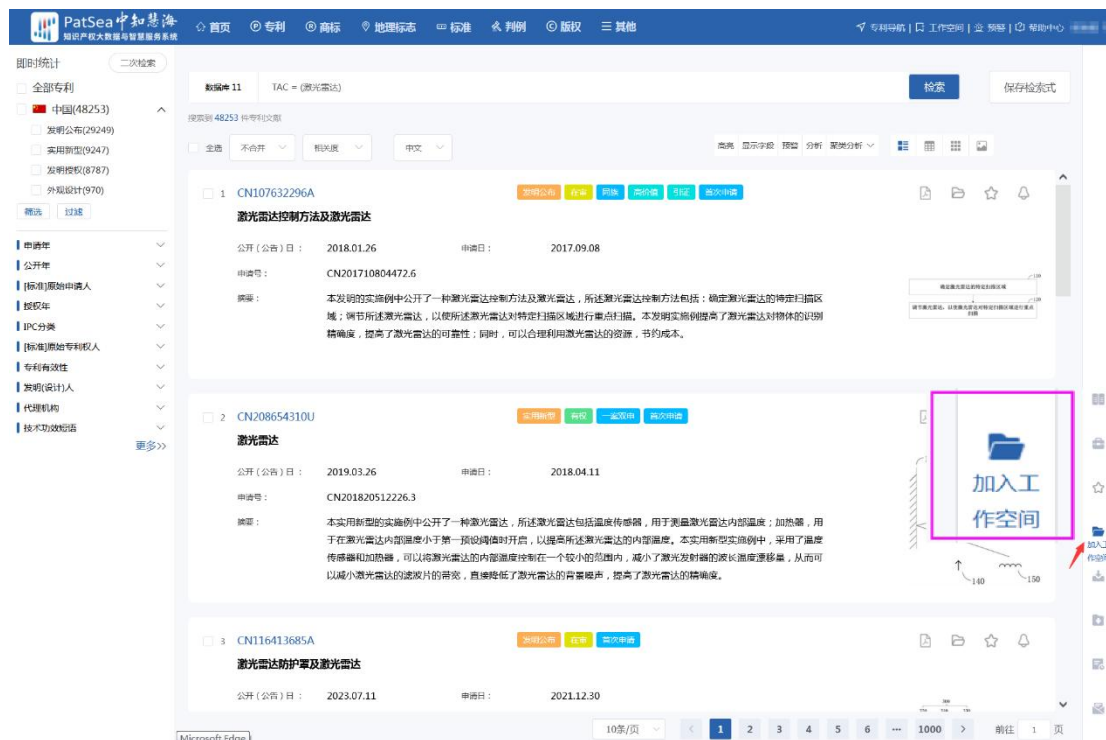
在该页签中,显示用户最近的 10 个主题数据装载任务。用户可以选择其中一个主题,并通过点击【详情】列中的  图标,直接打开该主题。



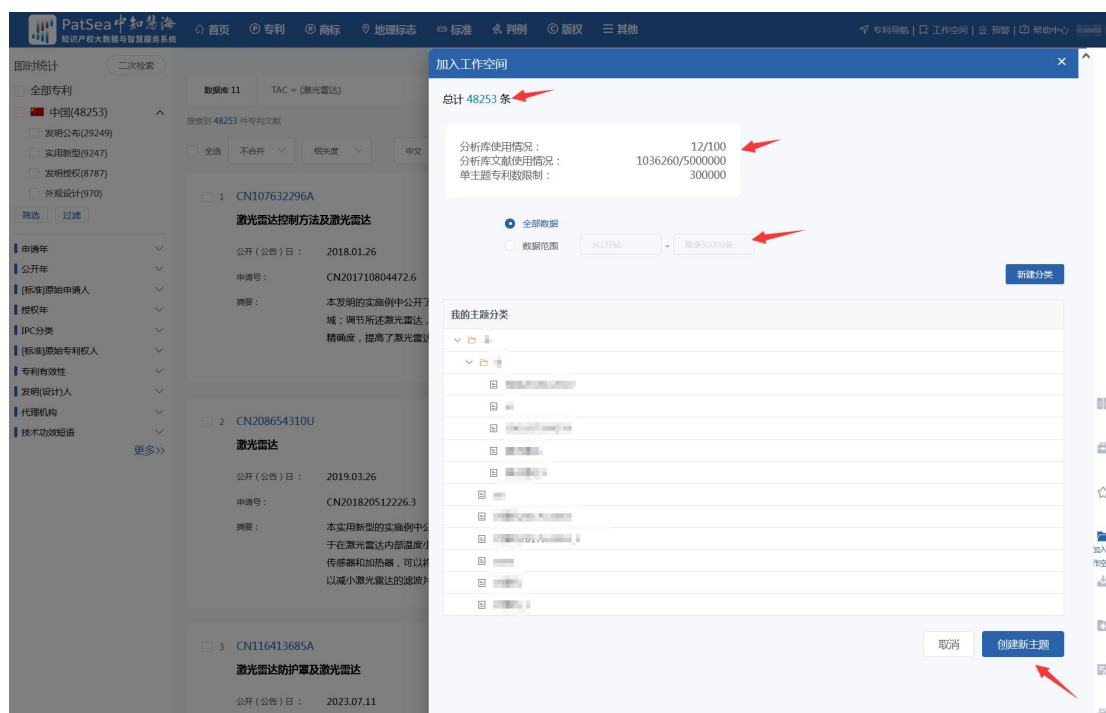
4.25 添加创建主题库

方式一：从检索概览页创建

如果需要对当前检索结果进行深入分析的话，可以在检索的概览页面，单击右侧导航条上的【加入工作空间】按钮。



在确定权限满足导入需要并选定导入的目录节点后，即可点击【创建新主题】按钮，创建一个新的专利分析池。系统将根据您确定的导入对象和范围装载私有数据。如果选择了某个已经存在的主题，也可以将当前数据导入已有主题中补充数据。

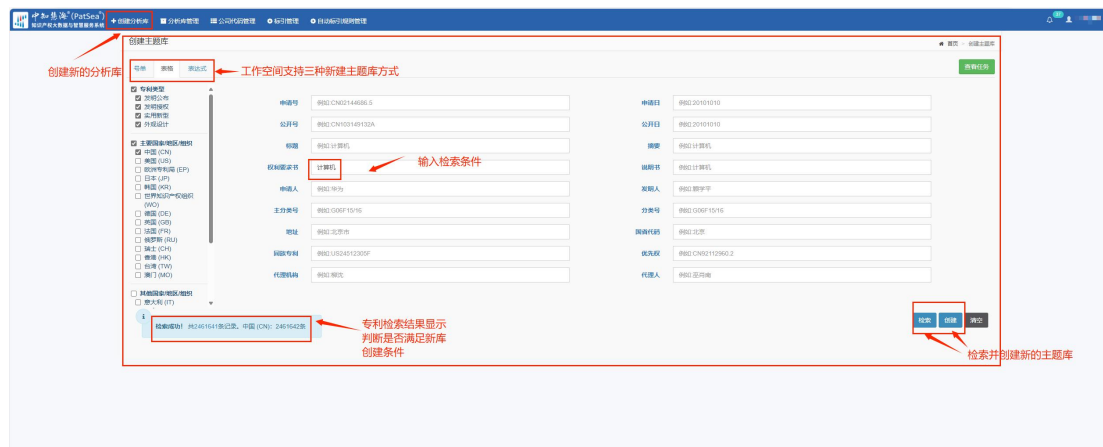


方式二：从工作空间中创建

用户还可以在工作空间中，通过如下方式创建一个分析主题。

步骤一：进入【创建主题库】模块，选择号单、表格检索或者表达式检索模式，输入一串号单、填写表格信息或者输入一段检索表达式。

步骤二：点击“创建”按钮，可以将主题库归到已有的专题之下，也可以重新建立一个新的空白主体，再导入检索得到的数据。



4.26 分析库管理

分析库管理提供对主题进行统一的组织、管理的功能，从而方便用户对主题的管理需求。主题库管理为树形列表的展示形式，以类似于文件夹的形式来分组管理数据，从而能够清晰、高效地管理系统的分析数据。采用按树形目录结构的方式来管理主题，树形目录使得主题的存放具有层级关系。可以通过功能按钮实现分类或主题的各类常规操作。

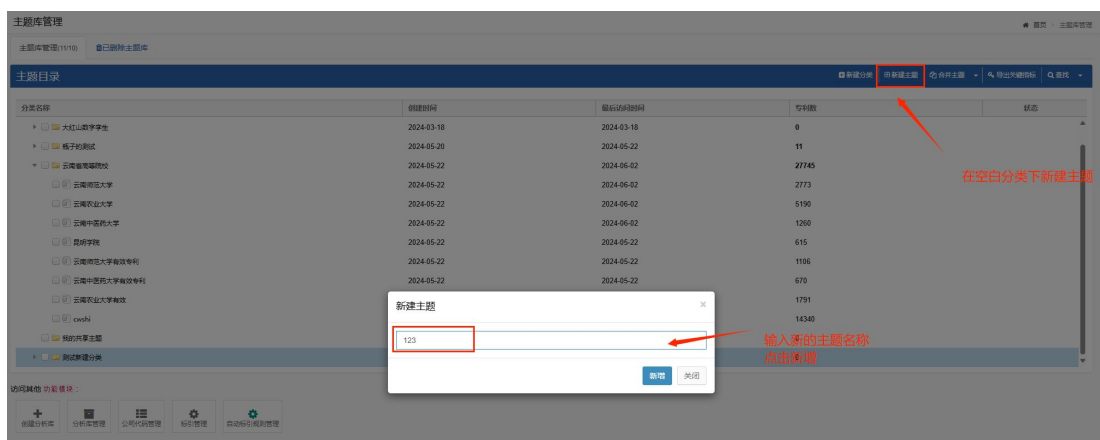
新建分类

点击【新建分类】按钮，弹出【新建分类】的窗口如下，确认添加后，新建了一个空主题分类。

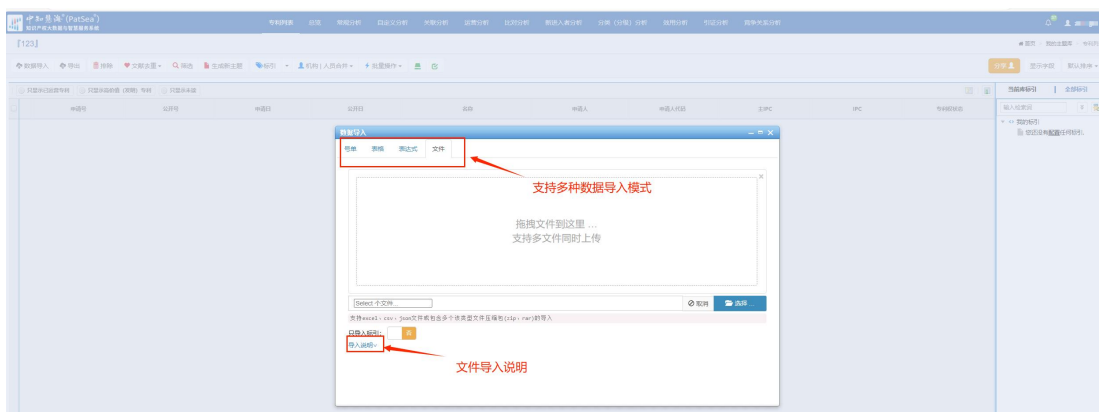


新建主题

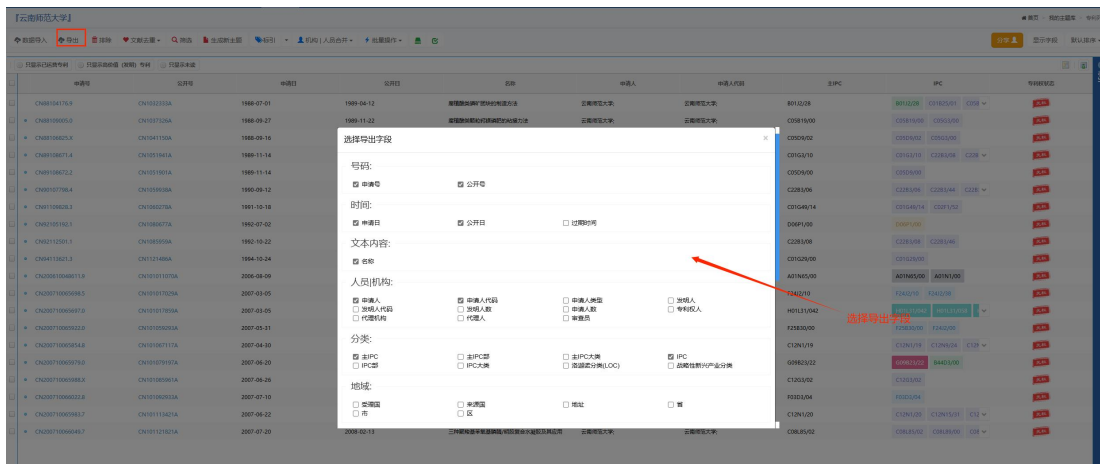
建立完成主题分类后，选中当前主题分类，点击界面右上角的【新建主题】，输入相应主题名称，点击【新增】，即可完成新主题创建。



双击新创建的主题，进入专利列表页。可以针对新建主题进行数据导入。数据导入支持号单导入、表格检索导入、表达式导入和文件导入。其中文件导入支持 excel、csv、json 文件或包含多个该类型文件压缩包(zip、rar)的导入。相关文件导入模板可以在文件导入说明中下载得到。



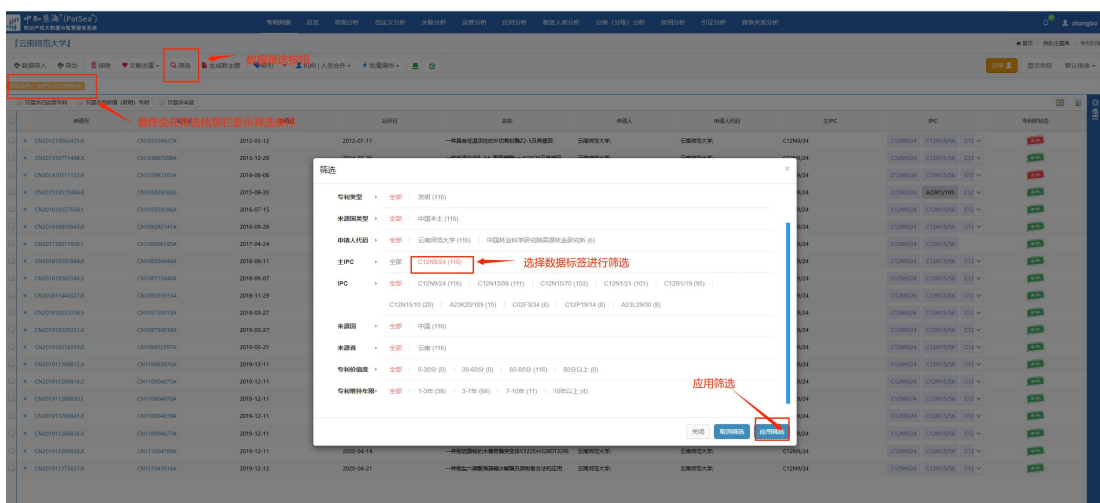
双击任意主题库，可进行主题库专利清单管理。系统支持专题库数据导出功能，用户可以根据需要选择需要导出的字段信息。



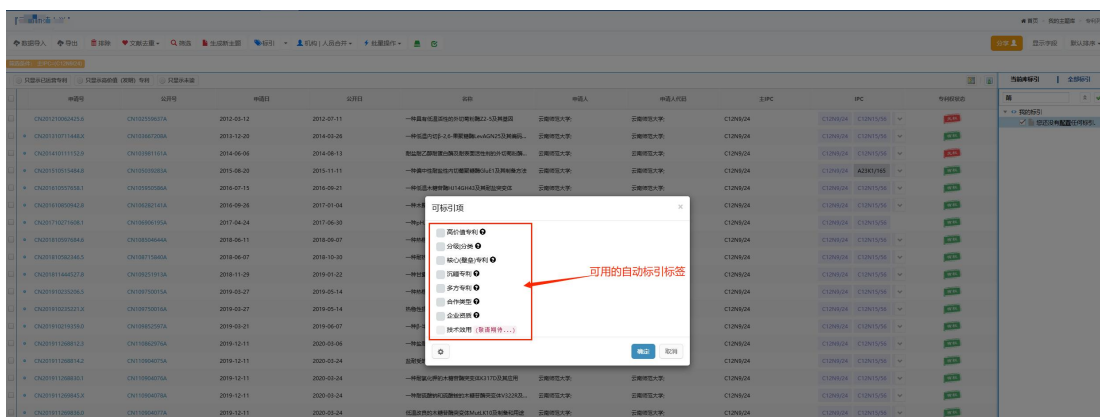
“排除”功能删除专题库中被勾选的一批专利。文献去重功能能根据需要除去专题库专利清单中的某一类型专利。



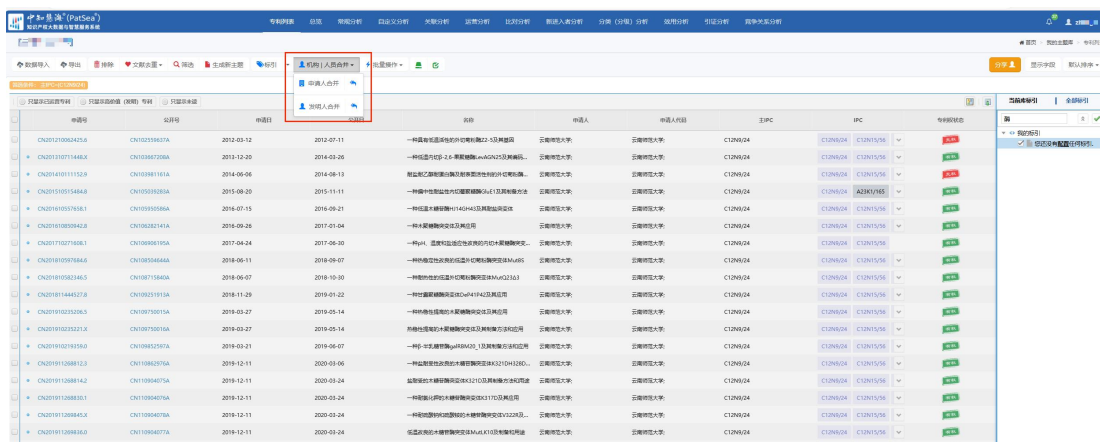
数据筛选功能可用于筛选专题库中具有某一类特征的数据。能被筛选的信息包括：IPC号、申请人、公开日、申请日、发明人等。选择相应的标签，点击应用筛选按钮。



自动标引功能提供高价值、核心（壁垒）专利、沉睡专利、战略新兴产业等多个标签。同时还支持技术功效标签标引。勾选相应的标签，然后点击确定，即可实现对于单件或者批量的专利标引。



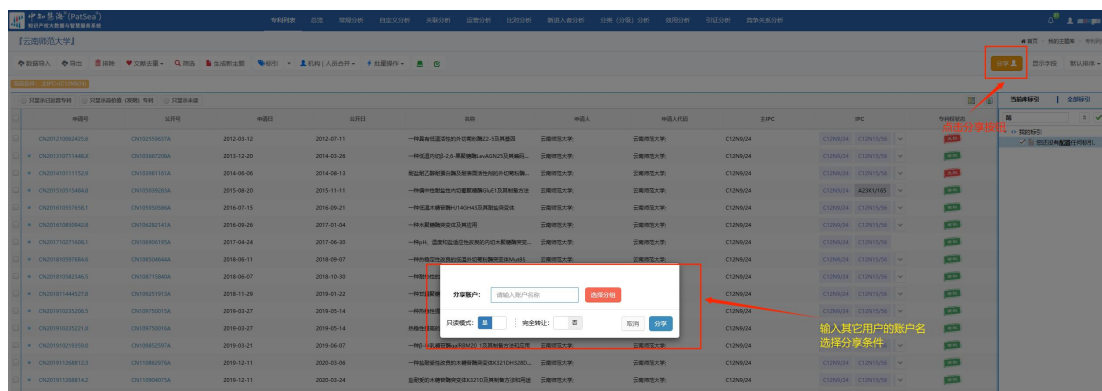
机构|人员合并功能支持专题库内的专利申请人或者相同公司企业的合并。



批量操作功能：勾选专题库内的多件专利，可实现多件专利的复制、移动到别的库，以及数据同族扩展批量操作。

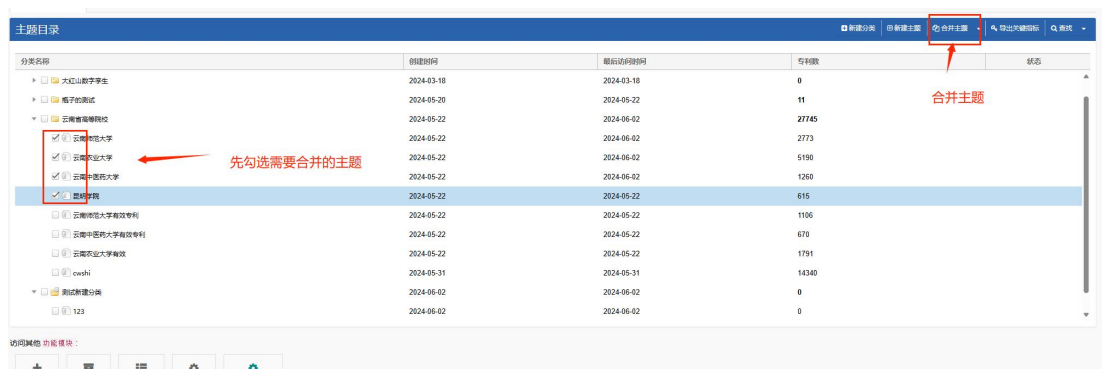


点击专题库显示页面右上角“分享”按钮，可以将当前专题库分享给其它用户，需要输入其它用户的账户名进行操作。



合并主题

勾选多个主题，点击“合并主题”按钮，可以实现同一个主题分类或者不同主题分类之间的主题库合并。

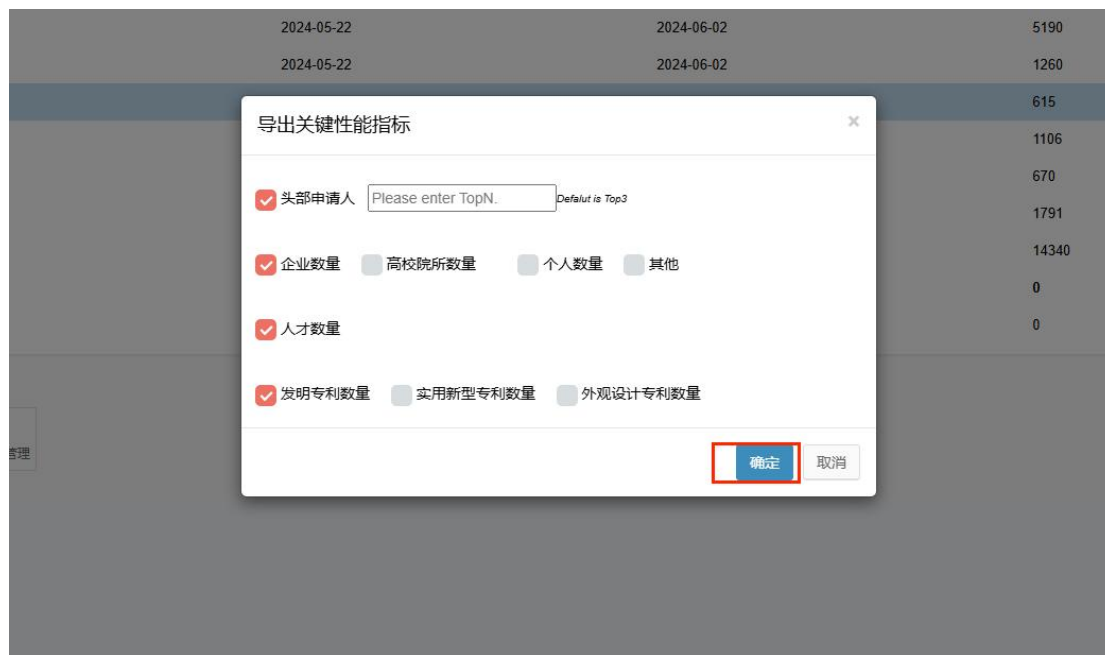


多个专题库可以合并到现有主题，也可以合并到新建主题中。



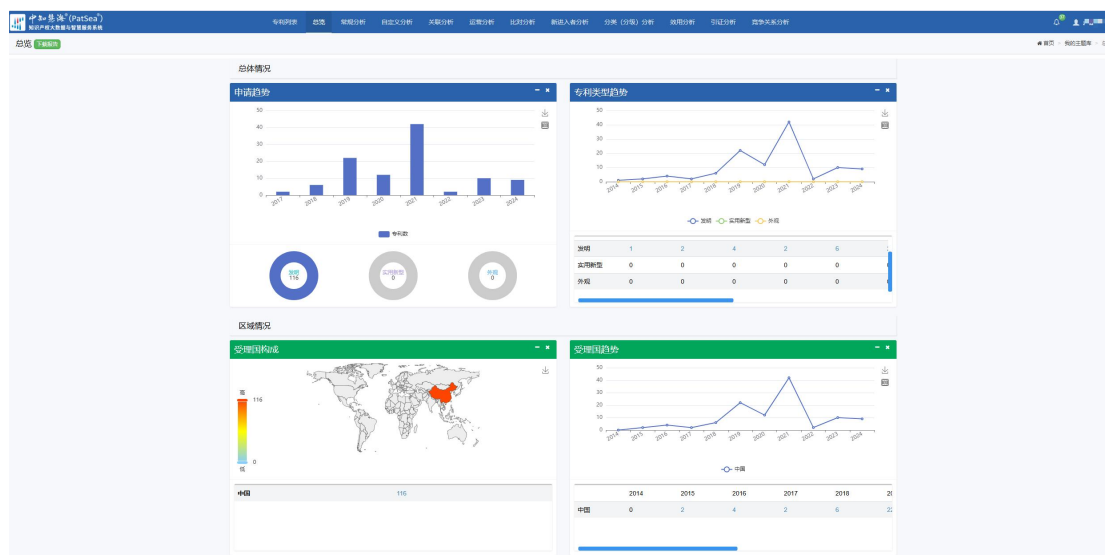
导出关键指标

勾选一个或多个专题库，点击“导出关键指标”功能按钮，选择导出关键指标，结果会下载到 Excel 中。



4.27 专题库数据处理

在工作空间最上边的功能按钮中，系统提供包括：常规分析、自定义分析、关联分析、运营分析、对比分析、新进入者分析、分类（分级）分析、效用分析、引证分析、竞争关系分析共 10 种不同的分析模式，分析字段 100 余种。用户可根据不同的需求进行字段的组配，完成专利深度分析。

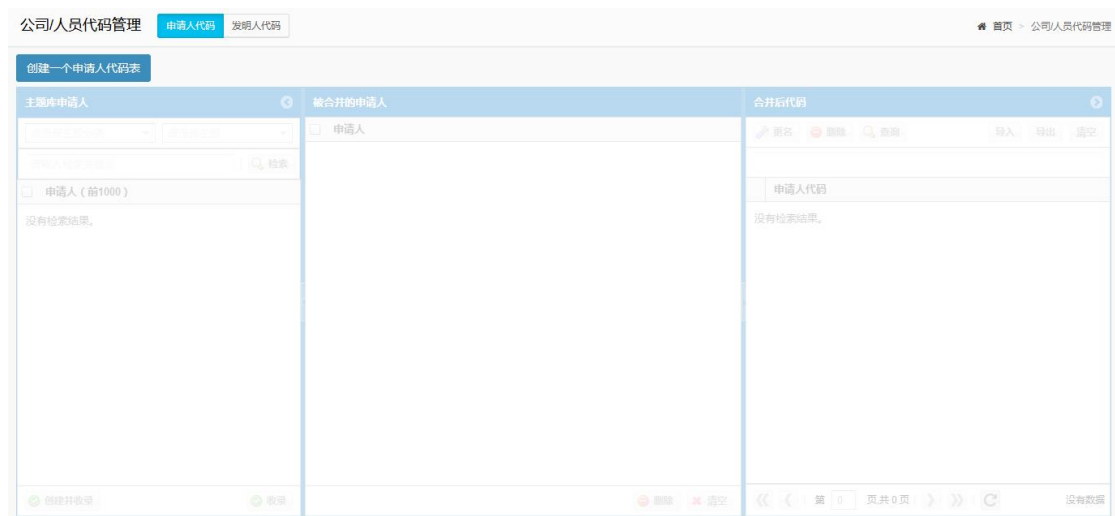


4.28 公司|代码管理

申请人合并是将专利文献中的申请人按合并规则赋予特定的自定义代码。通常用于解决曾用名或通过母子关系、投资控股关系等合并统计的分析要求。通过申请人(发明人)代码管理功能来统一管理申请人合并规则,用户可以自行创建申请人代码表,也可以通过导入外部文件的方式,创建一个既有的代码表。

代码表创建完成后,用户可以在指定分析主题中,应用该代码表。应用完成后,该主题中的【申请人代码】字段,将会根据合并规则进行改写;如果对合并结果不满意,用户可以修改代码表并重复应用,直到统计结果符合要求为止。

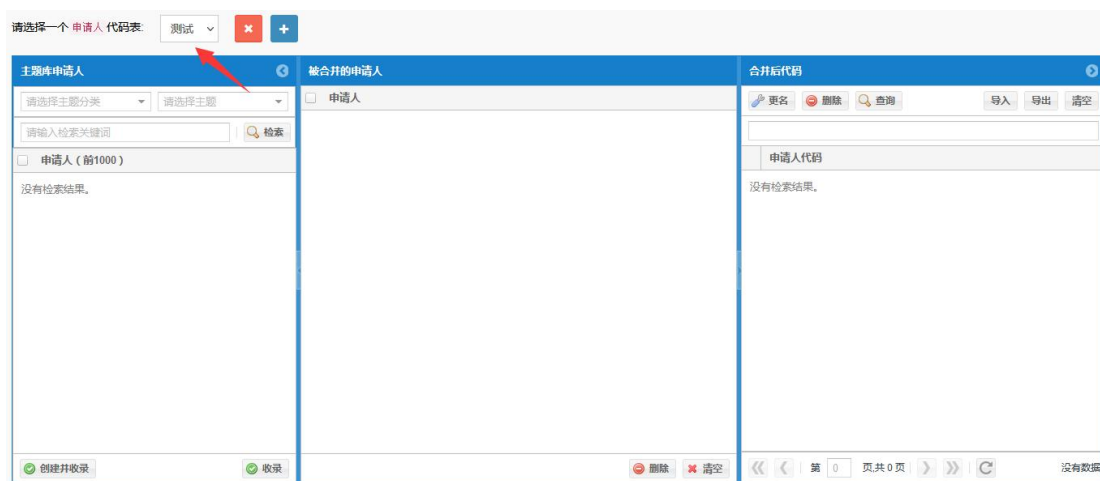
使用申请人合并功能之前,需要打开【公司/人员代码管理】页面,编辑合并规则。



用户需要创建一份新的申请人代码表之后才可以使用此功能,点击左上角的【创建一个新的申请人代码表】。



在弹出框中输入申请人代码表名称,选择是否使用默认代码表。



创建完成的申请人代码表如上图所示，用户可以创建多个版本申请人代码表，使用时在左上角选择框中切换相应版本即可。

添加原始申请人时，通过左侧面板选择分类->主题，获取本主题中的申请人信息，然后在申请人列表中选中待合并申请人，点击面板下方的【创建并收录】（创建新的申请人代码）或【收录】（加入已有的申请人代码中），将选定申请人归类到同一申请人代码中。



另外点击左侧面板中申请人列表的表头，可以选择排序方式以及输入筛选条件，快速定位指定申请人。



中间面板显示申请人代码下的申请人集合,用户可根据需要对列表中的申请人进行删除和清空操作。



右侧面板显示申请人代码列表,用户可对申请人代码进行更名、删除、清空、查询操作,也可将申请人代码导出,或从外部导入申请人代码。



申请人代码创建完成后,用户即可进入专利主题库中,进行申请人合并操作。操作完成后,申请人代码字段中的数据会修改为用户定义的申请人代码信息。

已执行申请人合并的主题库,在主题库的专利列表页,会给出相应的颜色标记。如下



【申请人合并】背景蓝色，表示该主题库进行过申请人合并，且与当前使用的公司代码表版本一致。



【申请人合并】背景粉色，表示该主题库进行过申请人合并，但与当前使用的公司代码表版本不一致。

The screenshot shows the PatSea interface with a table of patent records. The '申请人合并' (Applicant Merge) button in the dropdown menu is pink and has a blue '取消合并' (Cancel Merge) button overlaid on its right side. The table below has columns for '日期' (Date), '显示控制装置、显示控制方法及计算机程序' (Display control device, display control method and computer program), '申请人' (Applicant), and '申请人代码' (Applicant code).

日期	显示控制装置、显示控制方法及计算机程序	申请人	申请人代码
0-12	显示控制装置、显示控制方法及计算机程序	索尼公司;	索尼公司;
3-29	计算机设备的控制方法和装置	百度在线网络技术(北...	百度在线网络技术(北...
3-23	一种远程控制的计算机通信机器人	杭州苏诺电气有限公司;	杭州苏诺电气有限公司;
3-22	用于确定日程表条目以推进用户目标的装置、方法...	诺基亚技术有限公司;	诺基亚技术有限公司;

点击申请人合并右侧的【取消合并】，则申请人代码字段中的数据将恢复成原始申请人信息。

五、商标检索

(一) 商标检索

点击首页页面上部“商标”按钮，即可进入商标检索页面。

5.1 简单检索

在首页检索框中输入商标名称文字，或点击相机按钮上传图片，选择相应的尼斯分类，即可完成一次商标简单检索。



其中文本输入和上传图片需同时/单独给出，但至少需给出一项，分类选择起到对检索数据范围进行限定的作用，可不给出（不选择表示全部数据范围）。

点击文本框后面的小照相机图标，页面出现上传图片区域，可按照提示选择图片上传：

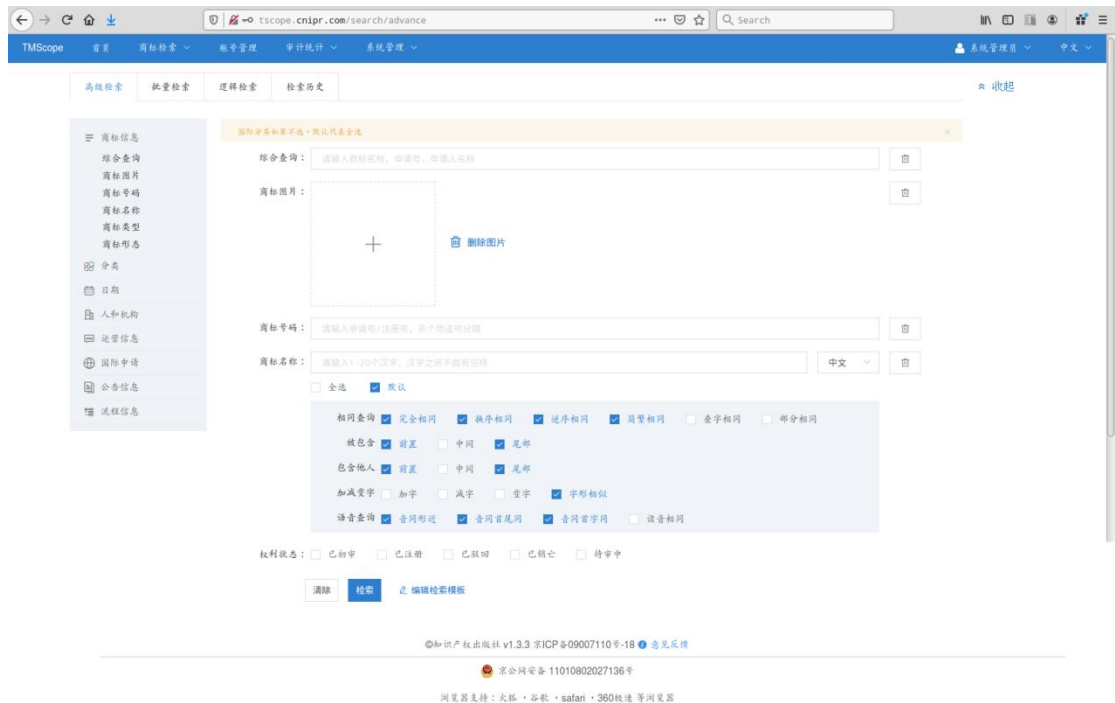


5.2 高级检索

所谓高级检索，该功能比系统首页的快捷检索的检索条件更为丰富，条件设定上更为详

细，可控制项更多，这种方式使得用户能够向系统告知待检索对象的“更清晰”的形态，最终检索结果更为准确。按照本系统的设计，商标数据的属性绝大部分都可作为检索条件控制项。

按照首页顶部菜单“商标检索”->“高级检索”的引导，或者点击首页中部的“高级检索”链接，都可以到达系统高级检索页面。高级检索的初始界面如下：



上面的高级检索初始页面左侧显示的是按其性质组织的商标数据可检索属性列表，右侧是检索条件输入区，用户在这里给出相应的检索条件值，之后进行检索。

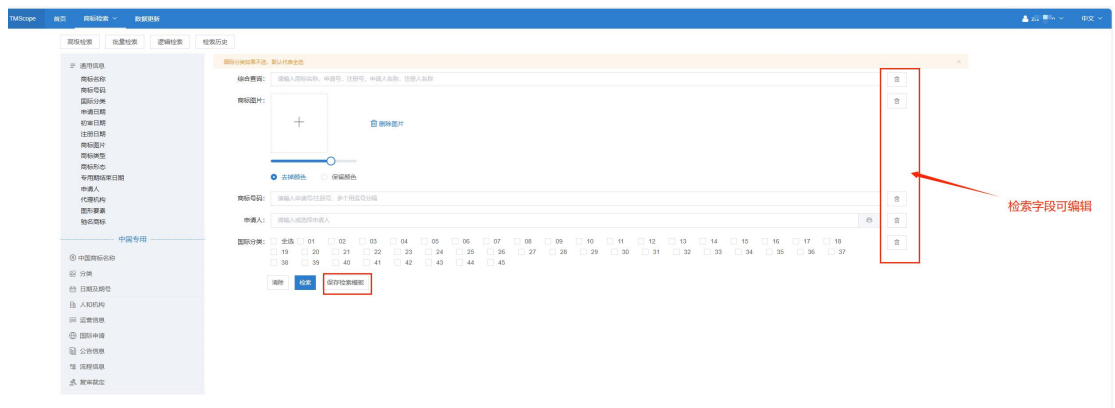
进一步介绍该页面蕴含的一些细节功能。

定制检索模板

系统通过“编辑检索模板”功能允许用户对检索条件输入区包含的项目进行定制，该功能入口位于输入区下部，并列于“检索”按钮之后：



当点击“编辑检索模板”链接后，当前页面会刷新进入模板编辑模式，“编辑检索模板”变为“保存检索模板”，方便制定好模板后用户进行保存。



进入编辑状态后，点击页面最左侧的检索字段，可进行模板字段的增加，点击页面中间的删除按钮，可以删除已有的字段。

5.3 逻辑检索

通过首页菜单栏的“商标检索->高级检索”或者首页中部“高级检索”的路径，点击其中的“逻辑检索”，进入逻辑检索功能的页面。



如上图示，在该页面左侧是按照可检索的商标数据属性特征组织的树型条目列表，中部上面是给出商标图形的区域，下面就是可编辑检索表达式的区域，在这个区域右下部可以看到“AND OR NOT ()”这几个符号，它表示系统当前支持的逻辑运算种类。

在该页面，用户可完成两个操作，即给出待检索商标图片和编辑检索表达式。

对于文本类字段中的数值型、日期型字段，按照其性质可进行范围运算，如大于、等于、小于、不等于等等。检索注册日期在某日期之前的记录可写成

`app_date<2018-02-10,`

或者检索某个时间范围内的记录：

`app_date=[2018-01-01 to 2018-02-10]`

此外根据对商标数据的了解，对于商标数据中的日期字段，系统支持不同的日期格式，目前常见的是 YYYY、YYYY-MM、YYYY-MM-DD，这里 YYYY 代表四位年，MM 代表两位月份，DD 代表两位日，例如 2019-11-11。

在系统的商标数据里，在第一层级将对商标的描述拆分为字段，在有的字段内部，其值又有一定的结构，比如优先权数据，涉及优先权国家、日期、号码，系统将这种字段内的结构字段称为二级字段，系统支持对二级字段的检索，二级字段的表达形式是：一级字段名.二级字段名。例如：

`Applicant_info@=('applicant_infos.app_name_cn=天津中新药业')`

根据字段的排序属性，系统支持比较运算，如等于(=)、大于(>)、小于(<)及其变体不小于(>=)、不大于(<=)、不等于(!=)比较运算。

对于用户想检索匹配一定的条件模式，系统支持通配符匹配，目前支持匹配 0 个或多个单字符(?)、匹配 0 个或多个字符(*和%)，此外系统还支持位置符运算：

单字符匹配:

tm_name=水?天

多字符匹配:

tm_name=水%天

位置运算符:

tm_name=(水 adj/1 天)

目前表达式支持 AND、OR、NOT 三种逻辑运算符:

(agent_name= 北京 or agent_name= 天津) and app_date=[2014 to 2019] not (applicant_infos@=('applicant_infos.app_addr_cn= 北京 ') or applicant_infos@=('applicant_infos.app_addr_cn=天津')):

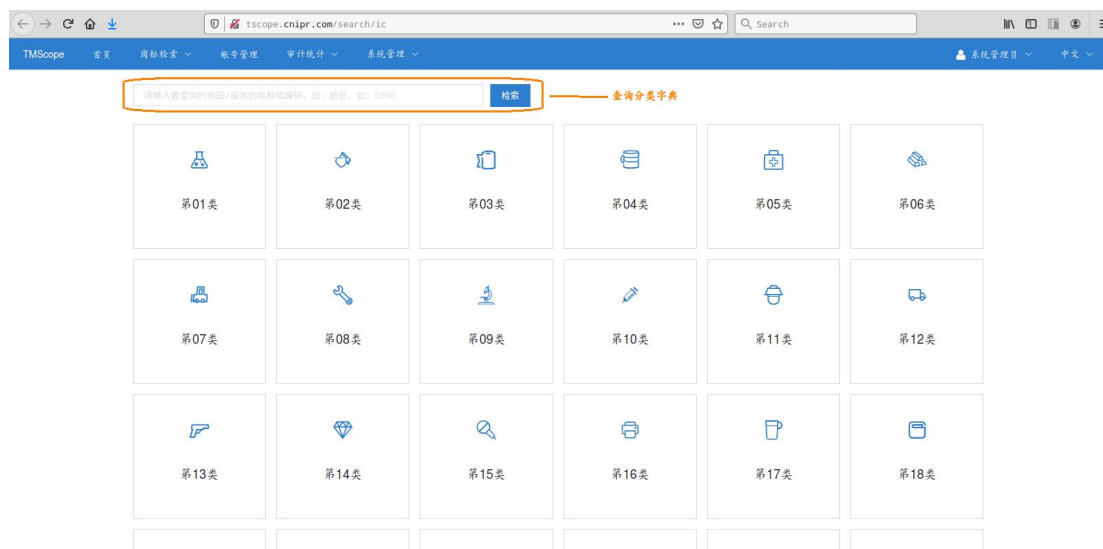
用户可以通过添加图片,提高商标检索的精确度。在“指定商标图片区”点击中间的“+”,选择图片后点击上传:



5.4 分类检索

分类检索是以国际分类为初始入口点的检索方式,系统提供国际分类供用户选择检索范围,之后允许用户输入商标的名称、申请人、号码进行检索。

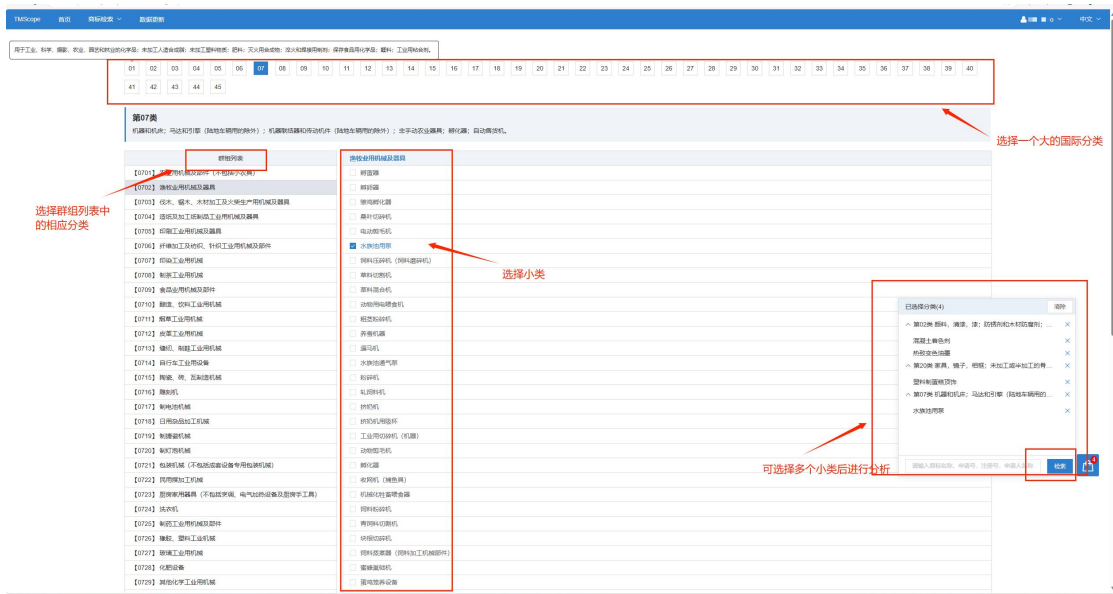
功能从顶层菜单栏“商标检索->分类检索”进入,初始页面如下:



页面按照功用主要包括上部矩形框定区域内的“查询分类字典”区,其下是以矩形按钮显示的国际分类(顶层分类)区,鼠标悬停在分类按钮上时其表面文字切换为该当前分类的

文字描述。

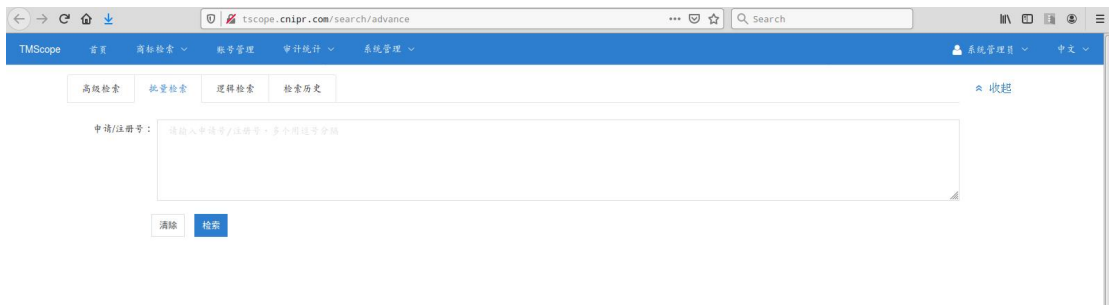
用户可以点击某一个分类，进入该国际分类所有的商标数据库内，选择最左侧群组列表中的分类，再在中间页面中选择具体的类。该操作可重复多次，选择一组具体的类别。点击检索按钮，会得到所选小类的所有商标数据。



5.5 批量检索

批量检索是基于给出的一组商标申请号/注册号，快速给出对应商标数据的一种检索方式，这种检索运算逻辑比较简单，系统响应迅速，适合那些想快速获取已知数据集详细信息用户。

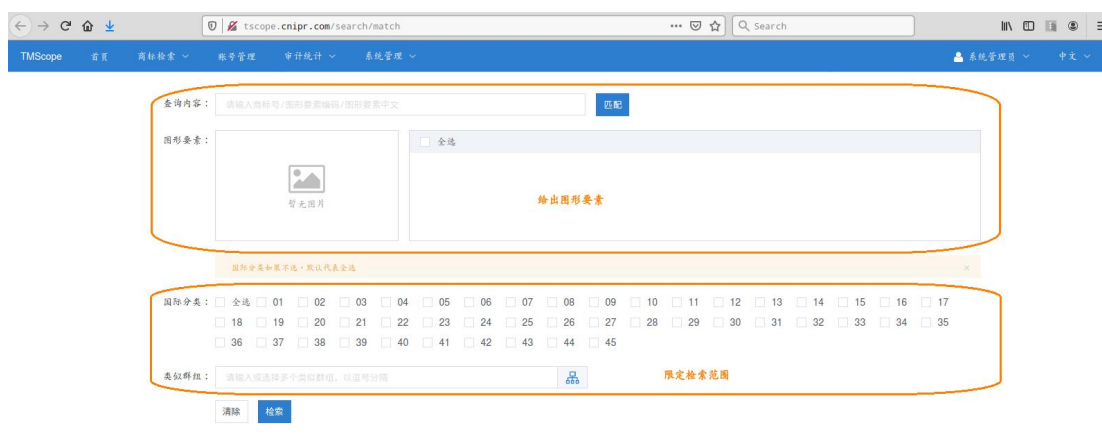
该功能可从顶层菜单“商标检索->高级检索”进入，也可从系统首页中部的“高级检索”链接进入，之后切换页面的“批量检索”页：



按照页面提示，用户可输入多个以逗号分隔的申请号/注册号，也可线下编辑好内容直接粘贴到此区域，点击“检索”按钮即可进行数据检索，“清除”按钮用于清空数据输入区。

5.6 图形匹配检索

图形匹配检索的作用是基于用户给出的图形要素在系统中检索与其相近的商标数据。



对于图形匹配检索功能，系统要求用户给出检索参照对象的图形要素描述。在这里，图形要素的概念与表述皆源自商标数据的维也纳分类（VCL）。

系统提供了两种获得图形要素的方式：**一种是参照方法**，即用户可通过在系统中的已知的商标号码，通过查询得到该商标的图形，进而由系统得到其图形要素，用户可选择（单选/多选）其图形要素作为检索条件；**另一种方式**是如何用户对商标数据的维也纳分类比较熟悉，则可以直接输入图形要素编码或图形要素文字描述作为检索条件。

用户给出图形要素后，系统可据此对系统全库数据进行匹配检索，很显然这会涉及对大量无关数据的计算，导致系统响应延迟较高，为此系统提供给用户限制检索数据范围的手段，即用户可基于“国际分类”和“类似群组”来限制系统只匹配具有相关选定属性的那些数据。

用户可只选择“国际分类”，也可只选择“类似群组”，或者二者皆选。

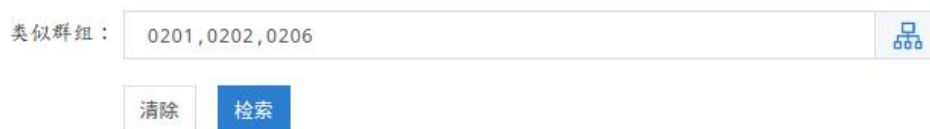
在页面上，“国际分类”以数字给出，鼠标指向数字时系统给出它代表的分类的文字描述，采用勾选（可多选）方式来选定：



对于“类似群组”，它属于国际分类下的进一步细分类，可对数据范围进行更细粒度限定，用户可点击“类似群组”输入区后面的图标，系统给出类似群组选择对话框，其左侧采用树型结构组织类似群组供用户勾选，用户可勾选多个群组：



勾选之后的类似群组显示在右侧“已选择类似群组”区，用户可单独取消选择某项，也可点击“清除”清空该区域，点击“确定”按钮后，用户选择的类似群组以编码形式显示在“类似群组”输入区：



当上述各种条件设置完毕后，点击“检索”即可开始数据检索。

(二) 商标检索结果展示

5.7 商标概览


系统对检索结果展示依照商标信息的特点以及用户信息查看的习惯提供概要展示和详细展示两个层次：概要展示是一次性分页展示多件商标的概要信息；详细展示是聚焦展示一件商标的详细信息。


在系统概要展示时可选的展示方式分为三种：

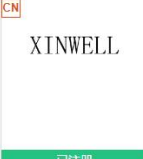
①图文式


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


CN  **1、第07类 江朝**

商标号码: 68237208 申请号: 68237208
初审日期: 2023-05-20 注册日期: 2023-08-21
商标类型: 普通商标 商标形态: 文字及图形
指定国/地区: 暂无数据 持有国/地区: 暂无数据
申请人: 李秉翰 
代理机构: 知域互联科技有限公司
图形要素: 4.3.3 龙,"马头龙身的怪兽,4.3.3 龙,"马头龙身的怪兽
类似群组: 0702,0750
商品/服务名: 水族池通气管,水族池用泵,过滤器滤筒,过滤器(机器或引擎部件),渔用增氧机,渔业养殖用增氧机,水族池用造浪泵,膜状过滤器(机器部件)
[公告信息](#) [公告流程](#) [预览](#)

CN  **2、第07类 XINWELL**






商标号码: 68464720 申请号: 68464720
初审日期: 2023-05-13 注册日期: 2023-08-14
商标类型: 普通商标 商标形态: 暂无数据
指定国/地区: 暂无数据 持有国/地区: 暂无数据
申请人: 深圳兴悦实业有限公司 
代理机构: 深圳市亚易商标服务咨询有限公司
图形要素: 暂无数据
类似群组: 0702,0753
商品/服务名: 水族池通气管,机械化牲畜喂食器,动物用电喂食机,水族池用泵,过滤器
[公告信息](#) [公告流程](#) [预览](#)

CN  **3、第07类 WITTNER**

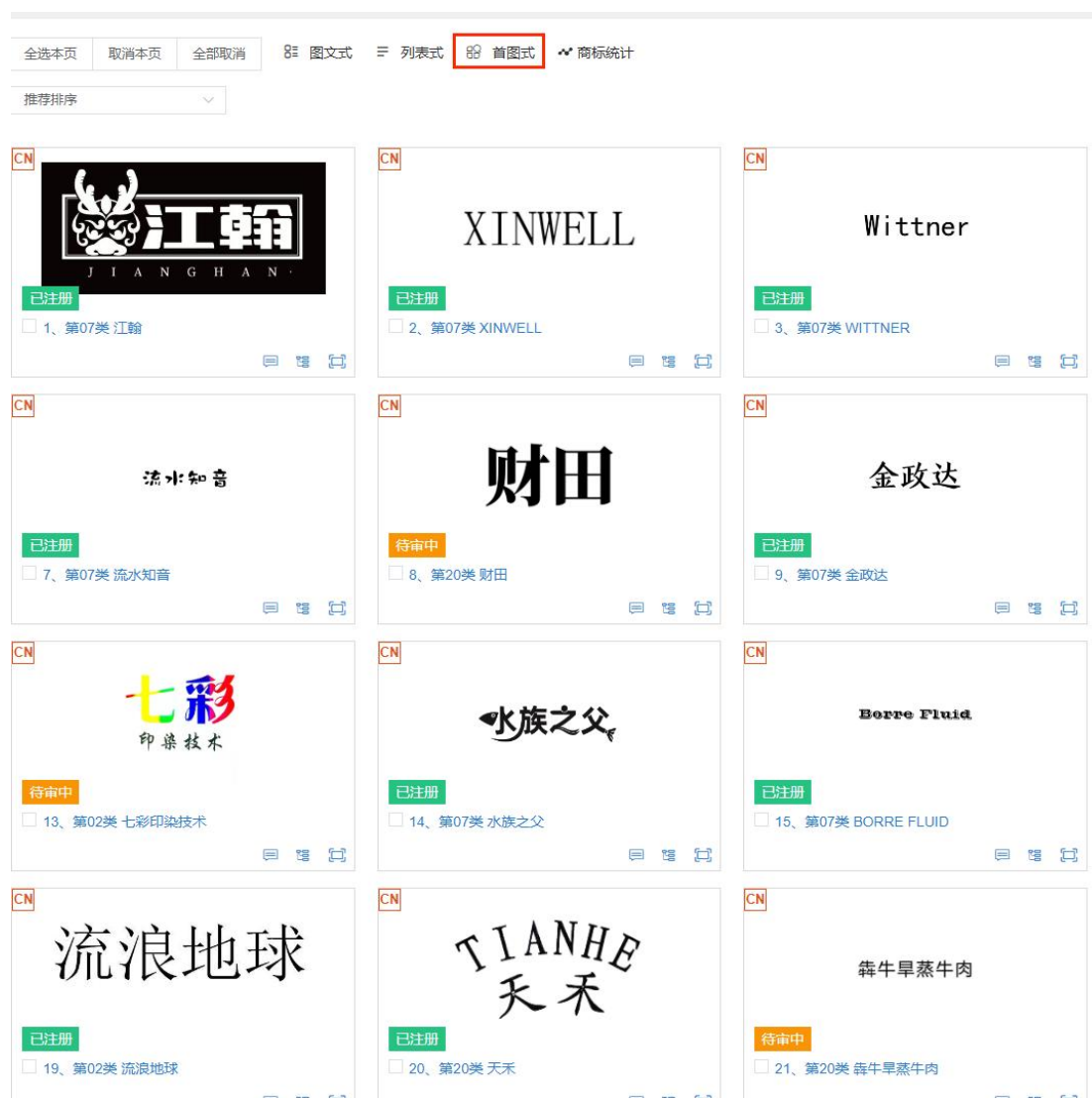
商标号码: 68516668 申请号: 68516668
初审日期: 2023-03-06 注册日期: 2023-06-07
商标类型: 普通商标 商标形态: 暂无数据
指定国/地区: 暂无数据 持有国/地区: 暂无数据
申请人: 绿一泵业(江苏)有限公司 
代理机构: 上海知舟知识产权代理有限公司
图形要素: 暂无数据

②列表式

推荐排序

	数据源	商标名称	商标图片	商标号码
<input type="checkbox"/>	CN	1、第07类 江翰	 已注册	68237208
<input type="checkbox"/>	CN	2、第07类 XINWELL	XINWELL 已注册	68464720
<input type="checkbox"/>	CN	3、第07类 WITTNER	Wittner 已注册	68516668
<input type="checkbox"/>	CN	4、第07类 图形	 已注册	68818419
<input type="checkbox"/>	CN	5、第20类 仕切型		68954572
<input type="checkbox"/>	CN	6、第02类 亿泰	亿泰 已注册	70842730
<input type="checkbox"/>	CN	7、第07类 流水知音	 已注册	72822939
<input type="checkbox"/>	CN	8、第20类 财田	财田 待审中	73871773
<input type="checkbox"/>	CN	9、第07类 金政达	金政达 已注册	53976723
<input type="checkbox"/>	CN	10、第02类 标旗小东北	标旗小东北 已注册	54956875
<input type="checkbox"/>	CN	11、第07类 苏之卉	 已注册	55661703

③首图式



首图式概览页面

5.8 商标细览

商标数据的详细信息展示聚焦展示一件商标的数据属性，在商标信息概览页面，用户点击一件商标的标题，进入到商标信息细览页面。

细览页面的信息包括基本信息、公告流程、运营信息、国际信息和复审裁定。在详细信息展示页面，信息分为两个页面：商标基本信息和公告流程信息。商标基本信息包括：商标图像、名称、商标号码、申请日期、国际分类、注册日期、初审日期、初审公告期号、注册公告期号、商标类型、是否共有商标、是否立体商标、是否驰名商标、优先权日期、国际注册日期、后期指定、专用权期限、图形设计描述、申请人名称、申请人地址、代理机构、商标/服务名、图形要素等。

如果当前商标还有其它诸如涉及运营、涉及国际申请的数据属性，则系统会给出相应的页面供用户点击查看。用户还可以注意到在详细信息展示页面的左侧列出了概览页面中出现的每一件商标，用户可以切换详细展示每一件商标的详细信息。

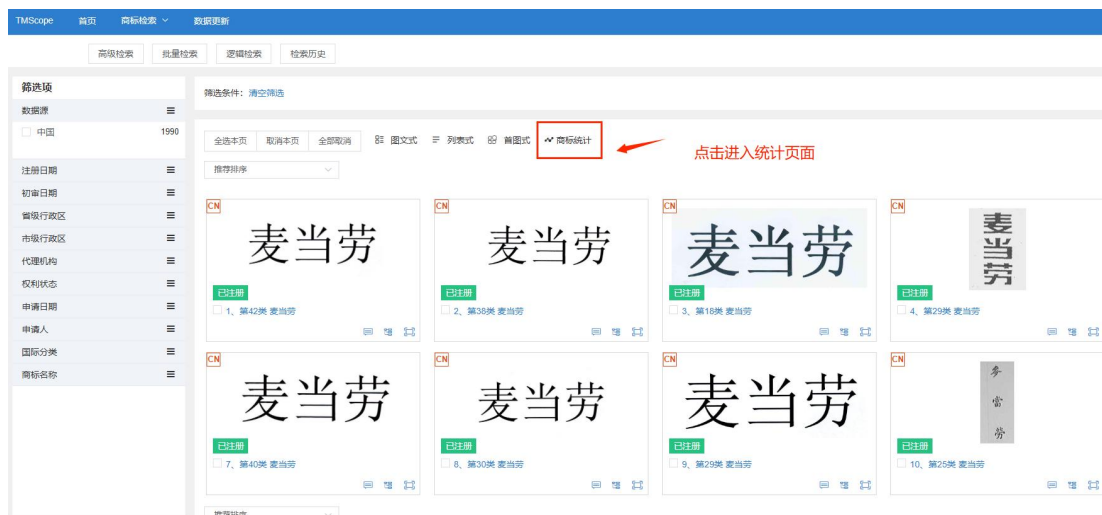


(三) 商标统计分析

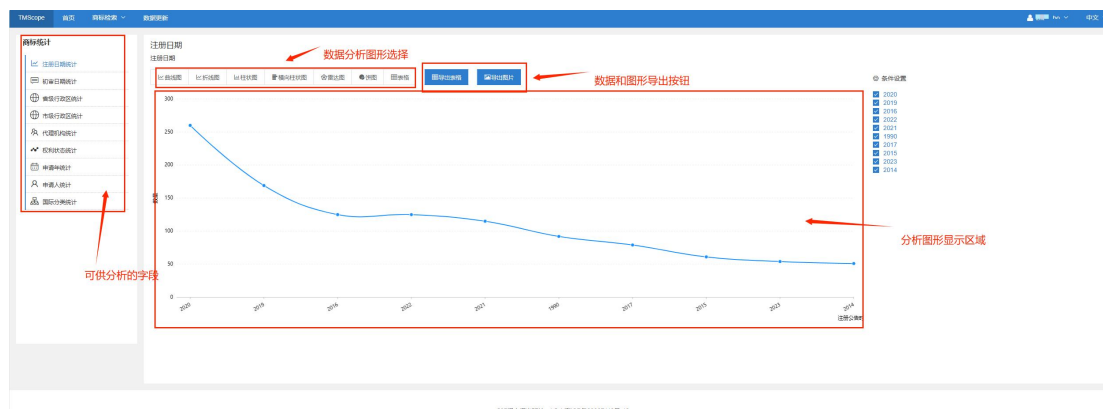
商标统计分析对商标数据的一些属性进行分组统计, 得出用户关注的统计数字, 当这些相关的数字放在一起比较时, 用户就会从中得到有用的信息。

商标检索的概览页面中部工具栏, 点击“商标统计”按钮进入统计界面。本系统的统计分析功能页面展示支持表格与图形两种样式, 图形又根据展示内容的属性支持曲线图、柱状图、横向柱状图、雷达图、饼图。


统计分析结果可导出, 导出结果包括图形和表格, 图形为 png 格式, 表格目前支持的格式是微软的 xlsx。



系统为用户提供提供注册日期、初审日期、行政区域统计、代理机构统计、权利状态统计、商标分类统计、申请年和申请人统计。同时还支持不同分析图像输出下载功能。



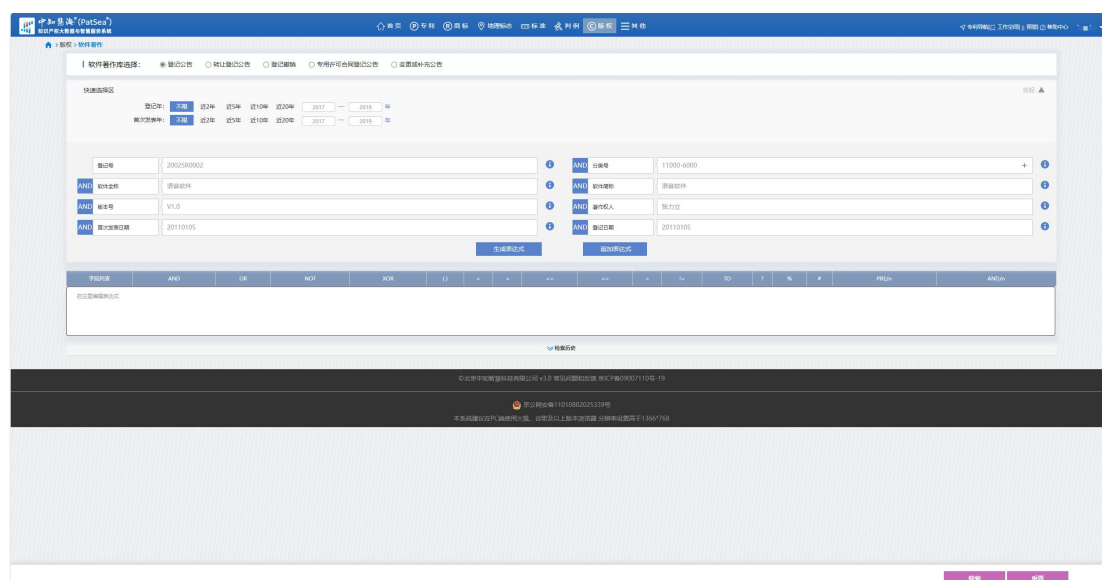
六、版权检索

点击首页页面上部  版权，即可进入版权检索页面，版权检索分为软件著作权检索、作品著作权检索。

(一) 版权检索

6.1 软件著作权检索

软件著作权检索页面从上至下依次为数据库选择区、快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区，各区域的功能与专利表格检索类似。



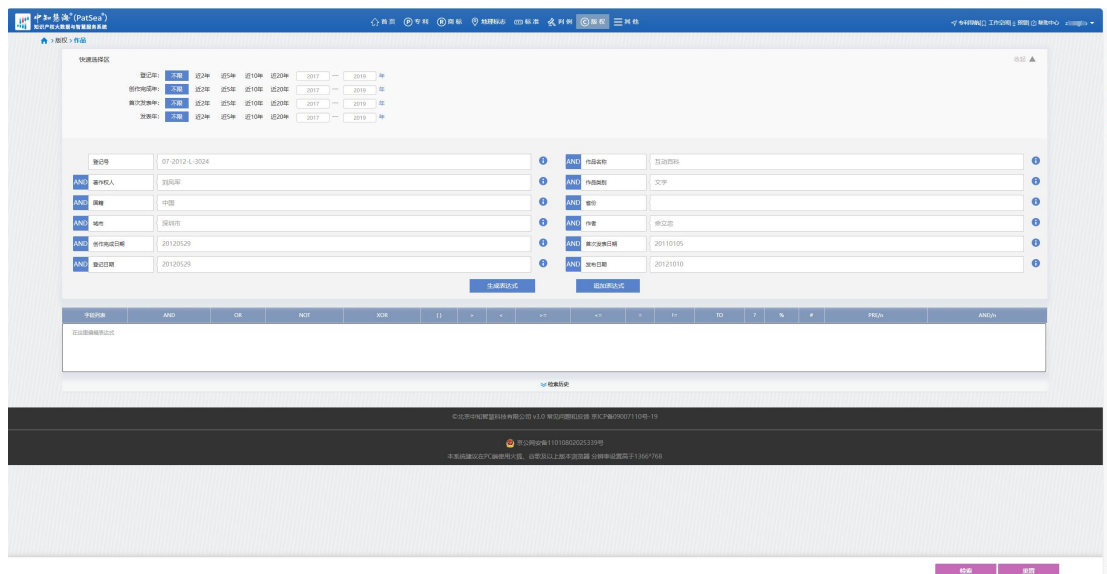
系统根据登记公告内容将软件著作权数据分为登记公告、转让登记公告、登记撤销、专用许可合同登记公告、变更或补充公告 5 个类别，不同的数据库，快速选择区及表格检索区设置的检索字段也不同，具体如下表所示：

软件著作权库	快速选择区	表格检索区
登记公告	登记年、首次发表年	登记号、软件全称、版本号、分类号、软件简称、著作权人、首次发表日期、登记日期
转让登记公告	登记年	登记号、软件名称、转让方、软件著作权登记号、登记日期、受让方
登记撤销	撤销年	登记号、软件名称、原登记者、撤销日期、撤销原因
专用许可合同登记公告	登记年	登记号、软件名称、转让方、软件著作权登记号、登记日期、受让方
变更或补充公告	登记年	登记号、版本号、原软件名称、变更或补充事项、变更事项、补充事项、变更前、变更后、补充前、补充后、登记日期

用户在表达式编辑区可利用系统提供的检索字段及检索运算符对生成的表达式进行修改，或手动编辑检索表达式，检索历史用于记录用户的检索行为。

6.2 作品著作权检索

作品著作权检索页面从上至下依次为快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。



用户直接选择快速检索区和/或表格检索区设置的检索字段，输入检索内容即可进行作品著作权检索。快速检索区设置了4个检索字段，分别为登记年、创作完成年、首次发表年、发布年；表格检索区设置了12个检索字段，分别为登记号、作品名称、著作权人、作品类别、国籍、省份、城市、作者、创作完成日期、首次发表日期、登记日期、发布日期。

对于生成的检索表达式，用户可根据需求更改检索字段、检索运算符，或直接手动编辑表达式。检索历史用于记录用户的检索行为。

(二) 版权检索结果显示

点击版权检索页面底部 **检索** 或检索历史中的结果数，跳转至版权概览页面。

版权概览页面可分为检索区、筛选区、阅览区和工具栏 4 个部分。

软件著作权检索结果概览页面

登记号	分类号	版本号	软件全称	软件简称	著作权人	首次发表日期	登记日期
2022SR0004528		V1.0	湖北黑商品销售管理系统		武汉湖北黑科技有限公司	2021.05.04	2022.01.04
2022SR0004609		V1.0	蓝图海洋围填海历史遗留问题处理台账管理系统	围填海历史遗留问题处理台账管理系统	北京蓝图海洋信息技术有限公司,天津蓝图海洋科技有限公司		2022.01.04
2022SR0004636		V1.0	星星瑞锦CRM客户管理系统		武汉星星瑞锦科技有限公司	2021.08.30	2022.01.04
2022SR0004711		V1.0	基于安卓系统USB打印机免驱动动态库软件	安卓系统USB打印机免驱动动态库	广州浩雷终端技术有限公司		2022.01.04
2022SR0004884		V1.0	新睿智慧校园运营管理平台		山东新睿信息科技有限公司		2022.01.04
2022SR0004971		V1.0	买糖单身青年小程序		深圳市买糖信息技术有限公司	2020.12.30	2022.01.04
2022SR0005006		V1.0	基于AI船舶动态跟踪系统		福建睿索菲特智能工程有限公司	2021.09.10	2022.01.04
2022SRE001550		V1.0	基于移动端的在线商城管理系统		武汉奥顺科技有限公司	2021.06.16	2022.01.17

总记录数: 2707969 | 页数: 1 / 270797

作品检索结果概览页面

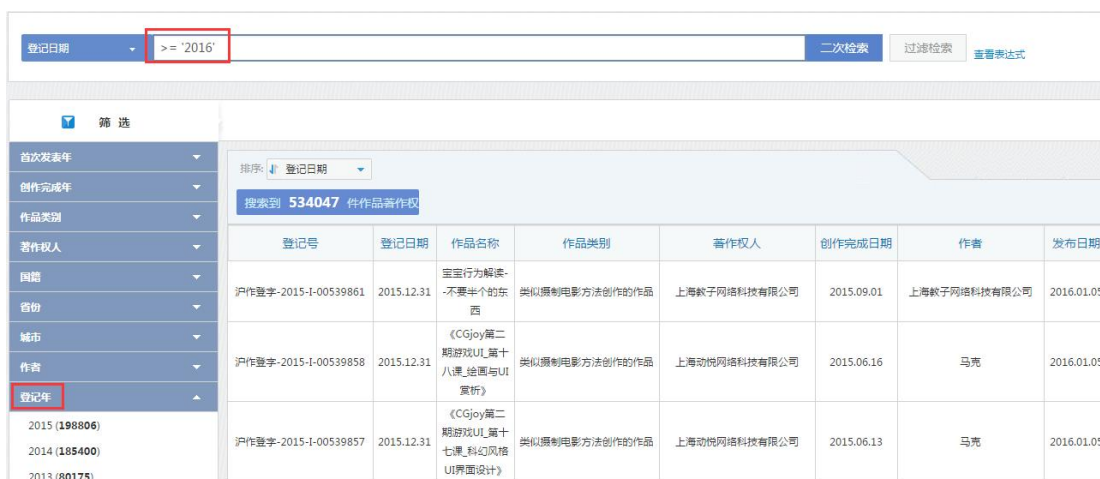
登记号	登记日期	作品名称	作品类别	著作权人
苏作登字-2022-A-00033416	2022.03.01	鬓边海棠红	文字	陈敬
苏作登字-2022-F-00033349	2022.03.01	丽芯	美术	南通市硕石家纺有限公司
苏作登字-2022-F-00033252	2022.03.01	欢迎光临盆栽	美术	昆山市定制幸福贸易有限公司
苏作登字-2022-F-00033079	2022.03.01	雷菲力	美术	无锡雷菲力食品科技有限公司
苏作登字-2022-F-00032918	2022.03.01	郊游三小只	美术	苏州锐纸互动网络科技有限公司
苏作登字-2022-F-00032900	2022.03.01	B2220138YL 膝胶	美术	通州区川董镇邦家布业经营部
苏作登字-2022-I-00032894	2022.03.01	2022年度通共课程第5-3-2节 混凝土耐久性	类似摄制电影方法创作作品	吴凡
苏作登字-2022-F-00032717	2022.03.01	2011...t-R	美术	浙江顺航船舶科技有限公司

总记录数: 686780 | 页数: 1 / 68678

软著和作品的概览页面均支持二次检索、过滤检索是在当前的检索结果中再进行一次检索，二次检索默认两次检索的检索词之间为 AND 关系，过滤检索默认 NOT 关系。软件著作权、作品著作权二次检索及过滤检索分别支持检索字段有：

著作权		检索字段
软件著作权	登记公告	登记号、分类号、软件全称、软件简称、版本号、著作权人、首次发表日期、登记日期
	转让登记公告	登记号、软件名称、软件著作权登记号、受让方、转让方、登记日期
	登记撤销	登记号、软件名称、原登记者、撤销原因、撤销日期
	专用许可合同登记公告	登记号、软件名称、软件著作权登记号、受让方、转让方、登记日期
	变更或补充变更	登记号、软件名称、版本号、变更或补充事项、补充前、补充后变更前、登记日期
作品著作权		首次发表年、创作完成年、发布年、登记年、著作权人、作者、作品类别、国籍、省份、城市


用户可根据需求选择检索字段,在输入框中输入检索词或检索词及检索运算符,点击“二次检索”或“过滤检索”进行检索,当前的检索结果随即被覆盖。



筛选的作用同样为进一步限定检索条件,使检索结果更加符合要求。软件著作权、作品著作权筛选区分别设置了如下筛选词:

著作权		筛选词
软件著作权	登记公告	分类号、首次发表年、登记年、著作权人
	转让登记公告	受让方、转让方、登记年
	登记撤销	原登记者、撤销原因、撤销年
	专用许可合同登记公告	受让方、转让方、登记年
	变更或补充变更	变更或补充事项、变更事项、补充事项、登记年
作品著作权		首次发表年、创作完成年、发布年、登记年、著作权人、作者、作品类别、国籍、省份、城市

点击具体的筛选词,阅览区显示筛选后的结果,筛选词与之前的检索词之间默认 AND

关系。点击 ，移除该检索条件的限定。

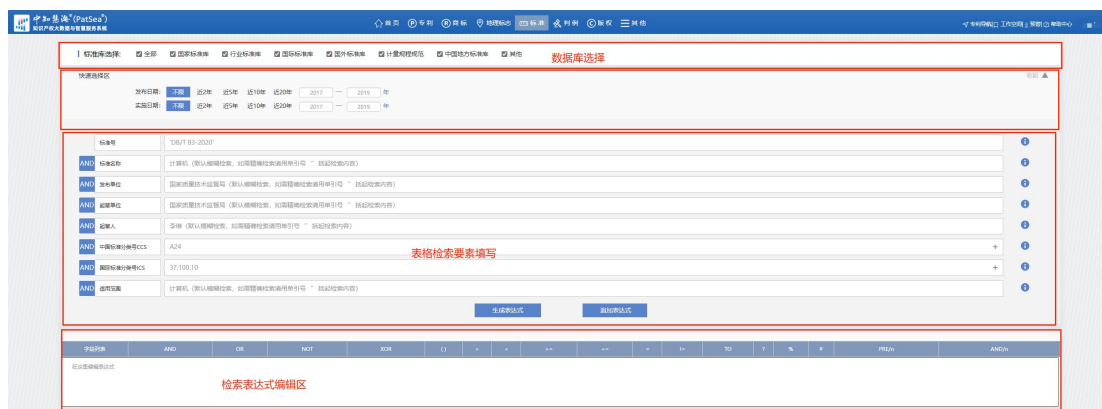


登记号	分类号	版本号	软件全称	软件简称	著作权人	首次发表日期	登记日期
2012SRBJ1272	30300-0000	V1	搜狗输入法 (Mac版) 软件	搜狗输入法 (Mac版)	北京搜狗科技发展有限公司	2011.06.16	2012.10.10
2015SR264568	30300-0000	V5.1	QQ拼音输入法软件	QQ输入法	北京搜狗科技发展有限公司	2015.07.22	2015.12.17
2015SR264570	30300-0000	V5.0	手机QQ拼音输入法 (android版) 软件	QQ输入法 (android版)	北京搜狗科技发展有限公司	2015.06.17	2015.12.17
2014SR127769	30300-0000	V4.2	手机QQ拼音输入法 (android版) 软件	QQ输入法 (android版)	北京搜狗科技发展有限公司	2013.12.03	2014.08.26
2010SRBJ5347	69900-0000	V2.0	搜狗五笔输入法应用系统	搜狗五笔输入法	北京搜狗科技发展有限公司	2009.12.28	2010.11.04


七、标准检索

(一) 标准检索入口

点击首页页面上部“标准”按钮，即可进入标准检索页面，标准检索页面从上至下依次为标准库选择区、快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。




标准库选择区


中国标准分为国家标准（GB）、行业标准、地方标准（DB）和企业标准（QB），技术要求的统一范围逐级缩小。系统提供国家标准库、行业标准库及地方标准库，行业标准库覆盖安全生产、航天等 60 个行业，点击行业标准库右侧 , 可展开全部行业。



计量规程规范包括两种技术文件：一种为计量检定规程，用于评定计量器具的计量性能，作为检定依据；另一种为计量技术规范，是指国家计量检定系统和国家计量检定规程所不能包含的其它具综合性、基础性的计量技术要求和技术管理方面的规定。计量规程规范按照实行范围分为三个级别：国家计量检定规程（JJG）、国家计量技术规范（JJF）；涉及行业的，属于行业标准的范畴，如 JJF（烟草）；涉及地方的，属于地方标准的范畴，如 JJG（粤）。

系统提供 JJF、JJG、JJF（纺织）及地方计量检定规程，点击 ，可查看详情。



系统收录的国际标准包括国际标准 ISO 和国际电工标准 IEC，分别由国际标准化组织（ISO）、国际电工委员会（IEC）制定。国外标准包括日本规格协会标准（JIS）、美国国家标准（ANSI）、韩国标准（KS）、澳大利亚标准（AS）、英国标准（BSI）、加拿大标准（CSA），用户点击 ，可在展开的标准库中进行选择。




除了标准库，系统还提供其他标准库，包括：


快速选择区

该区域设置了 2 个常用检索条件：发布日期和实施日期，用户可点击预设时间段或直接输入时间范围快速设置检索条件，检索字段之间默认 AND 关系。

表格检索区

该区域设置了 8 个检索字段入口，分别为标准号、标准名称、发布单位、起草单位、起草人、适用范围、中国标准分类号（CCS）、国际标准分类号（ICS），其中中国标准分类号、国际标准分类号支持检索词对应分类号查询功能，具体操作请参阅通用功能。

点击输入框右侧 ，可获取相应检索字段的输入格式说明，标准号输入示例如下表所示，

用户可采用精确检索或模糊检索。检索字段之间默认 AND 关系，点击  可选择 OR 或 NOT 关系。



表达式编辑区

用户在该区域可修改生成的表达式或手动编辑表达式。点击编辑框上方的检索运算符即

可将其添加至编辑区，使用规则请参阅检索运算符及检索规则。点击编辑框上方 **字段列表**，可选择下列检索字段。

添加字段				
日期类型	实施日期	发布日期	公告日期	修订日期
	作废日期			
文本类型	标准号		发布单位	起草单位
	起草人	提出部门	适用范围	采用国际标准编号
	采标名称	引用标准号	标准技术委员会	
代码型	中国标准分类号CCS	国际标准分类号ICS	采用程度	

检索历史显示区

用户的检索行为，包括选择的数据库、检索表达式、检索结果、检索时间都会记录在检索历史中，点击 ，可将单个表达式加入编辑区进行修改，标准检索支持用户对多个表达式进行 AND 或 OR 逻辑运算。点击 ，删除检索记录。

(二) 标准检索结果显示

7.1 标准概览

点击标准检索页面底部 **检索** 或检索历史中的结果数，跳转至标准概览页面，标准概览页面可分为检索区、筛选区、阅览区和工具栏 4 个部分。



检索区

二次检索、过滤检索是在当前的检索结果中再进行一次检索，二次检索默认两次检索的检索词之间为 AND 关系，过滤检索默认 NOT 关系。二次检索、过滤检索支持 5 个检索字

段，分别为标准名称、发布单位、标准号、中国标准分类号及国际标准分类号，用户可在输入框中输入检索词或检索词及检索运算符，点击 **二次检索** 或 **过滤检索** 进行检索，当前的检索结果随即被覆盖。



点击 **查看表达式** 可查看检索表达式，对于符合要求的检索结果还可以将其添加到检索历史中保存记录。



筛选区

筛选的作用同样为进一步限定检索条件，使检索结果更加符合要求。标准概览筛选区设置了 13 个筛选词，分别为国家标准、行业标准、国际标准、国外标准、计量规程规范、中国标准分类号、国际标准分类号、标准状态、实施年、发布年、起草单位、起草人及采用程度。

标准状态分为现行有效、被替代、废止、即将实施、废止转行标 5 种类型。

采用程度是指中国标准采用国际标准的程度，分为等同采用 (identical, IDT) 和修改采用 (modified, MOD)，非等效 (not equivalent, NEQ) 不属于采用国际标准，只表明中国标准与相应国际标准有对应关系，具体请参阅《采用国际标准管理办法》。

点击具体的筛选词，阅览区显示筛选后的结果，筛选词与之前的检索词之间默认 AND 关系。点击 **X**，移除该检索条件的限定。



阅览区

阅览区显示大数据关联信息及标准检索结果,大数据关联信息为系统以相应的检索表达式检索得出,点击具体数据可跳转至相应概览页面,点击 [查看表达式](#) 可查看检索表达式。以检索华为公司起草的标准为例,起草单位字段输入华为技术有限公司,下图为大数据关联信息,关联信息按照下列检索表达式分别在相应的数据库中检索所得。

搜索到 **105** 件标准, 大数据关联: 专利(95453) 商标(2550) 期刊(427) 判例(688) 版权(382) 软件著作权登记公告(373) 作品著作权(9)

[国家标准] 电子设备机械结构 482.6mm(19in)系列机械结构尺寸 第5-101部分: 插箱及其插板

英文名称: Mechanical structures for electronic equipment—Dimensions of mechanical structures of the 482.6mm(19in) series—Part 5-101

数据库	检索表达式	检索数据	
全部标准数据库	起草单位 = (华为技术有限公司)	105	
全部专利数据库	(申请人=('华为技术有限公司')	95453	
商标	申请人名称=('华为技术有限公司')	2550	
期刊	作者单位=('华为技术有限公司')	427	
判例	复审无效决定	申请人,专利权人,当前专利权人,请求人+=('华为技术有限公司')	645
	知识产权裁判文书	原告或上诉人,被告或被上诉人,第三人+=('华为技术有限公司')	43
版权	软件著作权登记公告库	著作权人=('华为技术有限公司')	373
	作品著作权库	著作权人=('华为技术有限公司')	9

系统对标准检索结果仅提供文字浏览模式,用户根据实施日期、发布日期可对检索结果进行排序。

搜索到 **396** 件标准, 大数据关联: 专利(0) 商标(0) 期刊(0) 判例(0) 版权(0)

[QT行业标准] 全国道路交通安全管理信息数据库规范 第5部分: 进口机动车辆信息数据库规范 现行有效

英文名称: Database specification for national traffic management information—Part 5:Database specification for import vehicle information

发布日期: 2003.10.22 实施日期: 2003.10.22

中国标准分类号 (CCS): R85 国际标准分类号 (ICS): 35.240.99

标准号: GA 329.5-2003

适用范围: 本部分规定了进口机动车计算机核查系统的数据库表的基本内容,本部分适用于全国进口机动车计算机核查系统。

在该浏览模式下,点击标准名称可进入标准细览页面,点击中国标准分类号或国际标准分类号,系统将以检索表达式中国标准分类号 CCS = 'R85'、国际标准分类号 ICS = '35.240.99'进行检索。

勾选标准文件可将其加入已选,并进行对比分析、下载等操作。

工具栏


标准概览页面底部及右侧设有工具栏,底部为批量操作按钮,点击 [加入已选](#) 可将多个勾选的标准文件加入已选,点击 [下载](#) 可批量下载著录事项。

[加入已选](#) [下载](#) 总记录数: 494 | 页数: 1 / 10 1 2 3 4 5 > 显示50条

右侧工具栏包括已选、任务、工具及反馈。在“已选-标准”项下,用户可对加入已选

的标准进行对比分析、下载及删除。

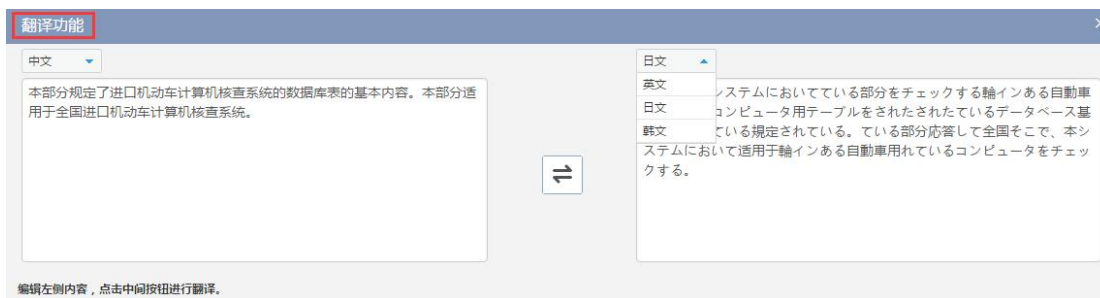


提交的下载任务可在“任务-正在执行”项下查看下载进度，已完成的任务需点击  保存至本地，有效期为 7 天。



工具项提供多种信息查询功能，包括标准分类查询、公司代码查询等，翻译功能支持中英、中日、中韩互译。





7.2 标准细览

点击标准名称即可进入该标准的细览页面，细览页面由标准详情页面和标准相关数据页面构成，点击 标准详情 或 标准相关数据 可进行切换。

标准详情页面

标准详情页面提供标准的基本信息、详细信息及其他信息，点击页面上部标准详情列表即可滑动至相应位置。用户还可对该标准发表评论。

标准详情
 标准相关数据

基本信息
详细信息
其他信息
评论

▼ | 基本信息

标准号	YY/T 0590.1-2005	标准中文名称	医用电气设备 数字X射线成像装置特性 第1部分:量子探测效率的测定
标准英文名称	Medical electrical equipment—Characteristics of digital X-ray imaging devices—Part 1:Determination of the detective quantum efficiency	中国标准分类号 (CCS)	C43
ICS号	11.040.50	发布日期	2005.12.07
实施日期	2006.12.01	公告日期	2006.04.01
修订日期		提出部门	国家食品药品监督管理局
发布单位	国家食品药品监督管理局	起草人	唐东生 陈勇
起草单位	中国人民解放军总医院 辽宁省医疗器械产品质量监督检验所		
适用范围	YY/T 0590的本部分规定了数字X射线成像装置量子探测效率 (DQE) 的测定方法。在制造商规定的医疗应用范围内的工作条件下量子探测效率 (DQE) 是照射量和空间频率的函数。本部分适用于那些产生用于医疗诊断的数字格式影像的数字X射线成像装置。本部分的适用范围限于用于单次曝光成像的数字X射线摄影装置，例如CR系统、基于硒材料的成像系统，平板探测器，光学耦合CCD成像系统以及数字X射线影像增强器。本部分不适用于：——乳腺摄影和牙科摄影用数字X射线成像装置；——计算机体层摄影设备；——		

点击详情页面中的蓝色字体，系统将以检索字段中国标准分类号 CCS、国际标准分类号 ICS、提出部门、发布单位、起草单位、起草人或采用国际标准编号配合相应蓝色字体进行检索，并打开一个新的标准概览页面。

以中国标准分类号 C43 为例，检索表达式为中国标准分类号 CCS = 'C43'，检索结果如下图所示。

全选 排序:

搜索到 **162** 件标准, 大数据关联: 专利(0) 商标(0) 期刊(0) 判例(0) 版权(0)

[QT行业标准] 医用电气设备 数字X射线成像装置特性 第1部分:量子探测效率的测定 现行有效

英文名称: Medical electrical equipment—Characteristics of digital X-ray imaging devices—Part 1:Determination of the detective quantum efficiency
 发布日期: 2005.12.07 实施日期: 2006.12.01
 中国标准分类号 (CCS): **C43** 国际标准分类号 (ICS): 11.040.50
 标准号: YY/T 0590.1-2005
 适用范围:
 YY/T 0590的本部分规定了数字X射线成像装置量子探测效率 (DQE) 的测定方法。在制造商规定的医疗应用范围内的工作条件下量子探测效率 (DQE) 是照射量和空间频率的函数。本部分适用于那些产生用于医疗诊断的数字格式影像的数字X射线成像装置。本部分的适用范围限于用于单次曝光成像的数字X射线摄影装置, 例如CR系统、基于硒材料的成像系统, 平板探测器, 光学耦合CCD成像系统以及数字X射线影像增强器。本部分不适用于: ——乳腺摄影和牙科摄影用数字X射线成像装置; ——计算机断层摄影设备; ——

底部工具栏设有双栏及高亮按钮, 点击相应按钮可实现双栏浏览、关键词高亮显示。



标准相关数据页面

标准相关数据页面提供相关标准、专利、商标、期刊、判例及版权信息, 用户点击标准详情页面关联数据也可跳转至该页面。点击页面上部相关数据列表即可滑动至相应位置。

序号	申请号	决定号	决定类型	决定日	请求人	法律依据	决定结果
1	CN201320741421.0	86781	复审决定	2015.04.13		专利法第二十二条第二款	复审决定-撤销原决定
2	CN201320741423.X	88210	复审决定	2015.04.30	中国人民解放军总医院	专利法第二十二条第二款	复审决定-撤销原决定
3	CN201320376223.9	92954	复审决定	2015.06.29	中国人民解放军总医院	专利法第二十二条第二款	复审决定-撤销原决定
4	CN200910177405.1	105572	复审决定	2016.02.02	中国人民解放军总医院	专利法第二十二条第二款	复审决定-维持原决定
5	CN201210015244.8	96699	复审决定	2015.09.02	首都儿科研究所 中国人民解放军总医院	专利法第二十二条第二款	复审决定-维持原决定

序号	案件发文号	判决日期	原告或上诉人	被告或被上诉人	第三人	专利申请号	商标注册
1	(2009)一中民初字第1966号	2010.07.21	ICU医学有限公司 (ICU Medical Inc.)	中国人民解放军总医院第一附属医院 佛山市南海百合医疗科技有限公司			
2	(2010)高民终字第2469号	2010.12.20	ICU医学有限公司 (ICU Medical Inc.)	中国人民解放军总医院第一附属医院 佛山市南海百合医疗科技有限公司			

相关数据默认显示 5 条, 点击右侧统计数据可跳转至相应概览页面, 点击 [查看表达式](#) 可查看检索表达式。

以中国标准分类号字段 (中国标准分类号 CCS = (C%)) 检索得到的标准——YY/T 0590.1-2005 医用电气设备 数字 X 射线成像装置特性 第 1 部分:量子探测效率的测定为例, 相关数据按照下列检索表达式分别在相应的数据库中检索所得。

相关标准 **1** 条 相关专利 **1896** 条 相关商标 **2** 条 相关期刊 **9515** 条 相关判例 **7** 条 相关版权 **78** 条

点击专利、商标、文章名称或裁判文书案件发文号, 进入相应数据的细览页面; 点击其他蓝色字体, 系统以相应的检索式进行重新检索, 检索结果显示在新的页面中。

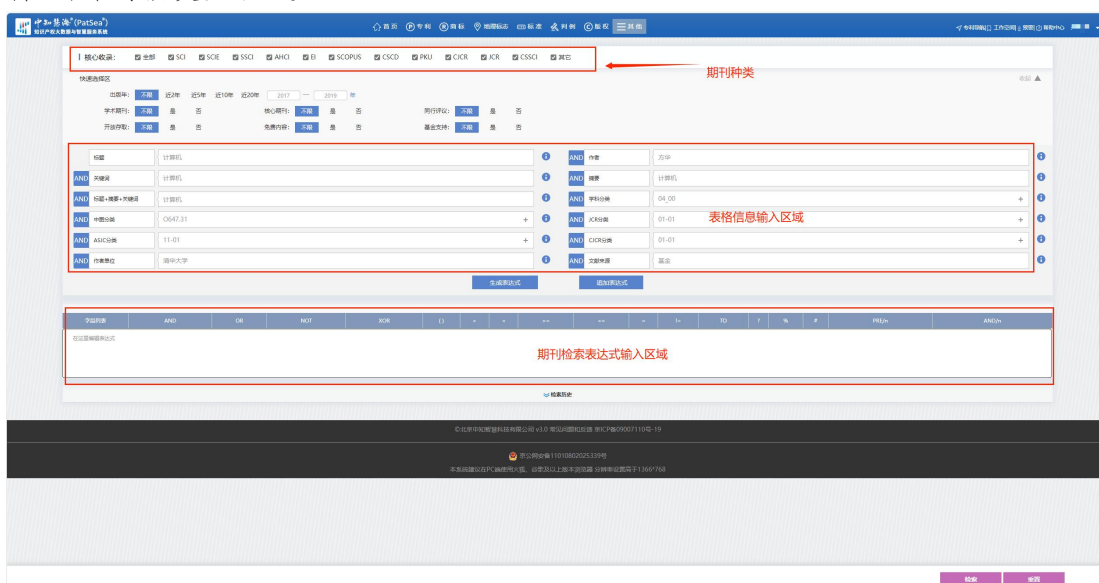
以期刊名称药学报为例, 检索表达式为文献来源原文 = '药学报', 检索结果如下图所示。



八、期刊检索

(一) 期刊检索入口

点击首页页面上部 **其他**，在下拉菜单中选择 **期刊检索** 即可进入期刊检索页面，期刊检索页面从上至下依次为数据库选择区、快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。



数据库选择区

用户可根据收录文献覆盖的学科领域、文献质量、权威性选择以下数据库：科学引文数据库（Science Citation Index，SCI）、SCI 扩展版（SCI Expanded，SCIE）、社会科学引文数据库（Social Science Citation Index，SSCI）、艺术与人文引文数据库（Arts Humanities Citation，AHCI）、工程索引数据库（The Engineering Index，EI）、Scopus 文摘及引文数据库、中国科学引文数据库（Chinese Science Citation Database，CSCD）、中文社会科学引文数据库（Chinese Social Sciences Citation Index，CSSCI）、北大中文核心期刊要目总览（PKU）、

中国科技期刊引证报告(Chinese Journal of Cancer Research , CJCR)、期刊引证报告(Journal Citation Reports, JCR)。

PatSea 还提供其他期刊数据库, 包括美国生物科学数据库(BIOSIS Preview, BP)

快速选择区



该区域设置了 7 个常用检索条件, 涉及出版时间及文献类型, 用户可点击预设时间段或直接输入时间范围快速设置出版年。

关于文献类型, 用户可选择是否为学术期刊, 学术期刊是指文献内容以研究发现、创新成果为主; 是否为核心期刊, 核心期刊是指该文献发表在学术水平较高的刊物上; 是否进行过同行评议, 同行评议是指该文献经业内有专业知识或造诣的学者评议后发表; 是否为开放存取, 开放存取是指用户可通过互联网免费获取全文; 是否为免费内容; 是否由基金支持。

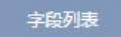
检索字段之间默认 AND 关系。

表格检索区

该区域设置了 12 个检索字段入口, 分别为标题、摘要、关键词、标题+摘要+关键词、作者、作者单位、文献来源、中图分类、学科分类、JCR 分类、CJCR 分类、ASJC 分类, 其中中图分类、学科分类、JCR 分类、CJCR 分类、ASJC 分类支持检索词对应分类号查询功能, 具体操作请参阅通用功能。



点击输入框右侧 , 可获取相应检索字段的输入格式说明, 检索字段之间默认 AND 关系, 点击  可选择 OR 或 NOT 关系。

表达式编辑区

用户在该区域可修改生成的表达式或手动编辑表达式。点击编辑框上方的检索运算符即可将其添加至编辑区, 使用规则请参阅检索运算符及检索规则。点击编辑框上方 , 可选择下列检索字段。

类型	检索字段
日期类型	出版日期
分类号类型	中图分类、学科分类、JCR 分类、CJCR 分类、ASJC 分类
相关人类型	作者、作者单位
文本类型	标题、摘要、关键词、国家导航、语种导航、文献来源、来源数据库、核心收录
代码类型	学术期刊、核心期刊、开放存取、同行评议、高被引文献、免费内容、基金支持、权威学术机构、权威学者文献

检索历史显示区

用户的检索行为, 包括选择的数据库、检索表达式、检索结果、检索时间都会记录在检索历史中, 点击 , 可将单个表达式加入编辑区进行修改, 期刊检索支持用户对多个表达式进行 AND 或 OR 逻辑运算, 点击 , 删除检索记录。

(二) 期刊检索结果显示

8.1 期刊检索结果概览

点击期刊检索页面底部 **检索** 或检索历史中的结果数，跳转至期刊概览页面，期刊概览页面可分为检索区、筛选区、阅览区和工具栏 4 个部分。

检索区

二次检索、过滤检索是在当前的检索结果中再进行一次检索，二次检索默认两次检索的检索词之间为 AND 关系，过滤检索默认 NOT 关系。二次检索、过滤检索支持 6 个检索字段，分别为标题、作者、关键词、摘要、标题+摘要+关键词及出版年，用户可在输入框中输入检索词或检索词及检索运算符，点击 **二次检索** 或 **过滤检索** 进行检索，当前的检索结果随即被覆盖。

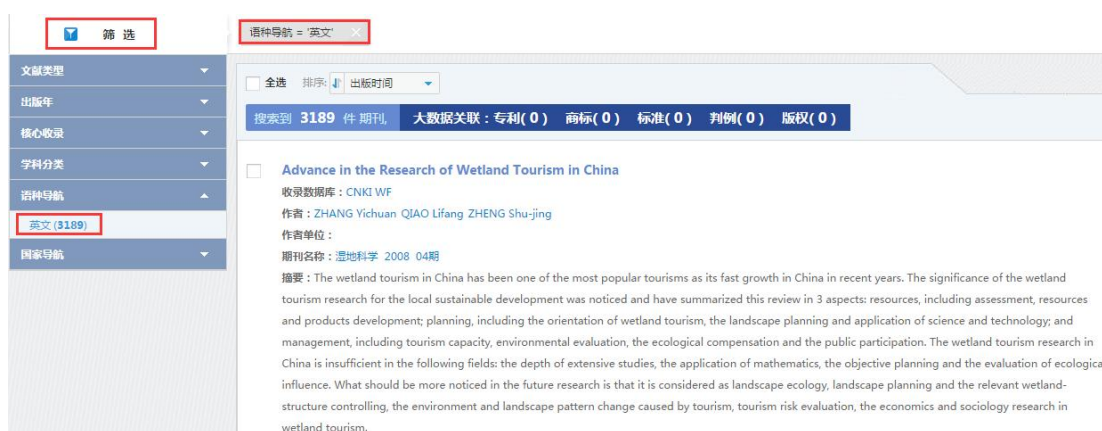
点击 **查看表达式** 可查看检索表达式，对于符合要求的检索结果还可以将其添加到检索历史中保存记录。



筛选区

筛选的作用同样为进一步限定检索条件，使检索结果更加符合要求。期刊概览筛选区设置了6个筛选词，分别为文献类型、出版年、核心收录、学科分类、语种导航、国家导航。点击具体的筛选词，阅览区显示筛选后的结果，筛选词与之前的检索词之间默认 AND 关系。

点击 ，移除该检索条件的限定。



阅览区

阅览区显示大数据关联信息及期刊检索结果，大数据关联信息为系统以相应的检索表达式检索得出，点击具体数据可跳转至相应概览页面，点击 [查看表达式](#) 可查看检索表达式。

以检索作者单位为清华大学的文章为例，作者单位字段输入清华大学，下图为大数据关联信息，关联信息按照下列检索表达式分别在相应的数据库中检索所得。



期刊检索结果展示的是题录信息，包括收录数据库、作者、作者单位、期刊名称、摘要、关键词及基金，用户根据出版时间、系统评分、文章页数可对检索结果进行排序。

全选 排序:

搜索到 98016 件 期刊. 大数据关联: 专利(42914) 商标(246) 标准(503) 判例(294) 版权(2541)

三分子反应在一维介质上的动力学行为
 收录数据库: CNKI
 作者: 万荣, 胡宏, 李如生
 作者单位: 清华大学化学系
 期刊名称: 高等学校化学学报 1996 10期
 摘要: 提出了一种简明的理论分析方法, 求出了三分子反应 $A + 2X \rightarrow 3X$ 在一维介质上的动力学行为的解析解, 并成功地解决了该反应动力学行为对初始条件的依赖性问题的。还通过数值模拟证实了提出的理论方法的正确性。
 关键词: 一维介质, 三分子反应, 化学动力学 One dimension medium Trimolecular reaction Chemical kinetics
 基金: 国家自然科学基金

点击文章名称可进入期刊细览页面, 点击作者、作者单位、期刊名称或关键词, 系统将以新的检索表达式进行检索, 例如以作者 = '万荣'、作者单位 = '清华大学化学系'、文献来源原文 = '高等学校化学学报' and 出版年 = '1996' and ISSN = '10'、关键词 = '一维介质'进行检索。点击数据库跳转至下图所示外链页面。



《高等学校化学学报》1996年10期 加入收藏 投稿

三分子反应在一维介质上的动力学行为
 万荣 胡宏 李如生

【摘要】: 提出了一种简明的理论分析方法, 求出了三分子反应 $A + 2X \rightarrow 3X$ 在一维介质上的动力学行为的解析解, 并成功地解决了该反应动力学行为对初始条件的依赖性问题的。还通过数值模拟证实了提出的理论方法的正确性。
【作者单位】: 清华大学化学系
【关键词】: 一维介质 三分子反应 化学动力学
【基金】: 国家自然科学基金
【分类号】: 0643
【正文快照】:
 三分子反应在一维介质上的动力学行为万荣, 胡宏, 李如生 (清华大学化学系, 北京, 100084) 摘要提出了一种简明的理论分析方法, 求出了三分子反应 $A + 2X \rightarrow 3X$ 在一维介质上的动力学行为的解析解, 并成功地解决了该反应动力学行为对初始条件的依赖性问题的。还通过数值

如何获取全文? 欢迎: 购买知网充值卡、在线充值、在线咨询
CAJViewer阅读器支持CAJ、PDF文件格式; AdobeReader仅支持PDF格式

8.2 期刊检索结果细览

点击文章名称即可进入该文章的细览页面, 细览页面由期刊详情页面和期刊相关数据页面构成, 点击  期刊详情 或  期刊相关数据 可进行切换。

期刊详情页面

期刊详情页面提供文章的基本信息, 除了在概览中展示的题录信息外, 还包括文章 DOI 号、期刊 ISSN 号、国家、语种、核心收录情况、文献类型、分类号信息, 用户还可对该文章发表评论。

期刊详情
期刊相关数据

基本信息
评论

▼ 基本信息

收录数据库	CNKI	作者	谢洪毅 郑小平 曹毅宁 李艳和 张汉一
作者单位	清华大学电子工程系		
期刊名称	清华大学学报(自然科学版) 2009年第04期 551-554页 共4页		
DOI		ISSN	1000-0054
国家		语种	中文
核心收录	CSCD EI CJCR PKU SCOPUS		
文献来源	清华大学学报(自然科学版)		
文献类型	学术期刊;核心期刊;基金支持;		
摘要	为解决层叠IP/WDM(wavelength divisionmultiplexing)网络中标签交换路径(label switched path,LSP)梳理效率低下问题,提出了一种基于“可能邻居”概念的光通路物理跳距评估方法。该方法通过使用节点对的单跳梳理概率信息评估光通路占用的波长资源量,优先选择可能的短距光通路承载LSP连接。仿真结果表明,该方法能有效地评估光通路的物理跳距,减少LSP连接平均占用的光层资源,显著降低请求阻塞率,提高网络资源利用率。		
关键词	数字网通信 IP/WDM 业务梳理 路由	基金	意大利外交部资助项目iCHIP;国家自然科学基金重点项目(60572006);国家自然科学基金重大国际合作基金项目(6052130298);国家“八六三”高技术项目(2006AA01Z249,2006AA01Z252)
中图分类号	N;T;O3;T8;TU	学科分类	08_00;09_00

点击收录数据库,打开外链接页面,如CNKI文献详情页面;点击其他蓝色字体,系统将以检索字段作者、作者单位、期刊名称、核心收录数据库或关键词配合相应蓝色字体进行检索,并打开一个新的标准概览页面。

以关键词路由为例,检索表达式为关键词='路由',检索结果如下图所示。

全选
排序: 系统评分

搜索到 10762 件 期刊, 大数据关联: 专利(329088) 商标(17872) 标准(0) 判例(0) 版权(0)

用于移动汇聚节点的自适应数据采集策略

收录数据库: WF CNKI CQVIP

作者: 陈建新 陈国峰 章韵 杜月林 CHEN Jian-xin CHEN Yuan-yuan ZHANG Yun DU Yue-lin

作者单位: 南京邮电大学计算机学院 南京邮电大学电子科学与工程学院

期刊名称: 计算机科学 2012 11期

摘要: 移动汇聚节点用于无线传感网络信息采集,可以提高网络能效性,延长网络生命期。研究了四轴飞行器携带移动汇聚节点,该节点可采集地面无线传感网数据。通过分析汇聚节点空中移动特性,探讨了低功耗无线数据采集时,移动轨迹、速率和高度与移动汇聚节点能够发送的数据量之间的理论约束条件。在满足约束条件前提下,提出基于数据量局部最优策略,用以控制移动汇聚节点移动路径。在仿真环境中,详尽分析了这种数据采集策略下逗留时间与移动轨迹、速度和高度等之间的关系,为这类应用奠定了理论基础。

关键词: 移动汇聚节点 局部最优 路由 移动轨迹 Mobile sink node Local optimal Routing Mobile trace

基金: 国家自然科学基金(61003236);南京邮电大学大学生科技创新训练计划(STITP)(Z20111022)资助;南京邮电大学引进人才项目(NY207021)

期刊相关数据页面

期刊相关数据页面提供相似期刊、专利,相关商标、标准及版权信息,用户点击期刊详情页面关联数据也可跳转至该页面。点击页面上部相关数据列表即可滑动至相应位置。

期刊详情
期刊相关数据

相似期刊
相似专利
相关标准
相关软著登记

▼ 相似专利 621413

序号	公布号	申请日	名称	申请人	IPC
1	CN101610437B	2009.07.15	一种基于光纤和同轴电缆的全业务接入方法	浪潮电子信息产业股份有限公司	H04Q11/04 H04Q11/00 H04N7/10 H04N7/22
2	CN101610437A	2009.07.15	一种基于光纤和同轴的全业务接入方法	浪潮电子信息产业股份有限公司	H04Q11/04 H04Q11/00 H04N7/10 H04N7/22
3	CN101242461A	2008.03.05	一种FTTH条件下的综合接入终端	浪潮电子信息产业股份有限公司	H04M11/06 H04N7/52
4	CN101478705B	2009.01.21	基于层间信息路由的可生存性业务路由方法	电子科技大学	H04L12/24 H04Q11/00
5	CN101478705A	2009.01.21	基于层间信息路由的可生存性业务路由方法	电子科技大学	H04Q11/00 H04J14/02 H04J3/08

相关数据默认显示5条,点击右侧统计数据可跳转至相应概览页面,点击 [查看表达式](#) 可查

看检索表达式。

以通过作者单位，检索表达式作者单位=清华大学检索得到的文章——《IP/WDM网络中基于光通路物理跳距评估的业务梳理》为例，相关数据按照下列检索表达式分别在相应的数据库中检索所得。

相似期刊 78189 条 相似专利 821413 条 相关商标 0 条 相关标准 3 条 相关版权 8 条

点击文章、专利或标准名称，进入相应数据的细览页面；点击其他蓝色字体，系统以相应的检索式进行重新检索，检索结果显示在新的页面中。

以 IPC 分类号 H04M11/06 为例，检索表达式为 IPC = 'H04M11/06'，检索结果如下图所示。

申请日	申请人	IPC	
<input type="checkbox"/> 1. 一种带新型接口插座的电力猫	2016.12.27 余培嘉	H04M11/06 H04B3/54 H04L12/10	在审 发明
<input type="checkbox"/> 2. 一种上行带宽的分配方法及系统	2016.12.06 河海大学	H04L12/46 H04L12/709 H04L12/91 H04M11/06	在审 发明
<input type="checkbox"/> 3. 三网合一无线接入装置	2016.11.16 丹阳华神电器有限公司	H04M11/06 H04L12/28	在审 发明

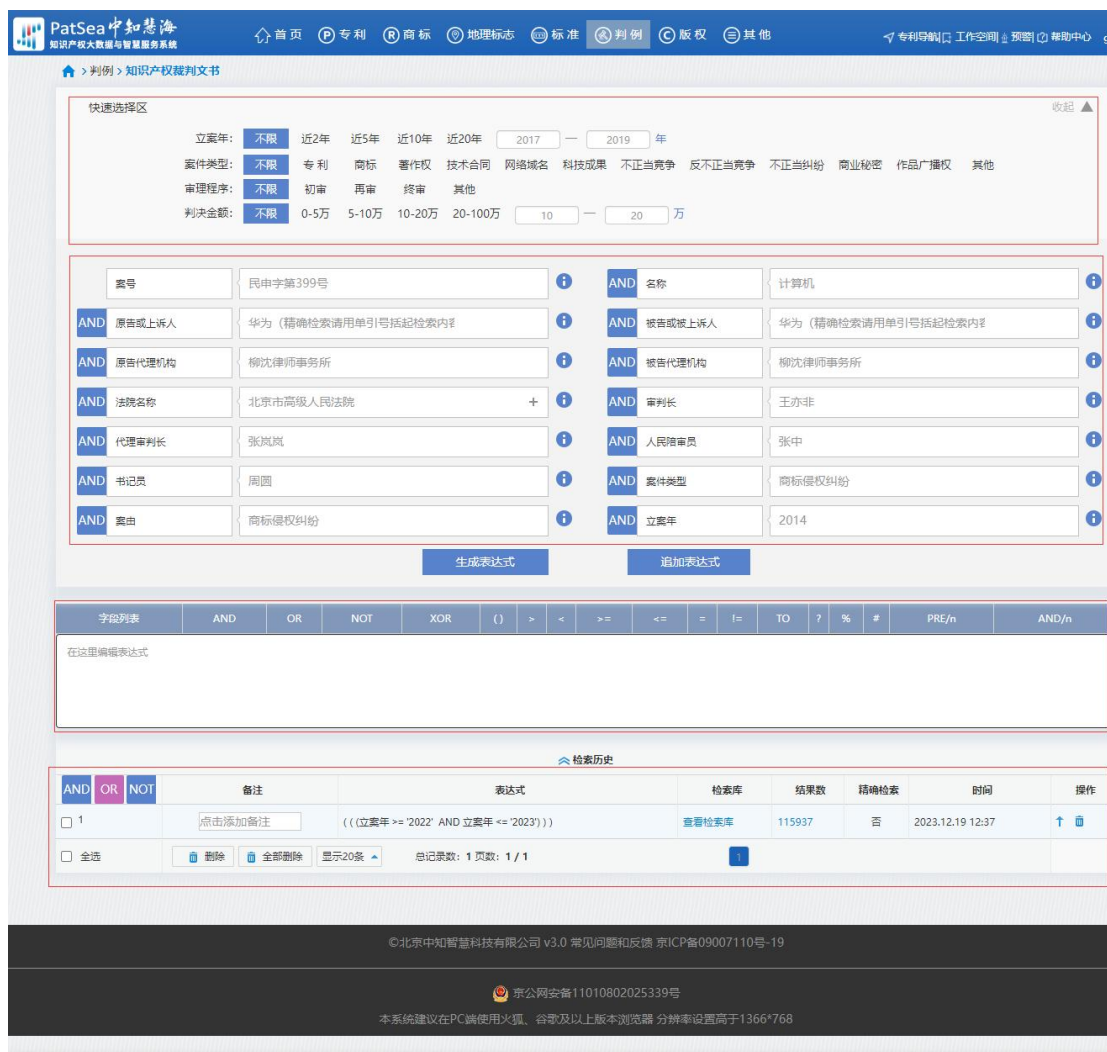
九、判例检索

(一) 判例检索入口

点击首页页面上部“判例”，即可进入判例检索页面。判例检索分为知识产权裁判文书检索、知识产权法律法规检索、知识产权行政处罚检索及商标复审检索，相应按钮可进行切换。

9.1 知识产权裁判文书检索

知识产权裁判文书检索页面从上至下依次为快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。




快速选择区

该区域设置了 4 个常用检索条件，分别为立案年、案件类型、审理程序及判决金额，用户可点击预设条件或直接输入时间范围、金额范围快速设置检索条件。

表格检索区

该区域设置了 14 个检索字段入口，分别为案由、立案年、案件类型、案由、名称、原告或上诉人、被告或被上诉人、原告代理机构、被告代理机构、法院名称、审判长、代理审判员、人民陪审员、书记员，其中法院名称字段支持按地域或名称查询，具体操作请参阅通用功能。

点击输入框右侧 ，可获取相应检索字段的输入格式说明，检索字段之间默认 AND 关系，点击 **AND** 可选择 OR 或 NOT 关系。

表达式编辑区





生成的检索表达式位于编辑框中，用户可根据需求更改检索字段、检索运算符，或直接手动编辑表达式。点击编辑框上方 **字段列表**，可选择下列检索字段，PatSea 支持 44 种检

索运算符，具体使用规则请参阅检索运算符及检索规则。

知识产权裁判文书检索字段

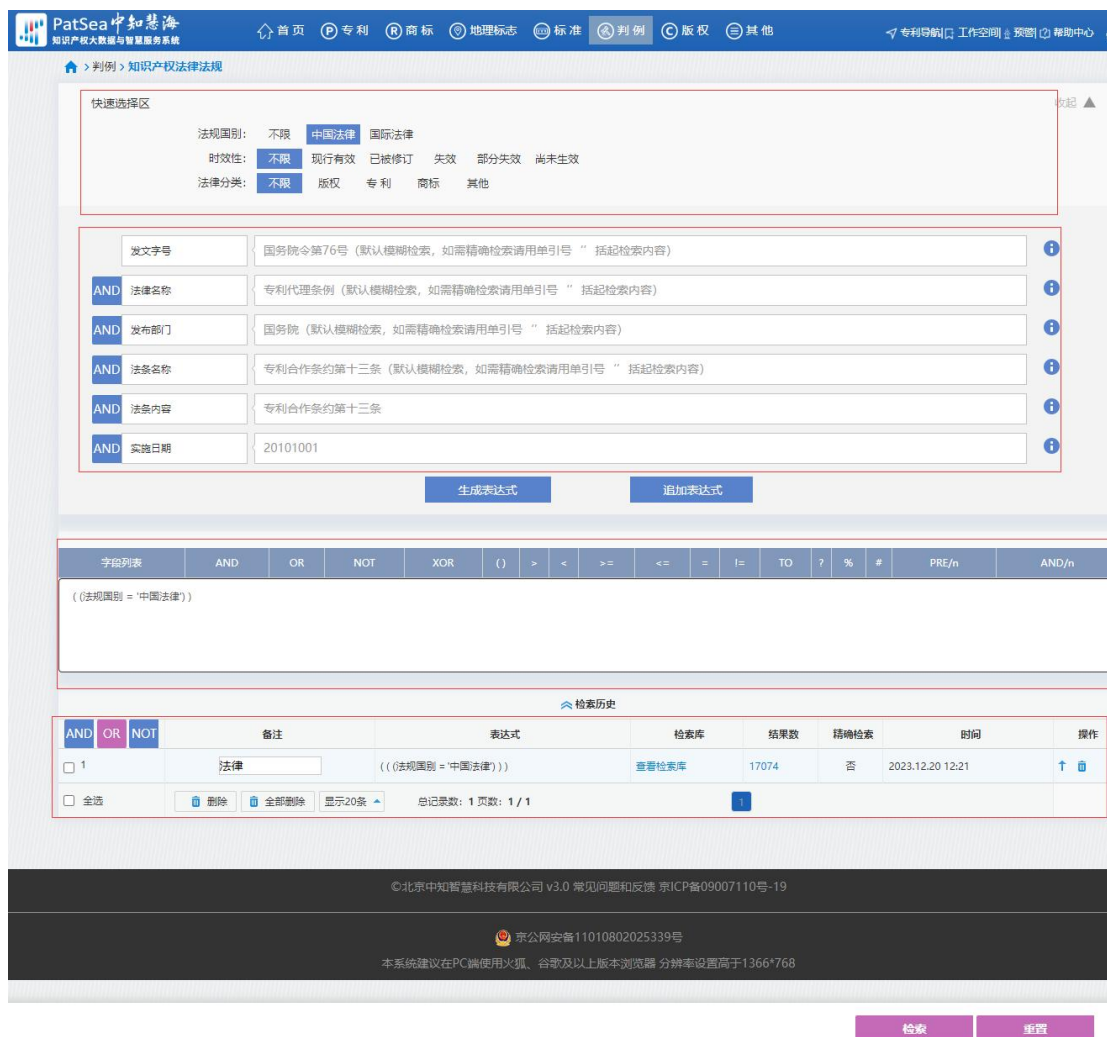
类型	检索字段
日期类型	受理日、立案年、判决日
号码类型	案号、上级案号、申请号、公布号、商标注册号
分类号类型	IPC、洛迦诺、尼斯分类
文本类型	标题、案由、判决结果、判决内容
相关人类型	原告或上诉人、原告代理机构、原告法定代表人、原告代理人、专利申请人、被告或被上诉人、被告代理机构、被告法定代表人、被告代理人、审判长、第三人、第三人代理机构、第三人法定代表人、第三人代理人、代理审判长、审判员、助理审判员、人民陪审员、书记员
代码类型	案件类型、文书类型、文书性质、审理程序、判决结果类型、法院名称、法院级别、法院所属省市、法院所在辖区、第三人类别

检索历史显示区

检索历史用于保存用户的检索记录。点击 ，可删除检索记录；点击 ，可将单个表达式加入编辑区进行修改；勾选多个检索式，点击  或 ，可对检索结果进行 AND 或 OR 逻辑运算。

9.2 知识产权法律法规检索



知识产权法律法规检索页面从上至下依次为快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。




快速选择区

该区域设置了 3 个常用检索条件，分别为法律分类、法规国别及时效性，用户可点击预设条件快速设置检索条件。

表格检索区

该区域设置了 6 个检索字段入口，分别为发文字号、发布部门、法律名称、法条名称、法条内容及实施日期。点击输入框右侧 ，可获取相应检索字段的输入格式说明，检索字段之间默认 AND 关系，点击  可选择 OR 或 NOT 关系。

表达式编辑区



生成的检索表达式位于编辑框中，用户可根据需求更改检索字段、检索运算符，或手动编辑表达式。点击编辑框上方 ，可选择下列检索字段，PatSea 支持 10 种检索运算符，具体使用规则请参阅检索运算符及检索规则。

知识产权法律法规检索字段

类型	检索字段
----	------

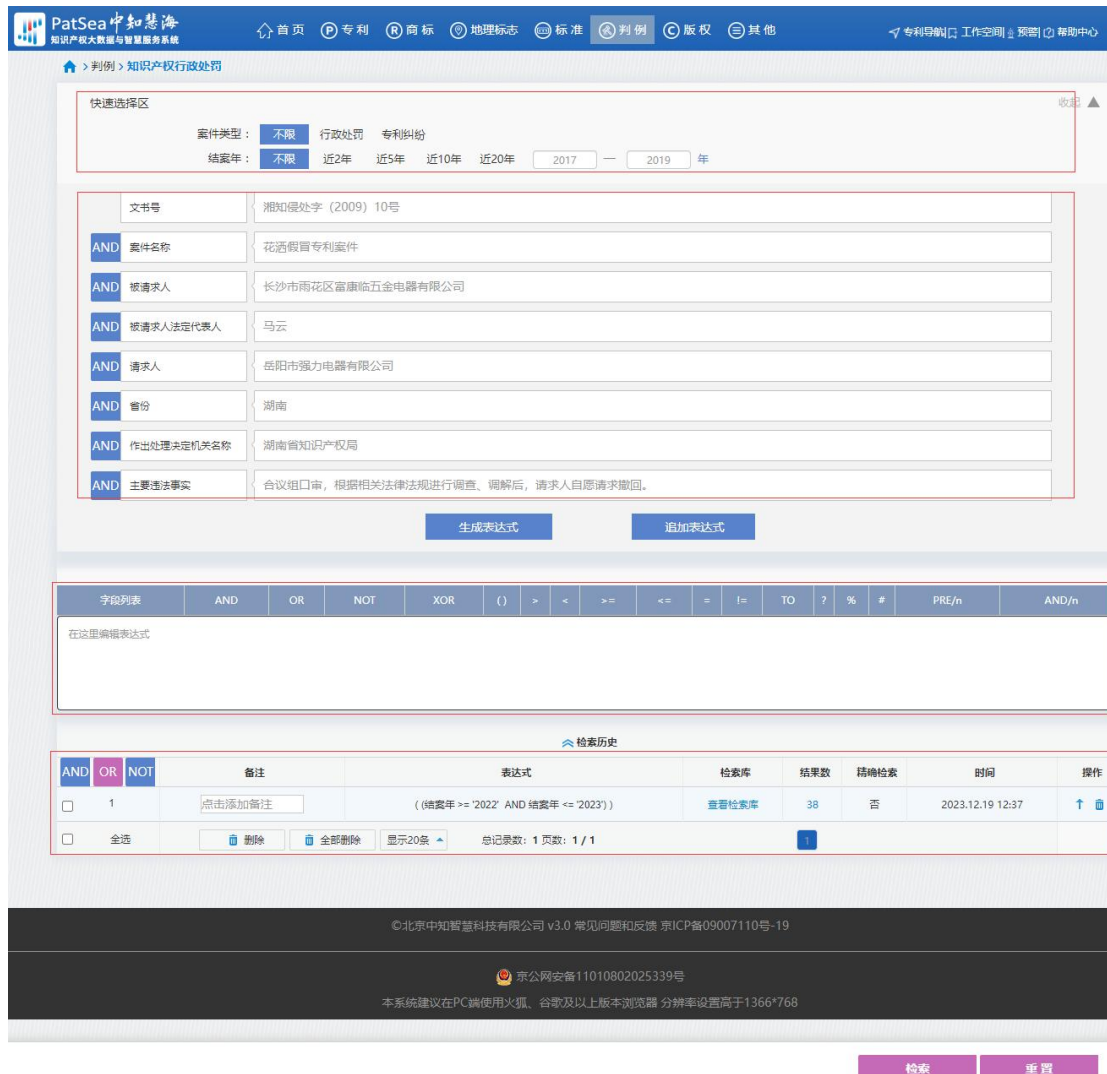
日期类型	发布/签字日期、实施/生效日期
文本型	发文字号、法条编号、发布部门、法律名称、法条名称、法律内容
代码型	效力级别、法律分类

检索历史显示区

检索历史用于保存用户的检索记录。点击 ，可删除检索记录；点击 ，可将单个表达式加入编辑区进行修改；勾选多个检索式，点击 **AND** 或 **OR**，可对检索结果进行 AND 或 OR 逻辑运算。

9.3 知识产权行政处罚检索

知识产权行政处罚检索页面从上至下依次为快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。



The screenshot shows the PatSea search interface for Intellectual Property Administrative Penalties. The interface is divided into several sections:

- Navigation Bar:** Includes the PatSea logo, navigation icons for Home, Patents, Trademarks, Geographical Indications, Standards, Judgments, Copyrights, and Others. It also shows the current path: 判例 > 知识产权行政处罚.
- 快速选择区 (Quick Selection Area):** Allows filtering by case type (不限, 行政处罚, 专利纠纷) and filing year (不限, 近2年, 近5年, 近10年, 近20年, 2017-2019).
- 表格检索区 (Table Search Area):** A table with fields for document number, case name, applicant, respondent, requester, province, and administrative organ. Each field has a search input and an AND/OR connector.
- 表达式编辑区 (Expression Editor):** A text area for editing search expressions, with a toolbar for logical operators (AND, OR, NOT, XOR, etc.) and a '生成表达式' (Generate Expression) button.
- 检索历史显示区 (Search History Display Area):** A table showing search history with columns for AND/OR/NOT,备注 (Remarks), 表达式 (Expression), 检索库 (Search Database), 结果数 (Result Count), 精确检索 (Exact Search), 时间 (Time), and 操作 (Action).

快速选择区

该区域设置了 2 个常用检索条件，分别为案件类型和结案年，案件类型分为行政处罚、专利纠纷。

表格检索区

该区域设置了 8 个检索字段入口，分别为文书号、案件名称、被请求人、被请求人法定代表人、请求人、省份、作出处理决定机关名称、主要违法事实。



表达式编辑区

生成的检索表达式位于编辑框中，用户可根据需求更改检索字段、检索运算符，或手动编辑表达式。点击编辑框上方 **字段列表**，可选择下列检索字段，PatSea 支持 25 种检索运算符，具体使用规则请参阅检索运算符及检索规则。

知识产权行政处罚检索字段

类型	检索字段
日期类型	结案日期
文本类型	文书号、类型、案件名称、被请求人、被请求人法定代表人、被请求人企业代码、违法企业统一社会信用代码、请求人、商品名称、主要违法事实、涉案专利号、专利名称、处罚种类和依据、处理方式和期限、作出处理决定机关名称、结案年、备注、省份、请求人地址、被请求人地址、请求人法定代表人、委托代理人、委托代理人地址、被请求人委托代理人

检索历史显示区

检索历史用于保存用户的检索记录。点击 ，可删除检索记录；点击 ，可将单个表达式加入编辑区进行修改；勾选多个检索式，点击 **AND** 或 **OR**，可对检索结果进行 AND 或 OR 逻辑运算。

9.4 商标复审检索

商标复审检索界面从上到下依次为表格检索区域、指令检索区域以及检索历史显示模块。



表格检索区

该区域设置了 9 个检索字段入口，分别为复审裁定或决定名称、复审裁定或决定号、被

申请人、复审申请人、原异议人、商标注册号、商标申请号、商标名称、合议组成员。

表达式编辑区

生成的检索表达式位于编辑框中，用户可根据需求更改检索字段、检索运算符，或手动编辑表达式。点击编辑框上方 **字段列表**，可选择下列检索字段，PatSea 支持 25 种检索运算符，具体使用规则请参阅检索运算符及检索规则。

(二) 判例检索结果显示

9.5 判例检索结果概览

点击检索页面底部 **检索** 或检索历史中的结果数，跳转至相应概览页面，专利复审无效决定、知识产权裁判文书、法律法规及知识产权行政处罚概览页面均分为 4 个部分：检索区、筛选区、阅览区和工具栏。

知识产权裁判文书概览页面

The screenshot displays the search results overview page for intellectual property judgments. The interface includes a search bar at the top with a dropdown menu for '名称' and buttons for '二次检索' and '过滤检索'. Below the search bar is a filter sidebar on the left with a '筛选' button and various filter categories such as '法院级别', '判决金额', '文书性质', '案件类型', '审理程序', '立案年', '法院所属省/市', '原告或上诉人', '被告或被上诉人', and '第三人'. The main content area shows search results for '115937' judgments, with a '默认排序' button and a '大数据关联' section showing counts for '专利(0)', '商标(0)', '期刊(0)', '标准(0)', and '版权(0)'. Two case entries are visible, each with a checkbox, a title, a case number, court name, parties, and judgment date. The first case is '姜瑞娟与北京乐扬知识产权代理有限公司侵害著作权纠纷案' (Case No. (2022)苏02民终487号, Jiang Rujuan vs. Beijing Leyang Intellectual Property Agency). The second case is '浪莎针织有限公司与大连市沙河口区好得多超市侵害商标权纠纷案' (Case No. (2022)辽0203民初622号, Langsha Knitting Co., Ltd. vs. Haide Supermarket). At the bottom, there is a pagination bar showing '总计页数: 115937 | 页数: 1 / 11594' and a '显示10条' button.

知识产权法律法规概览页面



知识产权行政处罚概览页面



检索区

二次检索、过滤检索是在当前的检索结果中再进行一次检索，二次检索默认两次检索的检索词之间为 AND 关系，过滤检索默认 NOT 关系。专利复审无效决定、知识产权裁判文书、知识产权法律法规和知识产权行政处罚二次检索及过滤检索分别支持以下检索字段：

检索字段

分类	专利复审无效决定	知识产权裁判文书	知识产权法律法规	知识产权行政处罚
日期类型		立案年、生效日		结案日期
号码类型	决定号、申请号	案号		文书号
分类号类型	IPC、洛迦诺分类			

相关人类型	请求人、合议组组长、申请人、参审员、专利权人、主审员	原告或上诉人、被告或被上诉人、原告代理机构、被告代理机构、审判长、代理审判员、人民陪审员、书记员		请求人、被请求人
文本类型	名称、法律依据、决定要点	名称、案由、法院名称	法条名称、法律名称、发布部门	案件名称、主要违法事实、作出处理决定机关名称、处理方式和期限

用户可根据需求选择检索字段，在输入框中输入检索词或检索词及检索运算符，点击

二次检索 或 **过滤检索** 进行检索，当前的检索结果随即被覆盖。



点击 **查看表达式** 可查看检索表达式，对于符合要求的检索结果还可以将其添加到检索历史中保存记录。




筛选区

筛选的作用同样为进一步限定检索条件,使检索结果更加符合要求。专利复审无效决定、知识产权裁判文书、知识产权法律法规和知识产权行政处罚分别设置了以下筛选词:

筛选词

分类	专利复审无效决定	知识产权裁判文书	知识产权法律法规	知识产权行政处罚
日期类型	决定年	立案年	发布/签字年、	结案年

			实施/生效年	
分类号类型	IPC、洛迦诺			
相关人类类型	请求人原始统计、 专利申请人原始统计、专利权人原始统计	原告或上诉人、被告或被 上诉人、第三人		请求人、被请求人
文本类型	专利类型、决定类型	法院级别、判决金额、审 理程序、文书性质、案件 类型、法院所属省市	法规国别、法律分 类、时效性	作出处理决定机 关名称、类型、 省份

点击具体的筛选词，阅览区显示筛选后的结果，筛选词与之前的检索词之间默认 AND 关系。点击 ，移除该检索条件的限定。



The screenshot shows the PatSea search interface. On the left, there is a sidebar with various filters. The '判决金额' (Judgment Amount) filter is selected, with the value '220000 (3)' highlighted. The main search area shows a search result for a patent infringement case. The search expression is displayed as `(((原告代理机构 = (柳沈)))) AND (判决金额 = '220000')`.

阅览区

阅览区显示大数据关联信息及相应的检索结果，法律法规除外，仅显示检索结果。

大数据关联信息为系统以相应的检索表达式检索得出，点击具体数据可跳转至相应概览

页面，点击 [查看表达式](#) 可查看检索表达式。

以查看裁判文书类检索结果关联信息为例，检索迈克尔·乔丹提起的商标争议行政纠纷案件，原告或上诉人字段输入乔丹，下图为大数据关联信息，关联信息按照下列检索表达式分别在相应的数据库中检索所得。

搜索到 66 件裁判文书, 大数据关联: 专利(0) 商标(1229) 期刊(0) 标准(1) 版权(7) 软件著作权登记公告(2) 作品著作权(5)

迈克尔·乔丹 (Michael Jordan) 与中华人民共和国国家工商行政管理总局商标评审委员会

案号: (2015) 高行 (知) 终字第1438号

相应的大数据关联信息表达式见下表:

大数据关联信息检索表达式

数据库	检索表达式	检索数据	
知识产权裁判文书	原告或上诉人 = (乔丹)	66	
商标	申请人名称=('乔丹')	1229	
标准	起草单位=('乔丹')	1	
版权	软件著作权登记公告库	著作权人=('乔丹')	2
	作品著作权库	著作权人=('乔丹')	5

知识产权裁判文书支持审结日、判决金额排序, 点击 PDF 可下载 pdf 全文, 每个案件还标明了诉讼类型及案件类型。点击案件名称可进入知识产权裁判文书细览页面, 点击其他蓝色字体, 系统将以法院名称、原告或上诉人、被告或被上诉人字段在裁判文书数据库中检索, 并打开一个新的概览页面。

知识产权法律法规检索结果显示每部法律涉及的法条内容、每条法条涉及的法款内容, 点击 法条合并 可合并法条, 使其以部为单位显示, 点击法律名称可进入细览页面, 每部法律或法条还标明了时效状态。用户根据发布日期、签字日期、实施日期、生效日期可进行排序。



行政处罚检索结果以文字浏览模式展现，主要包括纠纷名称、文书号、主要违法事实、处理方式和期限等信息。行政处罚支持结案日期排序。点击案件名称，可进入知识产权行政处罚细览页面。



9.6 判例检索结果细览

点击案件名称或法律名称即可进入相应细览页面，专利复审无效决定及知识产权裁判文书细览页面由 2 个页面构成：案件详情页面和相关数据页面，知识产权法律法规和知识产权行政处罚没有关联数据，细览页面即为详细页面。

详情页面

知识产权裁判文书详情页面除了提供涉案专利&商标信息、相关依据及全文信息，还提供更多案件信息，包括当事人信息、第三人信息、法院信息、文书信息、判决信息、公布信息，点击页面上部详情列表即可滑动至相应位置。用户还可在评论区发表评论。

点击蓝色字体，系统将以相应检索字段在裁判文书数据库中检索，并打开一个新的概览页面。

长沙特致企业管理咨询有限公司与长沙科瑞德电气有限公司技术咨询合同纠纷案
湖南省长沙市岳麓区人民法院 | 技术咨询 | 民事

裁判文书详情					裁判文书相关数据					
当事人信息	第三人信息	法院依据	文书信息	判决信息	专利信息	商标信息	公布信息	相关依据	全文信息	评论
相关判例 1 条		相关专利 0 件		相关商标 0 条		相关标准 0 件		相关版权 11 条		
▼ 当事人信息										
原告	长沙特致企业管理咨询有限公司				原告法定代表人	何锋				
原告委托代理机构					原告委托代理姓名					
被告	长沙科瑞德电气有限公司				被告法定代表人	李秀妮				
被告委托代理机构					被告委托代理姓名					
▼ 第三人信息										
第三人					第三人法定代表人					
第三人委托代理机构					第三人委托代理姓名					
▼ 法院信息										

知识产权法律法规详情页面提供发文字号、发布日期、法规级别等基本信息和全文信息，用户可在评论区发表评论。

国家知识产权局关于专利电子申请的规定 现行有效			
基本信息	全文信息	评论	
▼ 基本信息			
发文字号	国家知识产权局令 第57号	法规级别	部门规章
法律分类	专利	批准部门	
发布日期	2010.08.26	实施日期	2010.10.01
发布部门	国家知识产权局	效力级别	部门规章
法规国别	中国法律		
▼ 全文信息			
国家知识产权局关于专利电子申请的规定 国家知识产权局令 (第五十七号) 《关于专利电子申请的规定》已经局务会议审议通过，现予公布，自2010年10月1日起施行。 局长 田力普			

知识产权行政处罚详情页面提供文书号、案件名称、结案日期等基本信息，用户还可在评论区发表评论。

家用采暖炉专利侵权纠纷 专利纠纷			
基本信息			
▼ 基本信息			
文书号	湘知法处字【2016】09号	类型	专利纠纷
案件名称	家用采暖炉专利侵权纠纷		
被申请人	陈磊	被申请人法定代表人	
被申请人企业代码	违法企业统一社会信用代码		
请求人	王晋银	商品名称	
作出处理决定机关名称	酒泉市知识产权局	涉案专利号	ZL201120135475.3
专利名称	处罚种类和依据 专利法、甘肃省专利条例、专利法实施细则等		
处理方式和期限	撤回(当事人撤回处理请求)		
主要违法事实	请求人王晋银于2011年4月29日向国家知识产权局提交“家用采暖炉”专利申请，于2011年12月28日获得实用新型专利，专利号为ZL201120135475.3，专利权至今有效。请求人于2016年，发现被申请人生产、销售请求人的专利产品，给请求人造成了经济损失，损害了请求人的合法权益。2016年12月14日专利权人王晋银向酒泉市知识产权局提出查处专利侵权纠纷。请求人提出：责令被申请人立即停止侵犯请求人实用新型专利的侵权行为。		
结案日期	20170105		
备注	省份	甘肃	

4 种检索文件的细览页面底部均设有双栏及高亮按钮，点击相应按钮可实现双栏浏览、关键词高亮显示，对于知识产权裁判文书，用户还可点击页面底部 [↓ 下载](#)，将 pdf 全文保持至本地。

相关数据页面

知识产权裁判文书相关数据页面提供相关判例、专利、商标、标准及版权信息，用户点击详情页面关联数据也可跳转至该页面。点击页面上部相关数据列表即可滑动至相应位置。

裁判文书详情		裁判文书相关数据						
相关判例	相关软著登记							
▼ 1 相关判例								
▶ 裁判文书 1 件								
序号	案号	判决日期	原告或上诉人	被告或被上诉人	第三人	专利申请号	商标注册	
1	(2016)湘0104民初5826号	2016.10.10	长沙裕致企业管理咨询有限公司	长沙搜中机械有限公司				
▼ 相关软著登记 11 件								
序号	登记号	分类号	软件全称	软件简称	版本号	著作权人	首次发表日期	登记日期
1	2015SR097130	30200-0900	字符扫描识别系统软件		V2.4	长沙科瑞德电气有限公司		2015.06.03
2	2010SR010446	65000-0800	井下人员安全追踪管理系统	人员追踪系统	V1.0	长沙科瑞德电气有限公司	2009.11.01	2010.03.09
3	2012SR090493	30000-0000	井下环境监测系统软件		V1.0	长沙科瑞德电气有限公司	2011.12.10	2012.09.22
4	2012SR078947	30200-0000	KT206R-井下人员定位系统软件	井下人员定位系统软件	V1.0	长沙科瑞德电气有限公司	2011.12.01	2012.08.27
5	2010SR029256	69900-0000	矿上海轨机车调度系统	调度系统	V1.0	长沙科瑞德电气有限公司	2008.03.16	2010.06.13

相关数据默认显示 5 条，点击右侧统计数据可跳转至相应概览页面，点击 [查看表达式](#) 可查看检索表达式。

以查看专利复审决定类检索结果关联信息为例，下图为复审决定——一种多关节柔性机械手的大数据关联信息，相关数据按照下列检索表达式分别在相应的数据库中检索所得。

相关判例	37 件	相关专利	2 件	相关标准	62 件	相关版权	141 条
------	------	------	-----	------	------	------	-------

大数据关联信息检索表达式

数据库		检索表达式	检索数据
判例	专利复审无效决定	((ANS=('CN102008000023616')) OR (RIAPO,RIAPC,RIAPE,APC,APO,APE+=('江南大学' OR 'Jiangnan University')))	36
	知识产权裁判文书	((ANS=('CN102008000023616')) OR (PLO,PLC,PLE,DEO,DEC,DEE,TPO,TPC,TPPE+=('江南大学'OR 'Jiangnan University')))	1

专利	ANS=('CN102008000023616')	2
标准	SDCO,SDCC,SDCE+=('江南大学' OR 'Jiangnan University')	62
版权	软件著作权登记公告库 著作权人=('江南大学' OR 'Jiangnan University')	141

点击决定号、专利申请号、专利公布号、案件发文号、标准及专利名称，进入相应数据的细览页面；点击其他蓝色字体，系统以相应的检索式进行重新检索，检索结果显示在新的页面中。

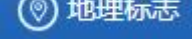
以法律依据专利法第二十二条为例，检索表达式为法条名称='专利法第二十二条'，检索结果如下图所示。

The screenshot shows a search interface with the following elements:

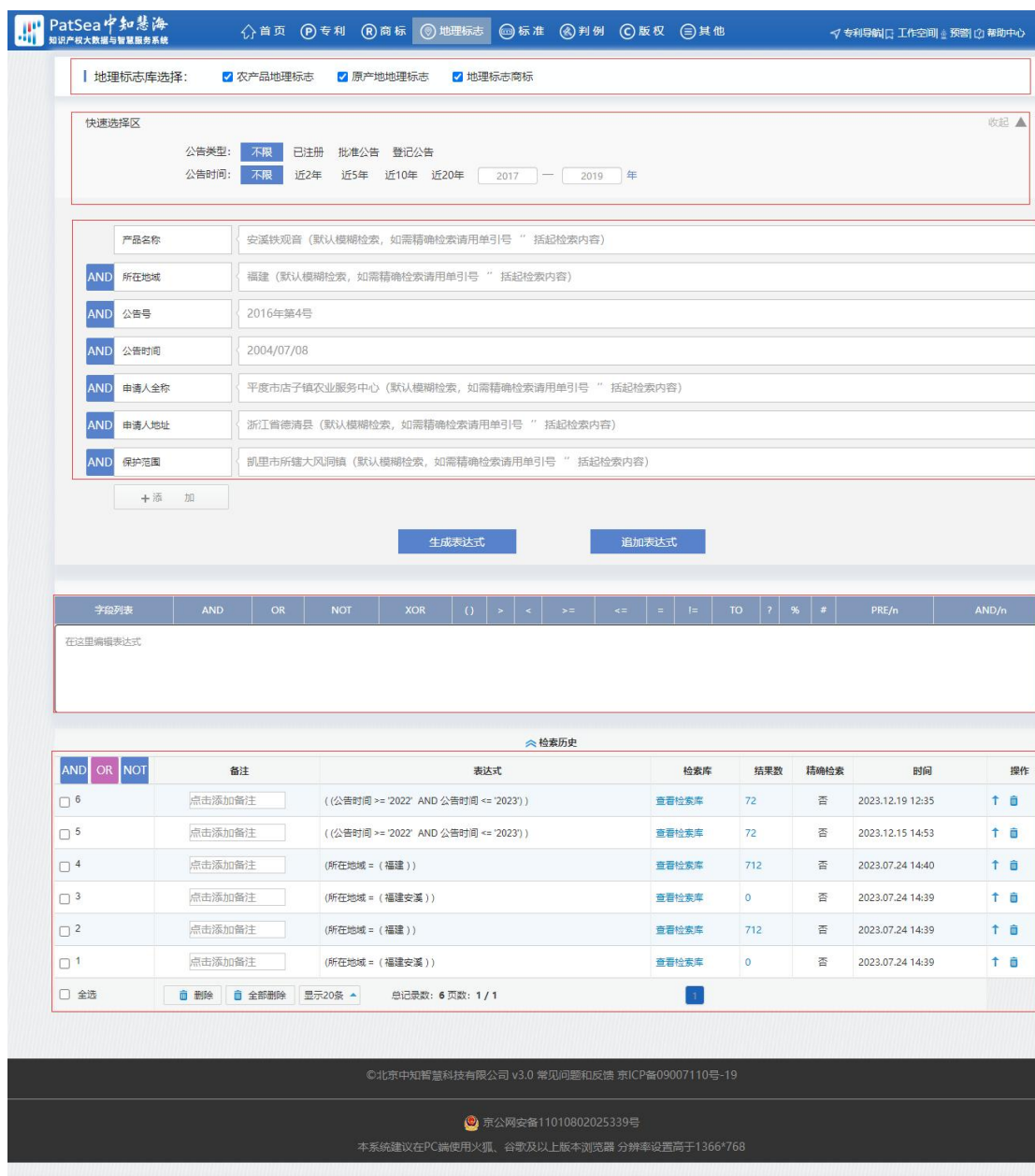
- Top navigation: 全选, 法条合并, 排序: 默认排序
- Search results: 搜索到 4 件法条
- Result 1:
 - Checkbox:
 - Law Name: [法律名称] 中华人民共和国专利法
 - Status: 已被修订
 - Release Date: 1984.03.12, Implementation Date: 1985.04.01
 - Law Name: 中华人民共和国 **专利法第二十二条**
 - Law Content: 中华人民共和国 **专利法第二十二条**第一款: 授予专利权的发明和实用新型, 应当具备新颖性、创造性和实用性。
- Result 2:
 - Checkbox:
 - Law Name: [法律名称] 中华人民共和国专利法
 - Status: 已被修订
 - Release Date: 1984.03.12, Implementation Date: 1985.04.01
 - Law Name: 中华人民共和国 **专利法第二十二条**
 - Law Content: 中华人民共和国 **专利法第二十二条**第二款: 新颖性, 是指在申请日以前没有同样的发明或者实用新型在国内外出版物上公开发表过、在国内公开使用过或者以其他方式为公众所知, 也没有同样的发明或者实用新型由他人向专利局提出过申请并且记载在申请日以后公布的专利申请文件中。

十、地理标志检索

(一) 地理标志检索入口

点击首页页面上部 ，进入地理标志检索页面。

地理标志检索页面从上至下依次为数据库选择区、快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。



数据库选择区

该区域设置了3个数据库检索条件，分别为工商总局、国家质量监督检验检疫总局、农业部库。用户可勾选相应的公告单位，快速设置检索条件。


快速选择区

该区域设置了2个常用检索条件，分别为公告类型和公告时间。公告类型分为已注册、批准公告、登记公告，用户可点击预设条件或直接输入时间范围快速设置检索条件。


表格检索区

该区域设置了7个检索字段入口，分别为产品名称、所在地域、公告号、公告时间、申请人全称、申请人地址和保护范围，底部设有 **+ 添加** 按钮，点击添加可以增加其他的四类

检索字段，分别为日期类型、号码类型、代码集类型、文本类型。

检索字段之间默认 AND 关系，点击  可选择 OR 或 NOT 关系。



表达式编辑区

用户在该区域可修改生成的表达式或手动编辑表达式。点击编辑框上方的检索运算符即可将其添加至编辑区，使用规则请参阅检索运算符及检索规则。点击编辑框上方 ，可选择下列检索字段。

地理标志检索字段


类型	检索字段
日期类型	公告时间、核准时间、初审时间、变更公告时间
号码类型	公告号、核准公告编号、核准变更公告号、变更前原公告号、变更公告号
代码集类型	国民经济分类、商品组别
文本类型	产品名称、所在地域、保护范围、保护范围界定文件、质量技术要求、专用标志使用、申请人全称、申请人地址、初审机构、使用商品、核准商标、核准企业名称、核准法人代表、核准地址、核准变更原企业名称、核准变更商品、核准变更企业名称、核准变更法人代表、核准变更地址、核准变更备注、核准备注、代理组织、变更前持有人、变更内容、变更履历备注、变更后持有人

检索历史显示区

用户的检索行为，包括选择的数据库、检索表达式、检索结果、检索时间都会记录在检索历史中，点击 ，可将单个表达式加入编辑区进行修改，专利复审无效决定检索支持用户对多个表达式进行 AND 或 OR 逻辑运算，点击 ，删除检索记录。

(二) 地理标志检索信息展示

10.1 地理标志检索结果概览

点击检索页面底部  或检索历史中的结果数，跳转至相应概览页面，地理标志概览页面分为 4 个部分：检索区、筛选区、阅览区和工具栏。



检索区

二次检索、过滤检索是在当前的检索结果中再进行一次检索，二次检索默认两次检索的检索词之间为 AND 关系，过滤检索默认 NOT 关系。

地理标志二次检索及过滤检索分别支持以下检索字段：产品名称、所在地域、申请人、公告号、公告单位。

用户可根据需求选择检索字段，在输入框中输入检索词或检索词及检索运算符，点击

二次检索 或 **过滤检索** 进行检索，当前的检索结果随即被覆盖。



筛选区

筛选的作用同样为进一步限定检索条件，使检索结果更加符合要求。

地理标志检索设置了以下筛选词：公民经济分类、公告类型、公告单位、所在地域、申请人全称、代理组织。

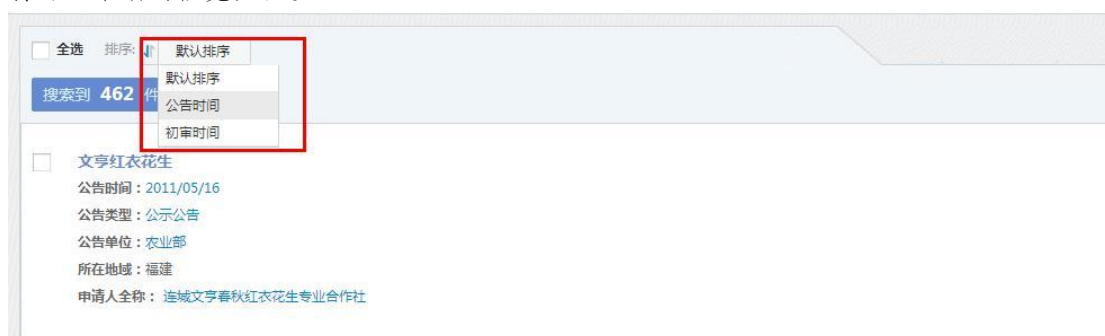
点击具体的筛选词，浏览区显示筛选后的结果，筛选词与之前的检索词之间默认 AND 关系。点击 ，移除该检索条件的限定。



阅览区

阅览区显示相应的检索结果，点击具体数据可跳转至相应概览页面，点击 [查看表达式](#) 可查看检索表达式。

检索结果以文字阅览模式展现，主要包括地理标志的名称、公告时间等基本信息。点击地理标志名称，可进入细览页面；点击任意蓝色字体，系统将以该字段在数据库中检索，并打开一个新的概览页面。



10.2 地理标志检索结果细览

点击地理标志名称即可进入相应细览页面，地理标志细览页面分为基本信息、变更履历、核准公告、核准公告变更四个方面，植物新品种细览页面分为申请公告、授权公告、品种权事务公告，集成电路没有细览页面。

地理标志页面

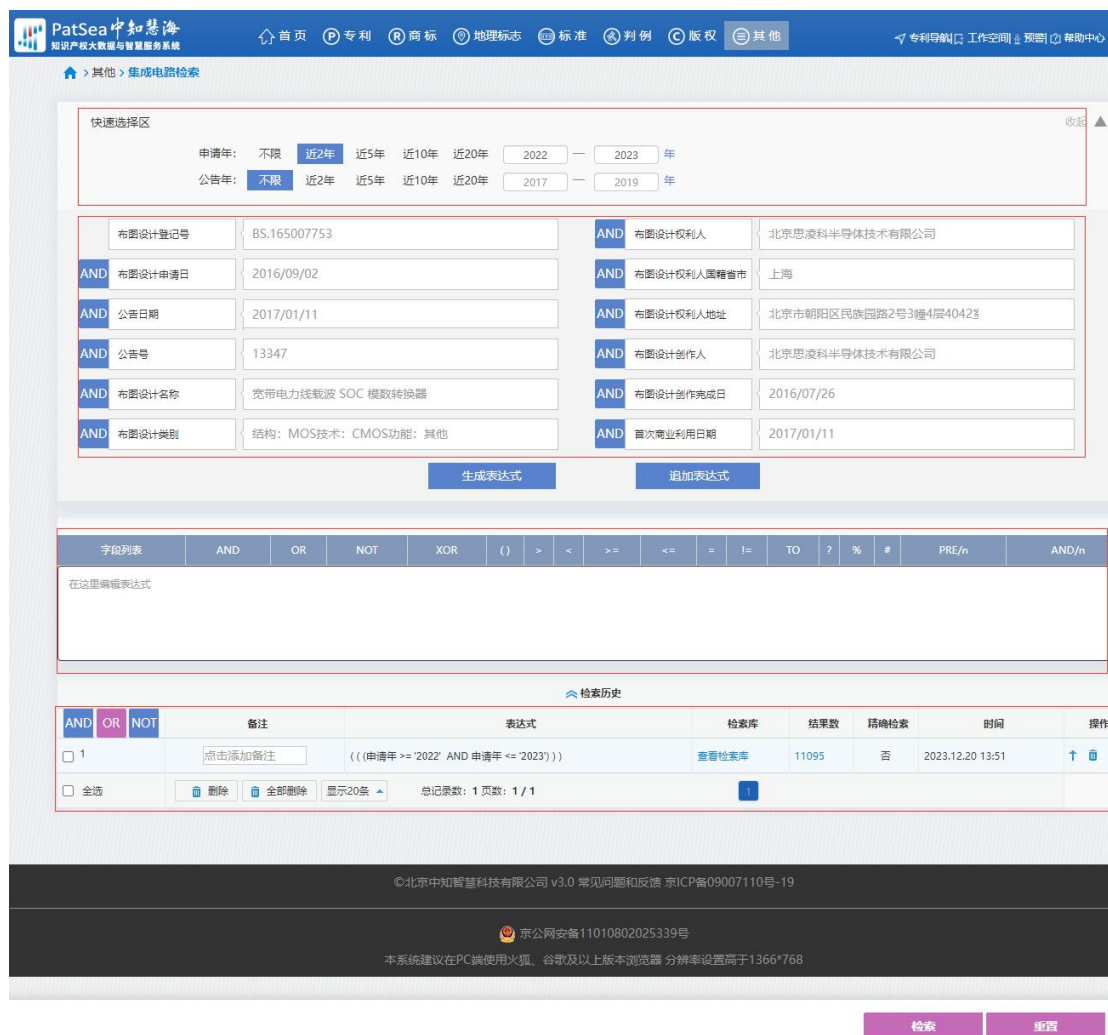
地理标志细览页面提供基本信息、变更履历、核准公告及核准公告变更，点击页面上部列表即可滑动至相应位置。用户还可在评论区发表评论。

文亨红衣花生 农业部 公示公告			
基本信息	变更履历	核准公告	核准公告变更
▼ 基本信息			
产品名称	文亨红衣花生	国民经济分类	
所在地域	福建		
公告号	2011年第2号	公告时间	2011.5.16
申请人	连城文亨春秋红衣花生专业合作社	申请人地址	
初审机构		初审时间	
代理组织		专用标志使用	
使用商品		商品组别	
保护范围	连城县辖区内的莲峰镇、北团镇、莒溪镇、姑田镇、朋口镇、文亨乡、新泉乡、林坊乡、曲溪乡、宣和乡、隔川乡、罗坊乡、四堡乡、揭乐乡、塘前乡，5个镇、10个乡。地理坐标为东经116°32'00"~116°58'00"，北纬25°21'00"~25°55'00"。		

十一、集成电路检索

(一) 集成电路检索入口

点击首页页面上部  其他，选择  集成电路检索 进入集成电路检索页面。集成电路检索页面从上至下依次为快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。



快速选择区

该区域设置了 2 个常用检索条件，分别为申请年和公告年，用户可点击预设条件或直接输入时间范围快速设置检索条件。

表格检索区

该区域设置了 12 个检索字段入口，分别为布图设计登记号、布图设计申请日、公告日期、公告号、布图设计名称、布图设计类别、布图设计权利人、布图设计权利人国籍省市、布图设计权利人地址、布图设计创作人、布图设计创作完成日、首次商业利用日期。

检索字段之间默认 AND 关系，点击 **AND** 可选择 OR 或 NOT 关系。

表达式编辑区



生成的检索表达式位于编辑框中，用户可根据需求更改检索字段、检索运算符，或手动编辑表达式。点击编辑框上方 **字段列表**，可选择下列检索字段，PatSea 支 11 种检索运算符，具体使用规则请参阅检索运算符及检索规则。

集成电路检索字段

类型	检索字段
日期类型	布图设计创作完成日、公告日期、首次商业利用日期
号码类型	布图设计登记号、公告号

相关人类型	布图设计权利、布图设计创作人
分类号类型	布图设计类别
文本类型	布图设计名称、布图设计权利人国籍省市、布图设计权利人地址

检索历史显示区

检索历史用于保存用户的检索记录。点击 ，可删除检索记录；点击 ，可将单个表达式加入编辑区进行修改；勾选多个检索式，点击 **AND** 或 **OR**，可对检索结果进行 AND 或 OR 逻辑运算。

(二) 集成电路检索结果显示

点击检索页面底部 **检索** 或检索历史中的结果数，跳转至相应概览页面，集成电路概览页面分为 4 个部分：检索区、筛选区、阅览区和工具栏。



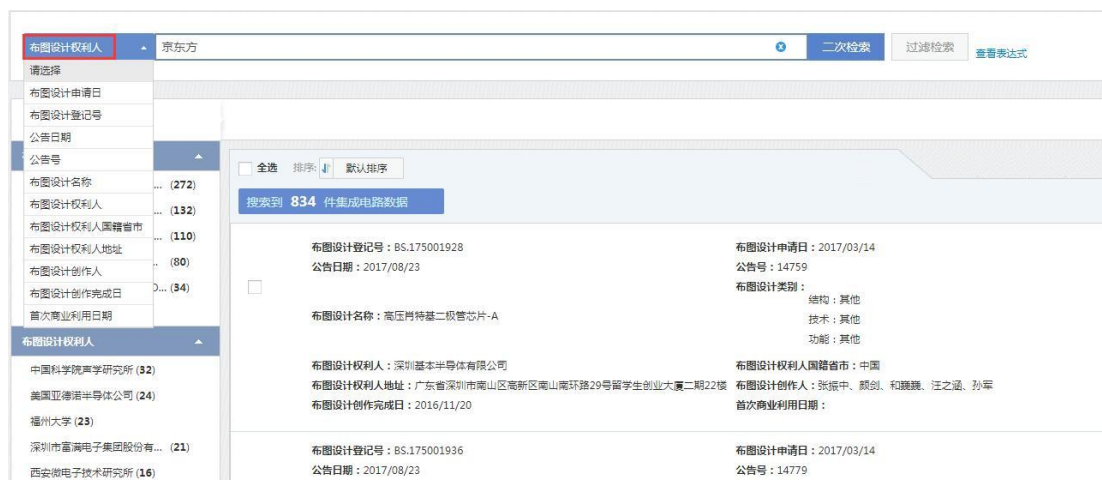
检索区

二次检索、过滤检索是在当前的检索结果中再进行一次检索，二次检索默认两次检索的检索词之间为 AND 关系，过滤检索默认 NOT 关系。

集成电路二次检索及过滤检索分别支持以下检索字段：布图设计申请日、布图设计登记号、公告日期、公告号、布图设计名称、布图设计权利人、布图设计权利人国籍省市、布图设计权利人地址、布图设计创作人、布图设计创作完成日、首次商业利用时间。

用户可根据需求选择检索字段，在输入框中输入检索词或检索词及检索运算符，点击

二次检索 或 **过滤检索** 进行检索，当前的检索结果随即被覆盖。




筛选区

筛选的作用同样为进一步限定检索条件，使检索结果更加符合要求。

集成电路检索设置了以下筛选词：布图设计类别、布图设计权利人、申请年和公告年。



点击具体的筛选词，阅览区显示筛选后的结果，筛选词与之前的检索词之间默认 AND 关系。点击 ，移除该检索条件的限定。

阅览区

阅览区显示相应的检索结果，点击具体数据可跳转至相应概览页面，点击 [查看表达式](#) 可查看检索表达式。

检索结果以文字浏览模式展现。集成电路支持布图设计申请日、公告日期排序，每个集成电路都显示布图设计的具体内容。

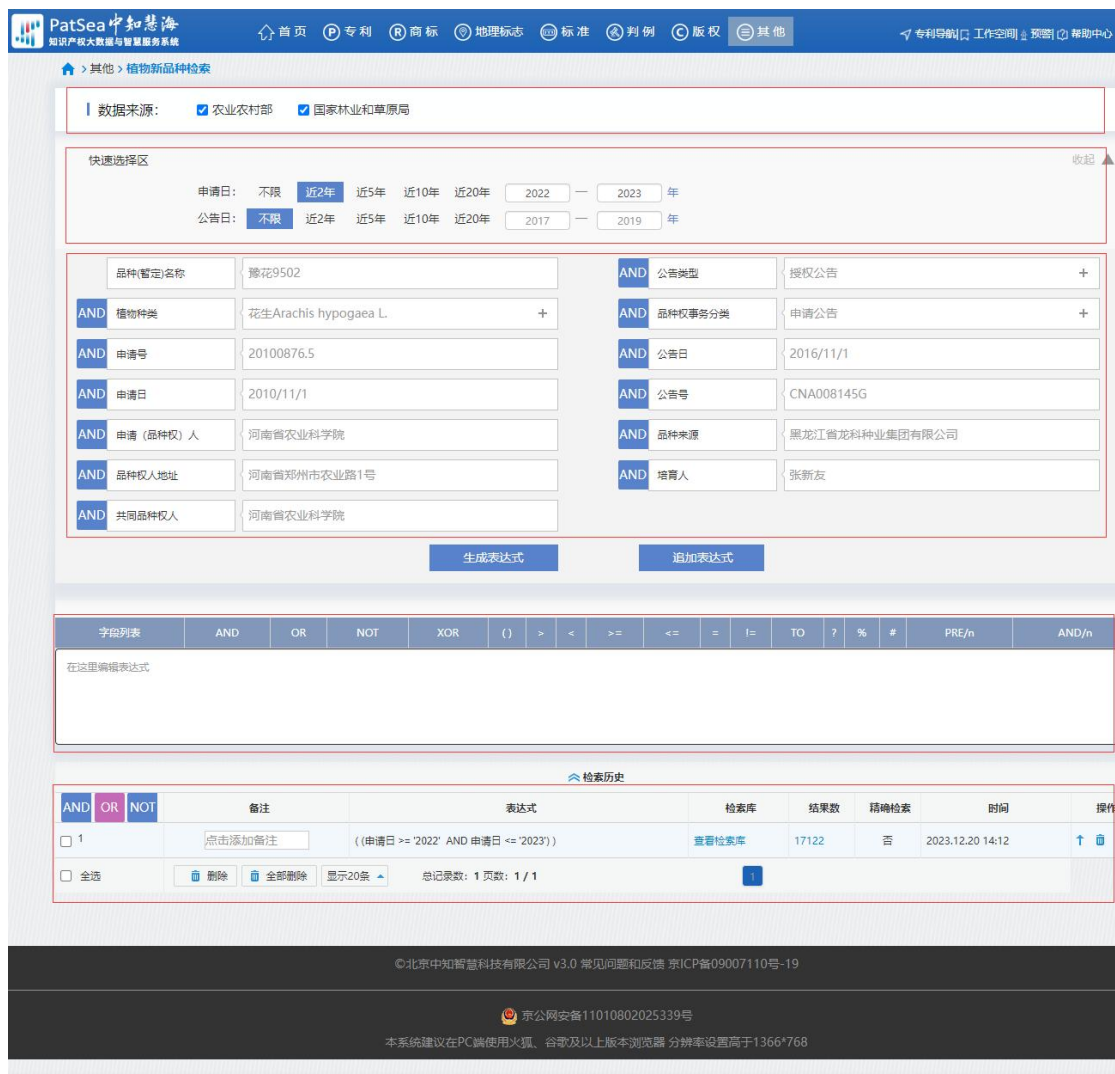


十二、植物新品种检索

(一) 植物新品种检索入口

点击首页页面上部 ，选择  植物新品种检索 即进入植物新品种检索页面。

植物新品种检索页面从上至下依次为数据库选择区、快速选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。



数据库选择区

该区域设置了2个常用检索条件,分别为农业部和林业部。用户可勾选相应的公告单位,快速设置检索条件。


快速选择区

该区域设置了2个常用检索条件,分别为申请日和公告日,用户可点击预设条件或直接

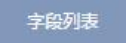
输入时间范围快速设置检索条件。

表格检索区

该区域设置了 13 个检索字段入口，分别为品种名称、植物种类、申请号、申请日、申请人、品种权人地址、共同品种权人、公告类型、品种权事务分类、公告日、公告号、品种来源以及培育人，其中植物种类、公告类型、品种权事务分类支持检索词对应分类号查询，具体操作请参阅通用功能。

检索字段之间默认 AND 关系，点击  可选择 OR 或 NOT 关系。





表达式编辑区

用户在该区域可修改生成的表达式或手动编辑表达式。点击编辑框上方的检索运算符即可将其添加至编辑区，使用规则请参阅检索运算符及检索规则。点击编辑框上方 ，可选择下列检索字段。

植物新品种检索字段


类型	检索字段
日期类型	申请日、公告日
号码类型	申请号、公告号
相关人类型	申请(品种权)人、品种权人地址、培育人、共同品种权人
文本类型	植物种类、品种(暂定)名称、公告类型、品种权事务分类、品种来源

检索历史显示区

检索历史用于保存用户的检索记录。点击 ，可删除检索记录；点击 ，可将单个表达式加入编辑区进行修改；勾选多个检索式，点击  或 ，可对检索结果进行 AND 或 OR 逻辑运算。

(二) 植物新品种检索结果显示

12.1 植物新品种检索结果概览

点击检索页面底部  或检索历史中的结果数，跳转至相应概览页面，植物新品种概览页面分为 4 个部分：检索区、筛选区、浏览区和工具栏。



检索区

二次检索、过滤检索是在当前的检索结果中再进行一次检索，二次检索默认两次检索的检索词之间为 AND 关系，过滤检索默认 NOT 关系。


植物新品种二次检索及过滤检索分别支持以下检索字段：植物种类、品种（暂定）名称、申请日、申请号、公告日、公告号、申请（品种权）人、培育人、品种权人地址。

用户可根据需求选择检索字段，在输入框中输入检索词或检索词及检索运算符，点击

二次检索 或 **过滤检索** 进行检索，当前的检索结果随即被覆盖。

筛选区

筛选的作用同样为进一步限定检索条件，使检索结果更加符合要求。植物新品种检索设置了以下筛选词：数据来源、植物种类、品种权事务分类、申请（品种权）人、申请日、公告日、培育人、代理机构、代理人。

点击具体的筛选词，阅览区显示筛选后的结果，筛选词与之前的检索词之间默认 AND 关系。点击 ，移除该检索条件的限定。





阅览区

阅览区显示相应的检索结果，点击具体数据可跳转至相应概览页面，点击 [查看表达式](#) 可查看检索表达式。

检索结果以文字浏览模式展现。植物新品种支持申请日、公告日排序，每个植物新品种还标明了公告类型。点击植物新品种名称可进入细览页面。



12.2 植物新品种细检索结果细览

点击植物新品种名称即可进入相应细览页面。植物新品种细览页面分为申请公告、授权公告、品种权事务公告。点击页面上部详情列表即可滑动至相应位置。

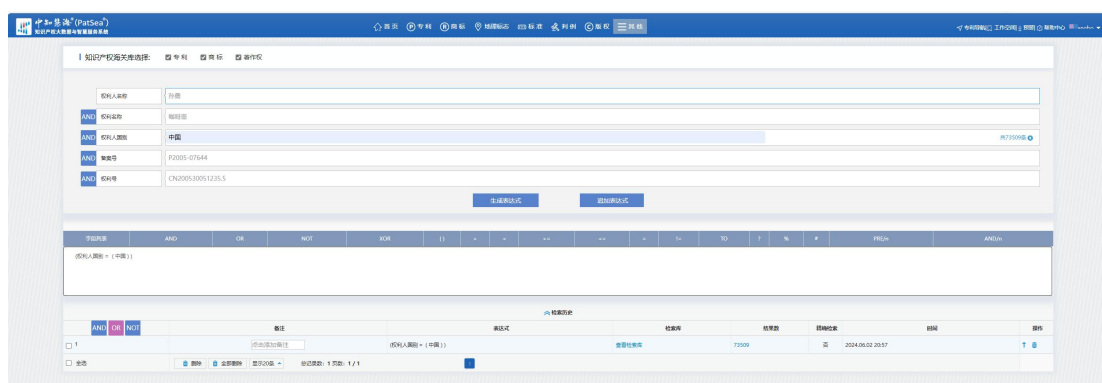


十三、知识产权海关备案检索

(一) 知识产权海关备案检索入口

点击首页页面上部“其它”，下拉选项选择“知识产权海关备案”即进入知识产权海关备案检索页面。

知识产权海关备案检索页面从上至下依次为数据库选择区、表格检索区、表达式编辑区和检索历史显示区。



数据库选择区

该区域设置了3个常用检索条件，分别为专利、商标和著作权。用户可勾选相应的类别，快速设置检索条件。

表格检索区

该区域设置了5个常用检索条件，分别为权利人名称、权利名称、权利人国别、备案号和权利号，用户可点击预设条件或直接输入时间范围快速设置检索条件。

检索字段之间默认 AND 关系，点击 **AND** 可选择 OR 或 NOT 关系。

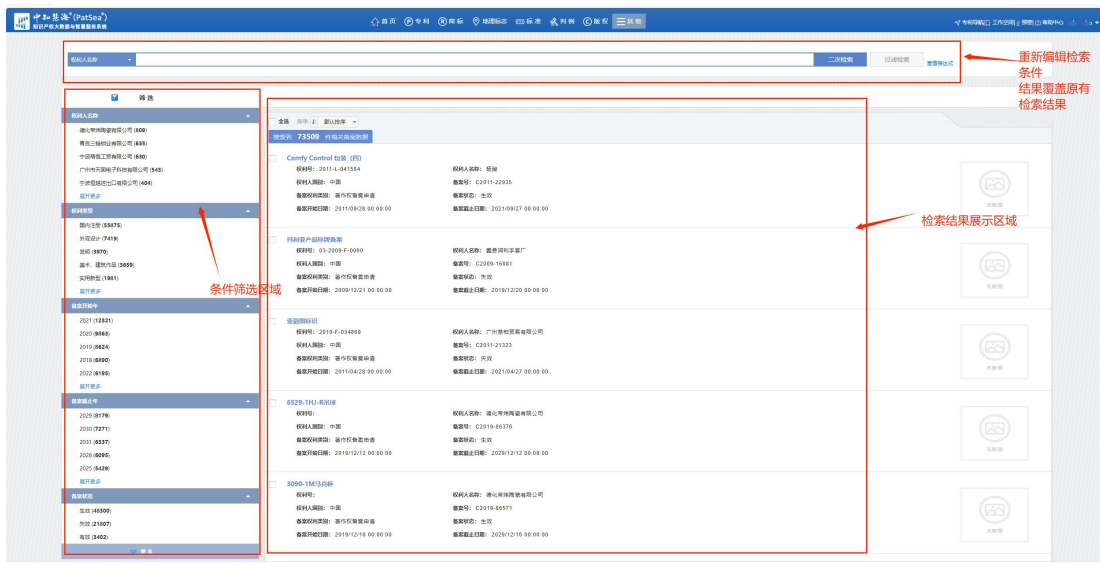
表达式编辑区

用户在该区域可修改生成的表达式或手动编辑表达式。点击编辑框上方的检索运算符即可将其添加至编辑区，使用规则请参阅检索运算符及检索规则。点击编辑框上方 **字段列表**，可选择下列检索字段。

(二) 知识产权海关备案检索显示

13.1 知识产权海关备案检索结果概览

概览界面分为二次检索区域、结果显示区域与结果筛选区域。用户可通过二次检索功能，进一步收集目标信息，结果筛选区域可通过筛选条件的选择，展示目标信息。



13.2 知识产权海关备案检索结果细览

点击概览界面的备案名称，进入知识产权海关备案检索结果细览界面。界面中详细展示了备案号、备案国家、备案数据类型、备案代理机构、权利人等重要信息。

