

专利检索及分析系统 用户手册

(v1.0)

2021 年 12 月

目录

1. 检索.....	4
1.1.常规检索	4
1.1.1 注意事项	5
1.2.高级检索	5
1.2.1.范围检索.....	8
1.2.2.检索项.....	8
1.2.3.检索式编辑区.....	9
1.2.4 注意事项	11
1.3.命令行检索.....	11
1.3.1.命令行检索.....	11
1.3.2.批处理.....	13
1.3.3 注意事项	15
1.4.药物检索	16
1.4.1 注意事项	17
1.4.1.高级检索.....	17
1.4.2.方剂检索.....	19
1.4.3.结构式检索.....	20
1.5.导航检索	22
1.6.概要浏览	23
1.6.1 注意事项	25
1.7.详细浏览	25
1.8.详细浏览辅助工具集.....	27
1.8.1.在线翻译.....	27
1.8.2.高亮.....	27
1.8.3.高密.....	28
1.8.4.聚焦.....	29
1.8.5.格式设置.....	30
1.8.6.下载文献.....	31
1.8.7.收藏文献.....	32
1.8.8.加入分析库.....	33

2.热门工具.....	35
2.1.同族查询.....	35
2.2.引证与被引证查询.....	36
2.3.法律状态查询.....	37
2.4.国别/地区/组织代码查询.....	37
2.5.关联词查询.....	38
2.6.双语词典.....	39
2.7.分类号关联查询.....	39
2.8.申请人别名查询.....	40

1. 检索

1.1.常规检索

■ 功能介绍

常规检索主要提供了一种方便、快捷的检索模式，帮助您快速定位检索对象（如一篇专利文献或一个专利申请人等）。如果您的检索目的十分明确，或者初次接触专利检索，可以以常规检索作为检索入口进行检索。

为了便于您进行检索操作，在常规检索中提供了基础的、智能的检索入口，主要包括自动识别、检索要素、申请号、公开（公告）号、申请（专利权）人、发明人以及发明名称。

■ 操作流程

1.进入“专利检索”页面后，系统默认显示“常规检索”页面，如下图所示。



2.在“常规检索”页面中，有 7 个检索字段可供选择：自动识别，检索要素，申请号，公开号，申请人发明人，发明名称；例如选择检索字段为“自动识别”，然后在“检索式编辑区域”输入“手机”，选择数据范围，最后点击“检索”按钮执行检索操作并显示检索结果页面，如下图所示：



1.1.1 注意事项

- ✓ 在“自动识别”中检索，如果多个关键词之间用空格分隔，系统按照多个关键词之间“AND”的关系进行检索。例如：输入“三星 IBM”，系统自动按照“三星 AND IBM”的关系进行检索。
- ✓ 在“自动识别”中检索，支持最多输入 20 个检索词（包括日期、关键词、号码）。
- ✓ 在“检索要素、申请号、公开（公告）号、申请（专利权）人、发明人、发明名称”中检索，如果多个关键词之间用空格分隔，系统按照多个关键词之间“OR”的关系进行检索。例如：输入“三星 IBM”，系统自动按照“三星 OR IBM”的关系进行检索。

如果您对各个检索字段的检索规则不了解，可以选择相应的检索字段，然后鼠标移动到检索式输入框中，系统自动显示该字段的检索式输入规则信息。

1.2.高级检索

■ 功能介绍

高级检索主要根据收录数据范围提供了丰富的检索入口以及智能辅助的检索功能。您可以根据自身的检索需求，在相应的检索表格项中输入相关的检索要素，并确定这些检索项目之间的逻辑运算，进而拼成检索式进行检索。如果您希望获取更加全面的

专利信息，或者您对技术关键词掌握的不够全面，可以利用系统提供的“智能扩展”功能辅助扩展检索要素信息。

为了保证检索的全面性，为了充分体现数据的特点，系统根据专利数据范围的不同提供了不同的检索表格项。关于具体的检索表格项说明如下表所示。

高级检索-检索字段介绍			
序号	字段名称	所属数据范围	用户类别
1	申请号	中外专利联合检索； 中国专利检索； 外国专利检索； 中国港澳台专利检索；	注册用户
2	申请日		
3	公开（公告）号		
4	公开（公告）日		
5	发明名称		
6	IPC 分类号		
7	申请（专利权）人		
8	发明人		
9	优先权号		
10	优先权日		
11	摘要		
12	权利要求		
13	说明书		
14	关键词		
15	外观设计洛迦诺分类号	中国专利检索；	注册用户
16	外观设计简要说明		
17	申请（专利权）人所在国（省）		

18	申请人地址		注册用户
19	申请人邮编		
20	PCT 进入国家阶段日期		
21	PCT 国际申请号		
22	PCT 国际申请日期		
23	PCT 国际申请公开号		
24	PCT 国际申请公开日期		
25	ECLA 分类号	外国专利检索； 中国港澳台专利检索；	注册用户
26	UC 分类号		
27	FT 分类号		
28	FI 分类号		
29	发明名称（英）		
30	发明名称（法）		
31	发明名称（德）		
32	发明名称（其他）		
33	摘要（英）		
34	摘要（法）		
35	摘要（德）		
36	摘要（其他）		

■ 操作流程

1. 在专利检索页面上方，点击菜单导航中的“检索”，选择下拉菜单中的“高级检索”，进入高级检索页面，如下图所示：



2. 在高级检索页面，主要包含三个区域：范围筛选、检索项和检索式编辑区。

1.2.1.范围检索

■ 操作流程

1.在范围筛选中，用户可以选择检索的数据范围。例如选择“发明申请”和“美国”；如下图所示：



1.2.2.检索项

■ 功能介绍

用户可以在检索表格项中输入相应的的检索信息。

■ 操作流程

1. 在检索项区域中，通过将鼠标移动到检索表格项区域查看检索字段的应用说明信息。其中，申请号、公开（公告号）、IPC,CPC 分类号，优先权号这四项，存在操作助手按钮，点击【?】按钮，可以进行具体查询，如下图所示：



2.点击【配置】按钮，可以设置自己的常用保存项目，点击保存即可。系统设置

的默认保存项不可修改。

检索项 Σ 生成检索式

设置检索字段 ×

<input checked="" type="checkbox"/> 申请号	<input checked="" type="checkbox"/> 申请日	<input checked="" type="checkbox"/> 公开（公告）号
<input checked="" type="checkbox"/> 公开（公告）日	<input checked="" type="checkbox"/> 发明人	<input checked="" type="checkbox"/> 发明名称
<input checked="" type="checkbox"/> 发明名称（英）	<input checked="" type="checkbox"/> 发明名称（法）	<input checked="" type="checkbox"/> 发明名称（德）
<input checked="" type="checkbox"/> 发明名称（其他）	<input checked="" type="checkbox"/> 申请（专利权）人	<input checked="" type="checkbox"/> 申请人邮编
<input checked="" type="checkbox"/> 申请人地址	<input checked="" type="checkbox"/> 申请人所在国家/地区/组织	<input checked="" type="checkbox"/> 申请人所在省
<input checked="" type="checkbox"/> 申请人所在市	<input checked="" type="checkbox"/> 申请人所在县	<input checked="" type="checkbox"/> 优先权号
<input checked="" type="checkbox"/> 优先权日	<input checked="" type="checkbox"/> 摘要	<input checked="" type="checkbox"/> 摘要（英）
<input checked="" type="checkbox"/> 摘要（法）	<input checked="" type="checkbox"/> 摘要（德）	<input checked="" type="checkbox"/> 摘要（其他）
<input checked="" type="checkbox"/> 权利要求	<input checked="" type="checkbox"/> 说明书	<input checked="" type="checkbox"/> 关键词
<input checked="" type="checkbox"/> 代理人	<input checked="" type="checkbox"/> 代理机构	<input checked="" type="checkbox"/> IPC分类号
<input checked="" type="checkbox"/> CPC分类号	<input checked="" type="checkbox"/> CPC组合码	<input checked="" type="checkbox"/> ECLA分类号
<input checked="" type="checkbox"/> FI分类号	<input checked="" type="checkbox"/> FT分类号	<input checked="" type="checkbox"/> UC分类号
<input checked="" type="checkbox"/> 外观设计洛迦诺分类号	<input checked="" type="checkbox"/> 外观设计简要说明	<input checked="" type="checkbox"/> PCT国际申请日期
<input checked="" type="checkbox"/> PCT国际申请号	<input checked="" type="checkbox"/> PCT进入国家阶段日期	<input checked="" type="checkbox"/> PCT国际申请公开号
<input checked="" type="checkbox"/> PCT国际申请公开日期		

1.2.3.检索式编辑区

■ 功能介绍

用户按照一定的逻辑将表格项中的检索条件拼接完成后，可以在检索式编辑区中生成检索式，也可以随时调整检索式的内容。

■ 操作流程

1. 在了解各个检索表格项的应用说明之后，在“申请（专利权）人”字段中输入关键词：华为，在“发明名称”字段中输入关键词：手机。如下图所示：

检索项

? 申请日 = ▾ 日 公开(公告)号 CN ?
 公开(公告)日 = ▾ 日 发明人 发明名称
 发明名称(英) 发明名称(法) 发明名称(德)
 发明名称(其他) 申请(专利权)人 申请人邮编

2. 在检索式编辑区，在输入检索关键词之后，可以通过点击生成检索式按钮，构建后的检索式显示在检索式编辑区，如下图所示：

检索式编辑区

扩展 ? 公开(公告)号=(CN+) AND 申请(专利权)人=(华为) AND 发明名称=(手机)

跨语言 ?
 源语言:
 扩语言:

3. 在编辑完成检索式之后，点击【检索】按钮，系统执行检索操作并在新的页面显示检索统计结果，如下图所示：

检索式编辑区

扩展 ? 公开(公告)号=(CN+) AND 申请(专利权)人=(华为) AND 发明名称=(手机)

跨语言 ?
 源语言:
 扩语言:

专利检索及分析 检索 分析 热门工具

你好, 陈凯 中文

高级检索 / 检索结果

筛选
 专利类型: 有效专利:

申请日: - 公开日: -

 163 条数据

 申请日降序 ▾

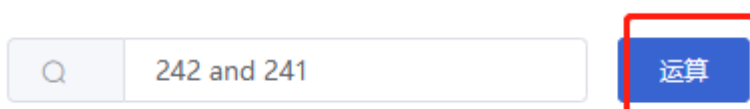
公开号	公开日	申请号	发明名称	申请人	IPC
<input type="checkbox"/> CN113163217A	2021.07.23	<input type="checkbox"/> CN202011377603	Live broadcast method...	HUAWEI TECHNOLOGI...	H04N21/2187;...

4. 在检索式编辑区的右侧为检索历史。在该区域中，用户可以查看当前注册用

户下所有检索模块的检索式历史信息，进行引用或检索的操作。如下图所示：

编号	检索式	命中数	检索模式	检索时间	操作
242	公开 (公告) 号=(CN+) AND 申请 (专利权) 人=(华为) AN D 发明名称=(手机)	163	高级检索	2021.11.29 11:26:43	引用 检索
241	复合文本=("APPARATUS) A ND 复合文本=(FOR) AND 复 合文本=(METHOD")	3339581	简单检索	2021.11.29 10:22:12	引用 检索
240	复合申请人与发明人=(WILLIN S) AND 复合文本=(LANE) A ND 复合申请人与发明人=(IN C)	0	简单检索	2021.11.29 10:21:48	引用 检索

5. 在左侧输入框中输入检索式序号和运算符，可将检索历史之间进行检索式运算操作，点击【运算】按钮执行检索。如下图所示：



1.2.4 注意事项

- ✓ 如果您同时应用“跨语言”和“扩展”功能，系统先执行跨语言操作，再执行扩展操作。
- ✓ 如果您手动输入检索式信息，检索字段名称必须与系统提供的检索表格项名称一致，且所有运算符均为半角符号。
- ✓ 支持扩展检索的检索表格项包括申请号、公开（公告）号、发明名称、IPC 分类号、申请（专利权）人、发明人、摘要、权利要求、说明书、关键词。
- ✓ 支持跨语言检索的检索表格项包括发明名称、申请（专利权）人、发明人、摘要、权利要求、说明书、关键词。

1.3.命令行检索

■ 功能介绍

命令行检索主要包含两部分业务功能：命令行检索和批处理管理。

1.3.1.命令行检索

■ 功能介绍

命令行检索提供专业化的检索模式，该检索模式支持以命令的方式进行检索、浏览

等操作功能。

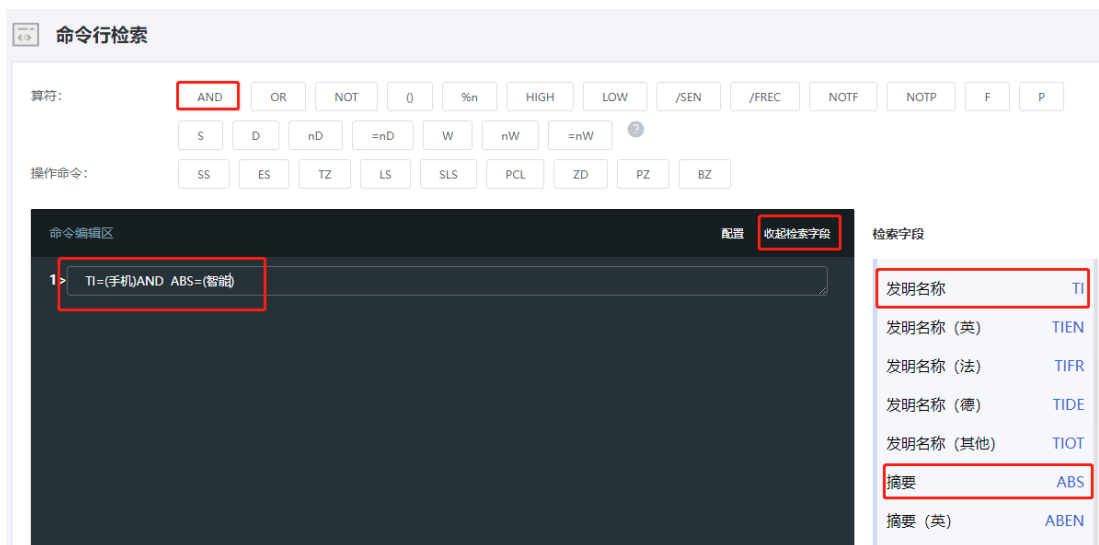
■ 操作流程

1.在专利检索页面上方，点击菜单导航中的“检索”，选择下拉菜单中的“命令行检索”，进入命令行检索页面，如下图所示：

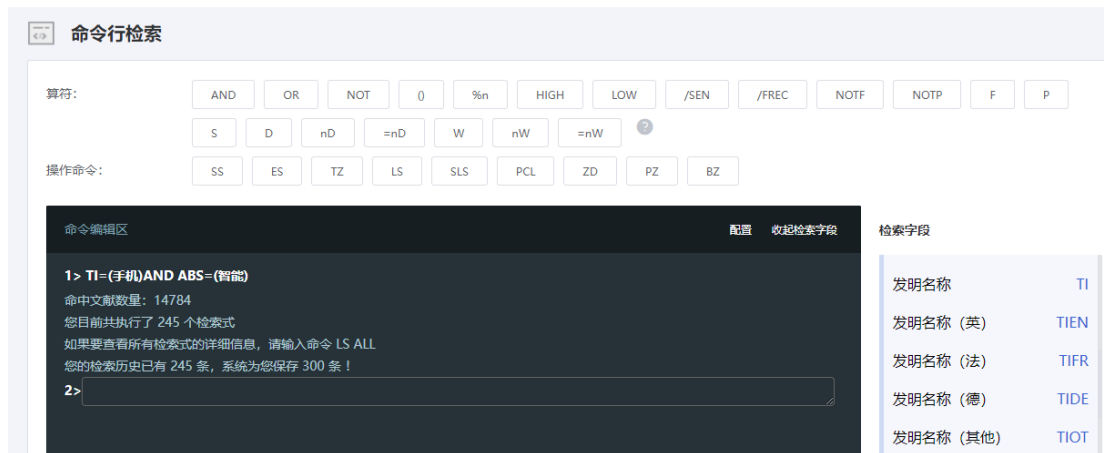


2.命令行检索主要包含两部分业务功能：命令行检索和批处理管理。

3.在命令编辑区点击【展开检索字段】，以检索“智能手机”为例。在字段命令中选择“发明名称”，在命令编辑区中点击“()”，并在扩号中输入关键词：手机，然后点击算符“AND”，系统自动将其加入到命令行编辑区，最后在字符命令中点击【摘要】，在命令编辑区中点击“()”，并在扩号中输入关键词：智能，以上操作便完成了基本检索式的构建。



4.在完成检索式构建之后，您可以直接敲击“回车键”，执行检索操作。检索后的命令编辑区。如下图所示：



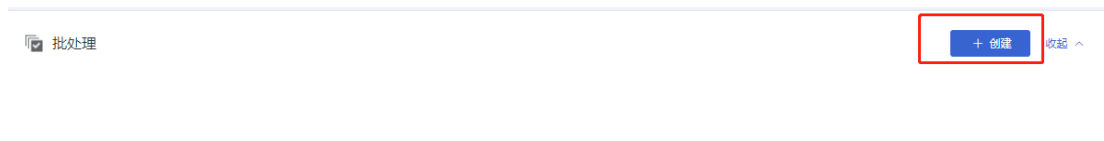
1.3.2.批处理

■ 功能介绍

批处理管理主要为用户提供存储已有固化思路的工具。在检索过程中，针对某一业务目标的检索，往往存在相同的检索思路，针对这些固定的检索思路，您可以通过批处理管理功能统一管理，以便工作时随时使用。

■ 操作流程

1. 用户可以通过点击右上角【创建】按钮创建新的批处理文件，如下图所示：



2. 在“新增批处理文件”页面，在批处理名称输入框，新建批处理名称。在编辑区域右侧，通过命令选择区域选择命令快速加入到编辑区域，输入相应的批处理文件内容，编辑完成之后，点击【确定】按钮，系统保存文件信息。如下图所示：

新增批处理文件



批处理名称 test1

批处理命令 SS

检索 二次检索

同族检索

检索历史

删除检索历史

显示字段

取消 确定

3.在管理批处理文件的过程中，对于无用的批处理文件，可以选择需要删除的批处理文件，然后点击【删除】按钮删除批处理文件。如下图所示：

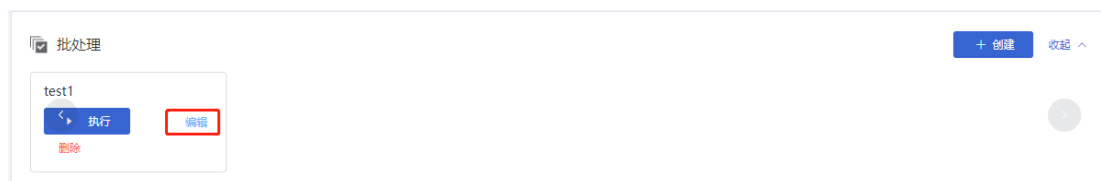


4.在管理批处理文件的过程中，如果需要执行某个批处理文件，可以通过点击【执行】按钮执行该批处理文件。执行效果如下图所示：



5.在管理批处理文件的过程中，如果需要修改某个批处理文件，可以通过点击【修改】按钮修改该批处理文件。编辑完成之后，点击【保存】按钮，系统保存文件

信息。如下图所示：



1.3.3 注意事项

- ✓ 在命令行区域中支持的检索命令以及详细使用说明如下表所示。

表 3-3 命令行检索检索命令说明表

命令行检索-检索命令说明表				
序号	命令类型	命令	命令含义	使用说明
1	检索类	SS	检索	格式：SS 检索式。当命令行没有命令词，使用检索命令。 检索式的书写方法与高级检索、常规检索一致。
2		ES	在指定检索式的检索结果中进行二次检索	格式：ES 检索历史序号 添加的检索条件。
3		PCL	显示/执行批处理命令	格式：PCL 显示批处理记录列表，PCL 批处理记录名，执行该批处理记录。
4		TZ	同族查询	格式：TZ 申请号/公开号 AN/PN。默认按照申请号查询。若要查看公开号须在后面添加 PN。如 TZ 公开号 PN。

5		LS ALL/x-y/x	显示检索式历史	x, y 表示两个数字并且 x<y 格式: LS ALL 显示全部记录、LS 1-20 显示检索历史编号 1-20 的记录、LS 20 删除第二十条记录。
6		SLS ALL/x-y/x	删除检索式历史	表示两个数字并且 x<y 格式: SLS ALL 删除全部记录、SLS 1-20 删除检索历史编号为 1-20 的记录、SLS 20 删除第二十条记录。
7	个人设置类	BZ	显示命令帮助信息	格式: 显示检索命令, BZ SS 显示检索命令使用说明, BZ 显示全部命令说明。
8		PZ	设置显示数据条数	设置一次显示多少条记录, 在显示检索历史和批处理记录中有效。
9		ZD	显示字段	格式: ZD 显示文献库支持检索的字段。例如 ZD 显示专利检索文献库支持检索的字段。

1.4. 药物检索

■ 功能介绍

药物专题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。用户可以使用此功能检索出西药化合物和中药方剂等多种药物专利。

系统提供高级检索、方剂检索和结构式检索三种检索模式, 方便用户快速定位文献。

■ 操作流程

1. 在专利检索页面上方，点击菜单导航中的“检索”，选择下拉菜单中的“药物检索”，进入药物检索页面，如下图所示：



1.4.1 注意事项

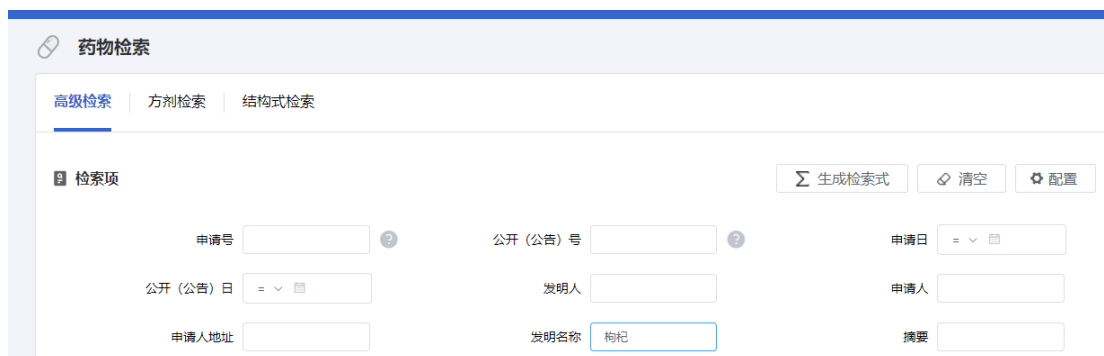
➤ 药物数据不能分析

药物数据保存在药物专题库中，与原有检索数据库相互独立，所以不能进行分析。

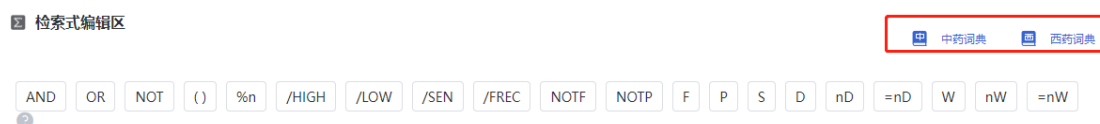
1.4.1.1.高级检索

■ 操作流程

1. 在药物检索专题页面，系统默认显示“高级检索”页面，在对应输入框输入查询内容，或者在检索式编辑区编辑检索式，点击“检索”按钮执行检索操作并显示检索结果页面，如下图所示：



2. 在检索式编辑区的右侧为中药词典和西药词典。点击“中药词典”按钮，系统弹出中药词典窗口，如下图所示：



➤ 中药词典

1) 勾选查询条件，在输入框中输入查询内容或点击常用药材输入，然后点击“查询”按钮，将刷新左侧查询结果区域，结果以列表的形式展现，如下图所示。



2) 设置常用药材库”按钮，编辑药材后，点击“保存”即可，如下图所示。



3) 药材列表可以使用“排序”功能，按照拼音排序。

4) 药材列表可以使用“恢复为原始列表”功能，恢复成默认列表。

➤ 西药词典

1) 点击药物专题检索页面的“西药词典”按钮，系统弹出西药词典窗口，如下图所示。



2) 勾选查询条件, 在输入框中输入查询内容, 然后点击“查询”按钮, 系统将获取的结果以列表的形式展现, 如下图所示。



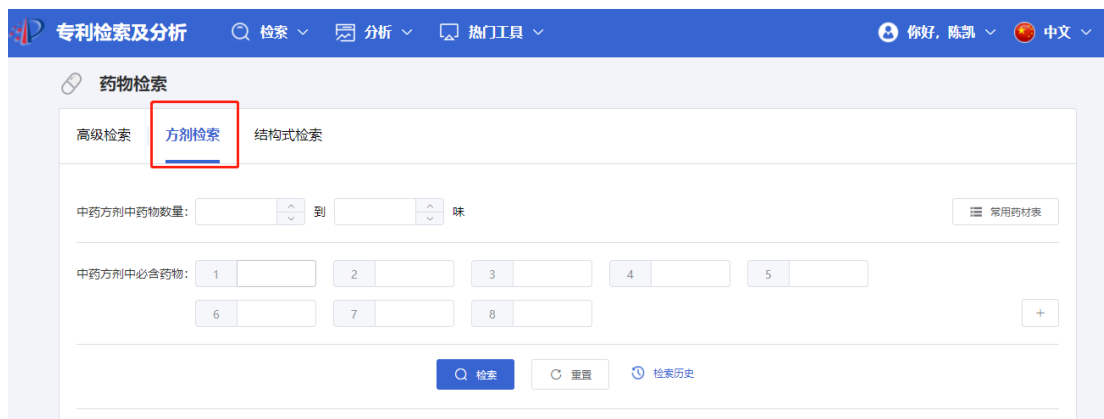
3. 在高级检索区的下方为检索历史。在该区域中, 用户可以查看当前注册用户下所有检索模块的检索式历史相关信息。如下图所示:



1.4.2.方剂检索

■ 操作流程

1.在“药物专题检索”页面，切换至“方剂检索”按钮，进入方剂检索功能，如下图所示。



2.在对应输入框输入查询内容，可在右侧常用药材表中选择药材或者在检索式编辑区直接输入，点击“检索”按钮执行检索操作并显示检索结果页面，如下图所示：



3.点击“检索历史”，可查看当前药物检索的检索记录，如下图所示：

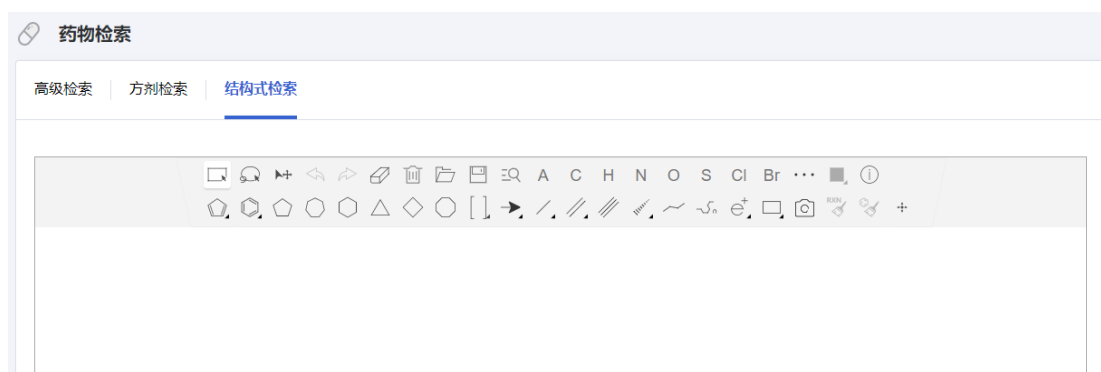


1.4.3.结构式检索

■ 操作流程

1.“药物专题检索”页面，切换至“结构式检索”按钮，进入结构式检索功能，如下图所

示。



2. 用户在结构式编辑区编辑化合物结构式，选择检索类型，点击“查询”按钮，结果列表区域将显示化合物列表；检索类型分为：精确结构，子结构，相似性。如下图所示。

药物登记号	物质标识	CAS登记号	中文别名	英文别名	分子式
000-133-82	InChI=1S/C10H18/c1-2-6-10-8-4-3-7-9(10)5-1/h9-10H,1-8H2	91-17-8	Decahydronaphthalene; perhydronaphthalene; bicyclo[4.4.0]decane;naphthalane;naphthane;DeKalin.;十氢萘;萘烷.		C10 H18

3. 点击“药物登记号”链接，系统将显示该结构式的详细信息，如下图所示：

结果列表

推送至概览列表

<input checked="" type="checkbox"/>	药物登记号	物质标识	CAS登记号	中文别名	英文别名	分子式
<input checked="" type="checkbox"/>	000-133-82	InChI=1S/C10H18/c1-2-6-10-8-4-3-7-9(10)5-1/h9-10H,1-8H2	91-17-8	Decahydronaphthalene; perhydronaphthalene; bicyclo[4.4.0]decane;naphthalane;naphthane;DeKalin.;十氢萘;萘烷.		C10 H18

共 1 条 10 条/页 << < 1 > >> 前往 1 页

详细信息

药物登记号	000-133-82
CAS注册号	91-17-8
分子式	C10 H18
分子量	138.24992322922
结构式	
IUPAC中文命名	十氢萘
IUPAC英文命名	decahydronaphthalene
SMILES串	C1C2C(CCCC2)CCC1

1.5.导航检索

■ 功能介绍

IPC 查询是一种快速查询分类号含义的工具。如果您希望了解指定分类号的含义或者指定技术所属分类体系，可以通过该工具获得最直接的帮助。

其中，有 IPC 导航，CPC 导航，国民经济分类导航这三种方式。

■ 操作流程

1. 在专利检索页面上方，点击菜单导航中的“检索”，选择下拉菜单中的“导航检索”，进入导航检索页面，如下图所示：



2. 选择需要导航的方式，如“IPC 导航”，输入关键词分类号或者分类含义，点击“专利分类查询”按钮，如下图所示：



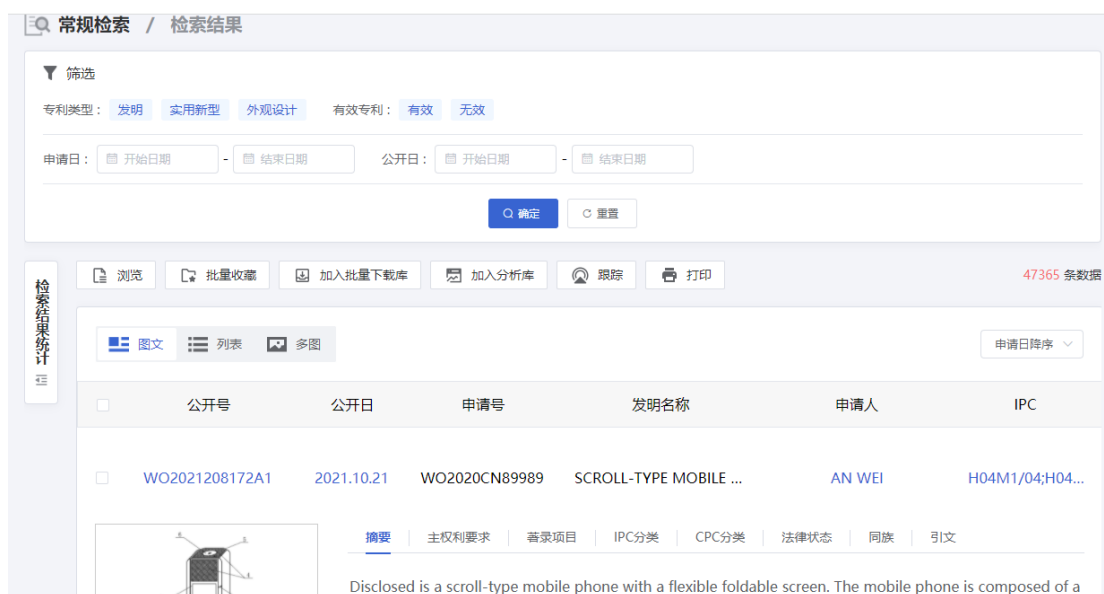
1.6.概要浏览

■ 功能介绍

概要浏览是常规检索、表格检索等默认的检索结果展现方式。当您通过某种检索方式检索之后，系统按照默认的配置以列表的方式的展现检索结果信息。您可通过概要浏览快速了解专利文献的基本信息，为了便于您深入了解指定专利文献信息，系统还提供了丰富多样的辅助工具。

■ 操作流程

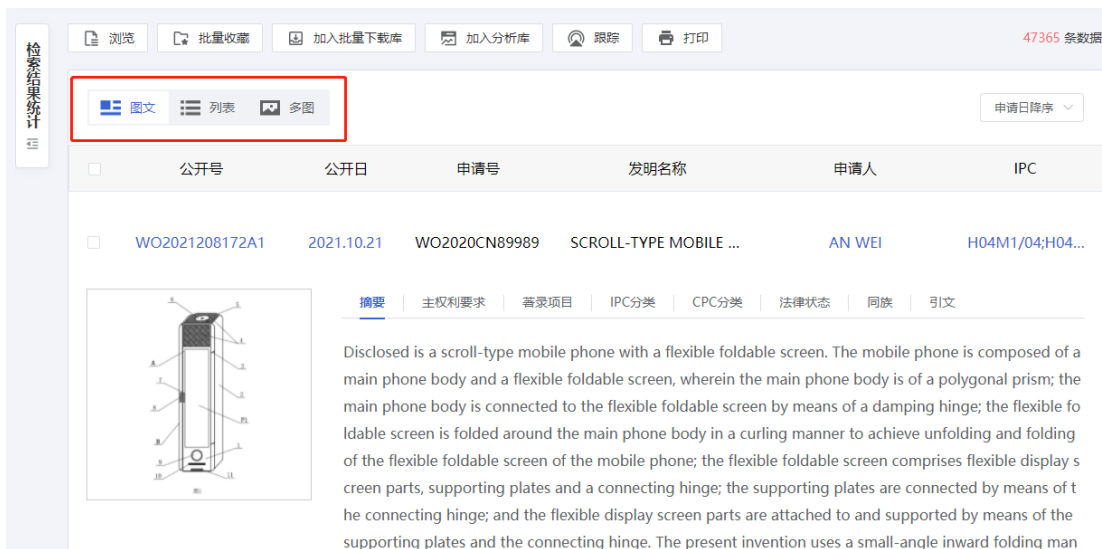
1.“常规检索”页面构建检索式执行检索之后，进入到检索结果页面。如下图所示：



2.在概览上方，可对检索结果进行字段筛选；包括发明类型，申请日，公开日等字段，如下图所示：



3.在概览中，可通过下图按钮切换显示模式，分为：图文/列表/多图模式。如下图所示：



4.在概览中，选择右侧“申请日排序”按钮，可检索结果进行排序，支持按照申请日降序、申请日升序、公开日降序、公开日升序进行排列。如下图所示：



5.在概览中，勾选某篇文献，可对文献进行浏览/收藏/加入批量下载库/加入分析库//跟踪/打印等功能。如下图所示：



6.在概览中选择某篇文献，可以查看对其摘要/权利要求/著录项目/引文/IPC 分类/CPC 分类/法律状态/同族进行切换查看，如下图所示：

WO2021208172A1 2021.10.21 WO2020CN89989 SCROLL-TYPE MOBILE ... AN WEI H04M1/04;H04...

摘要 | 主权权利要求 | 著录项目 | IPC分类 | CPC分类 | 法律状态 | 同族 | 引文



Disclosed is a scroll-type mobile phone with a flexible foldable screen. The mobile phone is composed of a main phone body and a flexible foldable screen, wherein the main phone body is of a polygonal prism; the main phone body is connected to the flexible foldable screen by means of a damping hinge; the flexible foldable screen is folded around the main phone body in a curling manner to achieve unfolding and folding of the flexible foldable screen of the mobile phone; the flexible foldable screen comprises flexible display screen parts, supporting plates and a connecting hinge; the supporting plates are connected by means of the connecting hinge; and the flexible display screen parts are attached to and supported by means of the supporting plates and the connecting hinge. The present invention uses a small-angle inward folding manner, such that the durability of the mobile phone with the flexible foldable screen is improved, and a prism

1.6.1 注意事项

- ✓ 注册用户可以应用“加入分析库”功能。
- ✓ 检索结果列表的排序方式默认按照申请日降序排列。
- ✓ 加入分析库的文献记录会按照系统制定的规则进行去重处理。
- ✓ 加入批量下载库中的文献记录不做去重处理。
- ✓ 未授权的中国专利文献不能查看其引证/被引证文献信息。

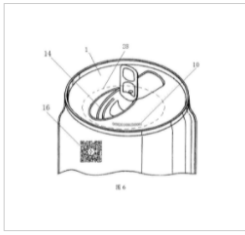
1.7.详细浏览

■ 功能介绍

详细浏览一种全面浏览专利文献信息的浏览模式。通过该种浏览模式，您可以全面掌握专利文献的技术实现原理。您在详细浏览中可以查看到文献的著录项目、全文文本以及全文图像信息。为了便于您快速定位文献的核心价值，系统还提供有多种详览辅助工具。

■ 操作流程

1.在“概要浏览”页面浏览概要信息的过程中，如果需要查看文献的详细信息，可以直接点击该文献公开号或者点击【浏览】按钮查看指定文献的详细信息，如下图所示：



摘要 | 主权权利要求 | 著录项目 | IPC分类 | CPC分类 | 法律状态 | 同族 | 引文

Disclosed is an anti-fake packing method for product liability insurance. The method comprises the following steps: providing an anti-fake electronic liability insurance policy for a product; performing coding to the insurance policy; attaching the code to an insurance policy identifier; disposing the identifier on the product; and correspondingly storing the electronic insurance policy, the anti-fake information and the insurance policy code into the database of an insurance policy claiming system. The consumer, when claiming the electronic insurance policy from the policy claiming system using smart phones, unknowingly identifies the genuineness of the insurance policy. According to the method, a high insurance policy claiming rate is transformed into a high anti-fake inspection rate, thereby improving the anti-fake strength and providing a beneficial technical effect desired by domestic and overseas researchers and developers of anti-fake technologies and insurance technologies.

浏览 | 收藏 | 加入批量下载库 | 加入分析库 | 跟踪 | 打印

2. 进入“详细浏览”页面，左侧为待览文献列表，右侧上方为功能操作区包括：高亮，格式设置，翻译等功能。如下图所示：

常规检索 / 检索结果 / 详览

文献浏览列表

全选

WO2020206946A1

LODGING DRIVING PLANNING SYSTEM OF AUTOMATIC HARVESTER, AND METHOD THEREOF

下载 收藏 +分析库

高亮 | 格式设置 | 翻译

著录项目 | 全文文本 | 摘要附图 | 说明书附图 | 全文图像 | 法律状态 | 引证 | 同族

发明名称: LODGING DRIVING PLANNING SYSTEM OF AUTOMATIC HARVESTER, AND METHOD THEREOF

申请号	WO2019CN106988
申请日	2019.09.20
公开(公告)号	WO2020206946A1
公开(公告)日	2020.10.15
申请(专利权)人	FJ DYNAMICS TECH CO LTD
申请人所在国家/地区/组织	CN
申请人地址	No.1, Dongfeng Jingguan Avenue, International Logistics Park,

3. 在浏览过程中，可以通过功能操作区提供的功能辅助浏览和管理文献信息。包括：著录项目、全文文本、全文图像、摘要附图、说明书附图、法律状态、引证文献、同族文献，可以查看每个部分对象的详细信息。如下图所示：

常规检索 / 检索结果 / 详览

文献浏览列表

全选

WO2020206946A1

LODGING DRIVING PLANNING SYSTEM OF AUTOMATIC HARVESTER, AND METHOD THEREOF

下载 收藏 +分析库

高亮 | 高密 | 聚焦 | 翻译

著录项目 | **全文文本** | 摘要附图 | 说明书附图 | 全文图像 | 法律状态 | 引证 | 同族

权利要求

一自动收割机的倒伏行驶规划方法，其特征在于，包括以下步骤：

(a)一探测装置取得一障碍倒伏讯息；以及

(b)一倒伏路径规划模块接收所述障碍倒伏讯息后，进行分析并规划出该自动收割机的一倒伏收割行驶路径。

根据权利要求1所述倒伏行驶规划方法，还包括一步骤：

所述探测装置取得一基本农地讯息，所述倒伏路径规划模块预先依所述基本农地讯息规划一预先行驶路径。

根据权利要求2所述倒伏行驶规划方法，其中所述基本农地讯息系选自自由农地大小、尺寸、面积、形状、坐标、倒伏农作物的范围所组成的群组。

根据权利要求1所述倒伏行驶规划方法，还包括一步骤：

一倒伏顺序设置模块设定一收割倒伏顺序讯息，所述倒伏路径规划模块依所述倒伏顺序设置模块规划所述倒伏收割行驶路径。

1.8.详细浏览辅助工具集

1.8.1.在线翻译

■ 功能介绍

为了便于您全面理解专利文献的技术含义，降低语言障碍，系统提供了在线翻译功能。通过该功能可实现对摘要、全文文本的翻译。

■ 操作流程

1.8.2.高亮

■ 功能介绍

高亮设置是一种辅助快速定位文献技术核心内容的工具。您可以通过该工具设置需要高亮显示技术关键词，从而快速定位专利文献的核心。

■ 操作流程

1.在“详细浏览”页面，可以通过点击【高亮】按钮进入“高亮显示设置”页面。如下图所示：



2.在“高亮显示设置”页面中，点击【高亮设置】按钮，进入到高亮词管理页面。在该页面中，您可以输入需要高亮的关键词，例如“收割”，如果需要对高亮关键词高亮还需要点击复选框进行选择。点击【应用】按钮，在页面中应用当前的高亮设置。如下图所示：



■ 注意事项

- ✓ 高亮检索关键词只会高亮用户在检索式中输入的检索词汇。
- ✓ 用户自定义英文高亮关键词时，可以使用“#”号作为模糊匹配符设置高亮关键词，“#”号代表的是个不区分英文大小写的任意一个字母。用户自定义的英文关键词的匹配范围并不是输入的关键词的范围，而是以用户输入英文的高亮关键词在概览或详览页面中作为英文单词开头所有能够匹配的英文单词。
- ✓ 相同意义高亮关键词的高亮优先级顺序是以最后输入的高亮关键词的颜色为准。
- ✓ 设置高亮关键词的使用范围是跟随用户的。
- ✓ 如果浏览的文献是从外网抓取的，则不能应用高亮显示功能。

1.8.3.高密

■ 功能介绍

为了便于查看高亮关键词的分布情况，系统提供了高密设置功能。通过该功能快速统计出全文文本中高亮关键词的分布情况，并可进行快速定位。

■ 操作流程

- 1.首先打开高亮关键词设置，可以通过点击【高密】按钮查看全文文本中高亮关键词的分布情况。具体操作如下图所示：



权利要求

一自动收割机的倒伏行驶规划方法，其特征在于，包括以下步骤：

(a)一探测装置取得一障碍倒伏讯息；以及

(b)一倒伏路径规划模块接收所述障碍倒伏讯息后，进行分析并规划出该自动收割机的一倒伏收割行驶路径。

根据权利要求1所述倒伏行驶规划方法，还包括一步骤：

所述探测装置取得一基本农地讯息，所述倒伏路径规划模块预先依所述基本农地讯息规划一预先行驶路径。

根据权利要求2所述倒伏行驶规划方法，其中所述基本农地讯息系选自自由农地大小、尺寸、面积、形状、坐标、倒伏农作物的范围所组成的群组。

根据权利要求1所述倒伏行驶规划方法，还包括一步骤：

一倒伏顺序设置模块设定一收割倒伏顺序讯息，所述倒伏路径规划模块依所述倒伏顺序设置模块规划所述倒伏收割行驶路径。

根据权利要求1所述倒伏行驶规划方法，其中该自动收割机依所述倒伏收割行驶路径行驶并遇到一倒伏农作物时，其中依是否调整该自动收割机的一割台高度决定收割顺序，如需调整所述割台高度，采用后收割倒伏农作物；如不需调整所述割台高度，采用先收割倒伏农作物。

根据权利要求1所述倒伏行驶规划方法，其中该自动收割机依所述倒伏收割行驶路径行驶并遇到一倒伏农作物时，其中依是否调整该自动收割机的一割台高度决定收割顺序，如需调整所述割台高度，采用后收割倒伏农作物；如不需调整所述割台高度，采用直接收割倒伏农作物。

根据权利要求1所述倒伏行驶规划方法，其中该自动收割机依所述倒伏收割行驶路径行驶并遇到一倒伏农作物时，如

■ 注意事项

- ✓ 只有进行高亮设置后，才可使用高密功能。

1.8.4. 聚焦

■ 功能介绍

聚焦设置主要用于按照一定方式显示重点显示浏览文献中的重要内容。通过聚焦设置提供的功能，便于您浏览文献的重点内容，可快速了解到文献的技术特点，对提高浏览效率、快速找到对比文件提供帮助。

■ 操作流程

- 1.在浏览全文信息的过程中，如果您需要快速定位核心内容，可以通过点击【聚焦】按钮显示当前设置的聚焦关键词和聚焦效果。在当前窗口中，勾选聚焦词前的复选框，可以快速设置目前设置的聚焦词是否生效，以上操作如下图所示：



■ 注意事项

- ✓ 用户最多能够定义 5 个聚焦关键词。
- ✓ 用户自定义英文聚焦关键词时，可以使用“#”号作为模糊匹配符设置聚焦关键词，“#”号代表的是个不区分英文大小写的任意一个字母。
- ✓ 用户自定义英文关键词的匹配范围不是输入关键词的范围，而是以用户输入英文聚焦关键词在概览或详览页面中作为英文单词开头所有能够匹配的英文单词。
- ✓ 用户在自定义的聚焦关键词中如果含有非英文的字符出现的时，“#”号并不代表一个模糊匹配符，而仅代表一个普通的“#”号。在文献中匹配非英文单词时，也只是匹配和用户输入的关键词完全一样的内容。
- ✓ 用户在自定义关键词中既含有英文也含有非英文词汇时，“#”号代表的是一个普通的“#”号，词汇中的非英文单词将完全匹配页面中出现的文本，英文忽略大小写。
- ✓ 如果浏览的文献是从外网抓取的，则不能应用聚焦显示功能。

1.8.5.格式设置

■ 功能介绍

检索需求不同，关注文献的内容也不同。对于简单的检索需求，只需关注文献的基本信息，对于复杂的检索需求，则需要综合文献的多种信息来进行分析。因此，系统提供了文献信息的格式设置功能。通过该功能，您可根据自己的需求设置文献的显示内容。

■ 操作流程

1.在“详细浏览”页面浏览文献信息的过程中，如果需要进行显示内容的设置，可点击【格式设置】按钮，系统显示“格式设置信息”页面。如下图所示：



1.8.6. 下载文献

■ 功能介绍

为了便于离线查看专利文献信息，您可在“详细浏览”页面中可以通过“下载文献”功能将文件保存到本地。

■ 操作流程

1.浏览文献的过程中，如果需要将文献保存到本地，可以点击该篇文献下方对应的【下载】按钮。如下图所示：



2.在“文献下载设置”页面中，您可以选择需要下载的内容（摘要信息、全文文本、全文图像），然后输入验证码，点击【下载】按钮，系统将按照您设置的保存

路径以压缩包的形式下载保存。页面如下图所示：



1.8.7.收藏文献

■ 功能介绍

在详细浏览文献的过程中，用户如果需要收藏某篇文献，可以通过收藏的功能将其收录到用户收藏夹下，方便日后进行查找和浏览。

■ 操作流程

1.在需要选择的文献处，点击【收藏】按钮，即可收藏需要的文献。如下图所示：



2.收藏文献后，可以在个人心中的收藏夹进行查看。如下图所示：



■ 注意事项

- ✓ 匿名用户不能使用“收藏”功能。

1.8.8.加入分析库

■ 功能介绍

分析库是存储待分析文献的数据库，您可以根据分析主题创建不同的分析库。

■ 操作流程

- 1.在需要选择的文献处，点击【+分析库】按钮，即可将指定的文献加入文献分析库中。如下图所示：



2.打开加入分析库页面后，点击“创建并追究”按钮将文献加入到指定的分析库下即可。如下图所示：



■ 注意事项

- ✓ 匿名用户不能使用“+分析库”功能。

2. 热门工具

2.1. 同族查询

■ 功能介绍

同族查询主要提供了通过号码方式查询相关同族信息的功能。如果您希望了解某篇专利的同族信息，可以通过该工具获得最直接的帮助。

■ 操作流程

1.专利检索首页面中“热门工具”下的【同族查询】按钮的方式进入到“同族查询”页面。如下图所示：



2.在公开号输入框中输入公开号例如“WO2020206946A1”，点击“查询”按钮。如下图所示：



3.查询结果以列表的方式进行展现。您在浏览同族信息的过程中，可以通过列表中的功能【详览】，【下载】，【收藏】，查看【法律状态】，对相应文献进行操作。如下图所示：

公开 (公告) 号	申请号	浏览	下载	收藏	法律状态
WO2020206946A1	WO2019CN106988				
CN110209153A	CN201910280327				

2.2. 引证与被引证查询

■ 功能介绍

引证/被引证查询主要提供了快速获取指定文献的引证与被引证文献的功能。如果您在检索过程中需要了解指定技术的发展脉络，可以通过该工具获得最直接的帮助。

■ 操作流程

1. 专利检索首页面中“热门工具”下的【引证/被引证查询】按钮的方式进入到“引证/被引证查询”页面。如下图所示：



2. 在公开号输入框中输入公开号例如“WO2020206946A1”，点击“引证”按钮。如下图所示：



3. 查询结果以列表的方式进行展现。在浏览的过程中，您可以通过选择某篇文献，点击“浏览文献”按钮的方式查看该篇文献的详细信息；也可通过点击“加入文献收藏夹”按钮的方式将该篇文献收藏起来。如下图所示：

专利引证文献

	相关性	公开号	申请号	IPC分类号
<input type="checkbox"/>	X	US2017082442A1	US201514856884A	
<input checked="" type="checkbox"/>	A	CN101574032A	CN200910137708	
<input type="checkbox"/>	A	US2008195270A1	US20080102120A	
<input type="checkbox"/>	A	CN102506852A	CN201110339289	

2.3. 法律状态查询

■ 功能介绍

通过文献号可以查询出该文献的法律状态信息。同时，支持通过法律状态进行检索，还支持使用法律状态与其他著录项目进行联合检索。

■ 操作流程

1. 专利检索首页面中“热门工具”下的【法律状态查询】按钮的方式进入到“法律状态查询”页面。如下图所示：



2. 在公开号输入框中输入公开号例如“US2012182920A1”，点击“查询”按钮。如下图所示：

申请号	法律状态日期	中文含义	英文词含义
US201213352995A	20120719	—	First published patent application
US201213352995A	20120123	—	ASSIGNMENT
US201213352995A	20120118	—	APPLICATION
US201213352995A	20110509	—	PRIORITY
US201213352995A	20110118	—	PRIORITY

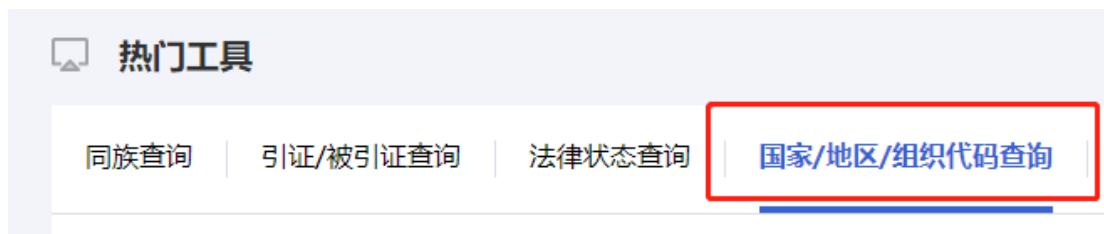
2.4. 国别/地区/组织代码查询

■ 功能介绍

国别代码查询是一种快速查询国家对应代码的工具。如果您在查询专利的过程中不了解国家对应的代码信息，可以通过该工具获得最直接的帮助。

■ 操作流程

1.专利检索首页面中“热门工具”下的【国别代码查询】按钮的方式进入到“国别代码查询”页面。如下图所示：



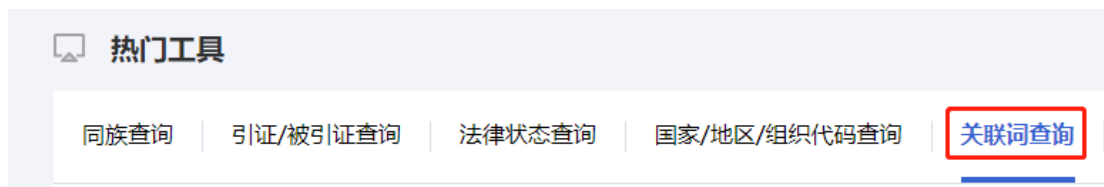
2.在查询区域输入要查询的国别信息，例如输入“中国”，点击“查询”按钮。查询结果如下图所示：



2.5. 关联词查询

■ 操作流程

1.专利检索首页面中“热门工具”下的【关联词查询】按钮的方式进入到“关联词查询”页面。如下图所示：



2.在输入框中输入关联词，点击“查询”按钮。查询结果如下图所示：



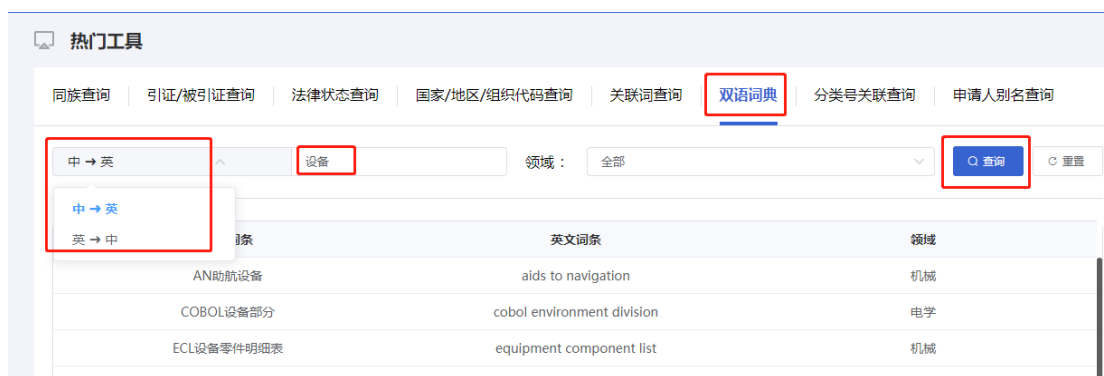
2.6. 双语词典

■ 功能介绍

双语词典主要用于查询中英文的技术词汇互译。如果您在浏览专利过程中不了解英文技术词汇或者中文技术词汇对应的中英文含义，可以通过该工具获得最直接的帮助。

■ 操作流程

1. 专利检索首页面中“热门工具”下的【双语词典】按钮的方式进入到“双语词典”页面。
2. 在查询区域输入技术关键词“手机”，然后选择查询方式“中->英”，在领域区域选择“全部”，点击“查询”按钮。查询结果如下图所示：



2.7. 分类号关联查询

■ 功能介绍

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。如果您在检索或者浏览的过程中不了解某个分类体系的分类号含义，或者希望了解不同分类体系的分类号关联关系，可以通过该工具获得最直接的帮助。

■ 操作流程

1.专利检索首页面中“热门工具”下的【分类号关联查询】按钮的方式进入到“分类号关联查询”页面。

2.在“分类号关联查询”页面中，可以通过输入 IPC8 分类号，选择查询对应分类体系的方式查询分类号关联关系。例如：首先输入分类号“A01”，点击“查询”按钮，查询结果以列表映射的方式进行展现。在浏览的过程中，可以通过点击分类号的方式查看具体的中文、英文含义信息查询结果。如下图所示：



■ 注意事项

- ✓ 用户输入分类体系为 IPC8 的分类号，可以选择查询其对应的 ECLA、UC、FI、FT 四个分类体系下的分类号记录；

2.8. 申请人别名查询

■ 功能介绍

申请（专利权）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。

■ 操作流程

1.专利检索首页面中“热门工具”下的【申请（专利权）人别名查询】按钮的方式进入到“申请（专利权）人别名查询”页面。如下图所示：

2.在“申请（专利权）人别名”页面中，在输入框中输入申请人：华为，然后点击“查询”按钮，如下图所示：



3.在执行查询之后，结果以列表的方式进行展现。您在浏览结果的过程中，可以通过点“选择”按钮加入已选别名列表中，点击“执行检索”按钮可进行检索。如下图所示：

