

# 专利检索及分析系统

## 用户手册

2022 年 12 月

# 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	中国专利检索; 外国专利检索;	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		
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		注册用户
23	PCT 国际申请公开号		
24	PCT 国际申请公开日期		
25	ECLA 分类号		
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）	外国专利检索； 中国专利检索；	
31	发明名称（德）		注册用户
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

- 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

### ■ 功能介绍

用户在检索过程中可以根据业务需要选择国家、地区、组织筛选检索的数据范围。

### ■ 操作流程

用户使用检索的数据范围，选择“发明申请”和“美国”；操作如下图所示：



## 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：

申请号	<input type="text"/>	生成检索式
公开（公告）号	<input type="text"/>	清空
申请人地址	<input type="text"/>	配置
公开（公告）日	<input type="text"/>	
发明人	<input type="text"/>	
申请人所在国家/地区/组织	<input type="text"/>	
发明名称（英）	<input type="text"/>	
发明名称（法）	<input type="text"/>	
申请人邮编	<input type="text"/>	
发明名称（德）	<input type="text"/>	
申请（专利权）人	<input type="text"/>	
申请人所在省	<input type="text"/>	

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 $\Sigma$  生成检索式清空配置

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		

全选全取消恢复默认设置保存

### 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

- 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 $\Sigma$  生成检索式清空配置

申请号	申请日	公开(公告)号
公开(公告)日	发明人	CN
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

发明名称 手机  
申请(专利权)人 华为

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：

The screenshot shows a search expression editor interface. At the top, there is a toolbar with various operators like AND, OR, NOT, etc. Below the toolbar, a search bar contains the query: "公开(公告)号=(CN+) AND 申请(专利权)人=(华为) AND 发明名称=(手机)". A red box highlights this query. Below the search bar are settings for '扩展' (checkbox), '跨语言' (checkbox), and language selection dropdowns for '源语言' (Chinese, English, Japanese) and '扩语言' (English, Japanese). On the right side of the editor, there is a small yellow icon.

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：

The screenshot shows the search results page. At the top, it displays the same search query as the editor: "公开(公告)号=(CN+) AND 申请(专利权)人=(华为) AND 发明名称=(手机)". Below the search bar are the same language settings. In the bottom left corner of the search bar area, there is a blue rectangular button with a white 'Q' icon and the text '检索'. This button is highlighted with a red box. On the right side of the search bar, there is a link to '检索历史'.

The screenshot shows a detailed search results page. At the top, it has a header with '专利检索及分析' and navigation links for '检索', '分析', and '热门工具'. It also shows a user profile '你好, 陈凯' and language settings '中文'. Below the header, it says '高级检索 / 检索结果'. There is a '筛选' (Filter) section with dropdowns for '专利类型' (Invention, Utility Model, Design) and '有效专利' (Valid, Invalid). It also includes date range filters for '申请日' (Application Date) and '公开日' (Publication Date), and buttons for '确定' (Confirm) and '重置' (Reset). At the top right, it says '163 条数据' (163 results). Below this, there is a toolbar with buttons for '浏览' (Browse), '批量收藏' (Batch Collection), '加入批量下载库' (Add to Batch Download Library), '加入分析库' (Add to Analysis Library), '跟踪' (Follow), and '打印' (Print). There are three view options: '图文' (Text and Image), '列表' (List), and '多图' (Multiple Images). The results table has columns for '公开号' (Publication Number), '公开日' (Publication Date), '申请号' (Application Number), '发明名称' (Invention Name), '申请人' (Applicant), and 'IPC'. One result is shown in detail: 'CN1113163217A' (Publication Number), '2021.07.23' (Publication Date), 'CN202011377603' (Application Number), 'Live broadcast method...' (Invention Name), 'HUAWEI TECHNOLOGI...' (Applicant), and 'H04N21/2187;...' (IPC).

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相关信息，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) AND D 发明名称=(手机)	163	高级检索	2021.11.29 11:26:43	<a href="#">引用</a> <a href="#">检索</a>
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	<a href="#">引用</a> <a href="#">检索</a>
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	<a href="#">引用</a> <a href="#">检索</a>

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

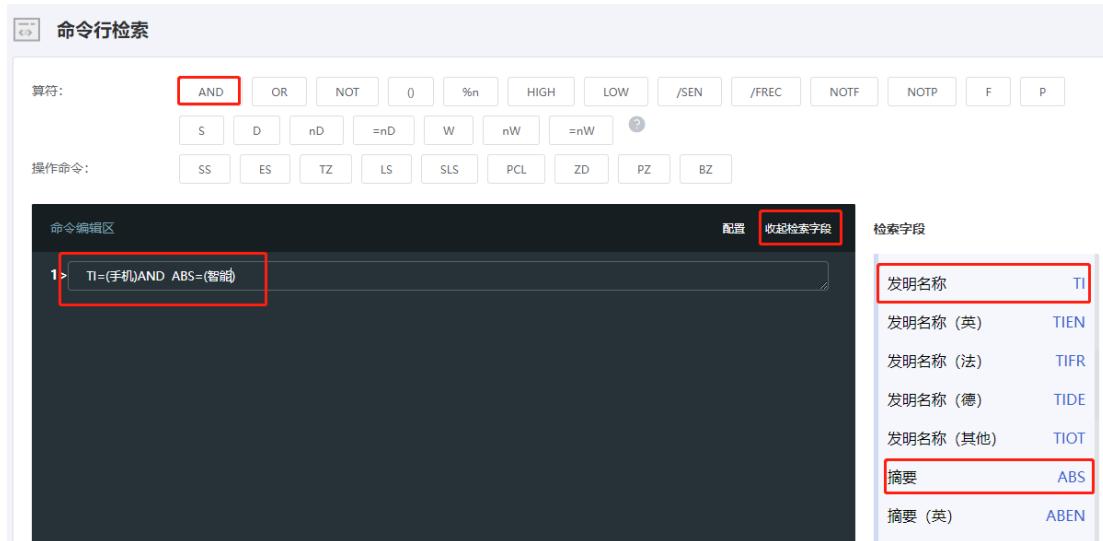
1. 在专利检索页面上方，点击菜单导航中的“检索”，选择下拉菜单中的“命令行检

索”，进入命令行检索页面，如下图所示：

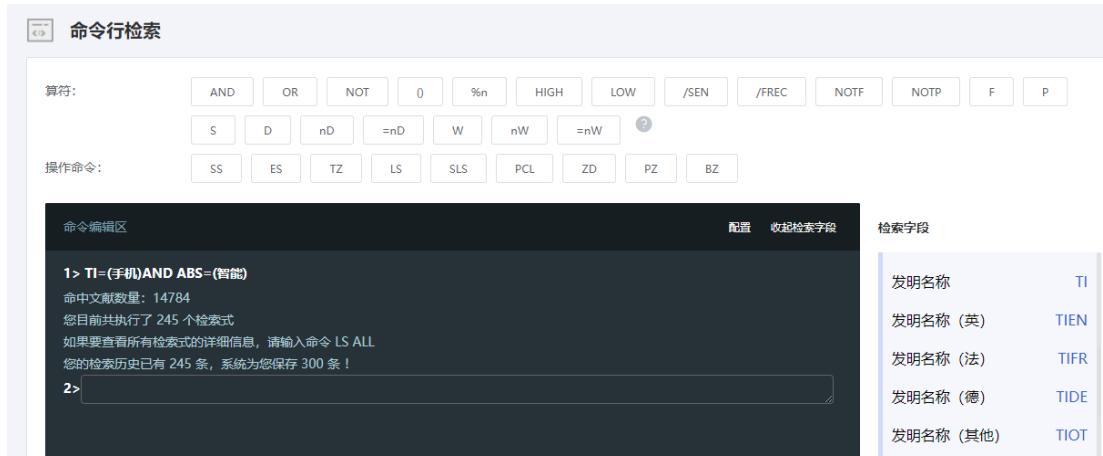


2. 命令行检索主要包含两部分业务功能：命令行检索和批处理管理。

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：



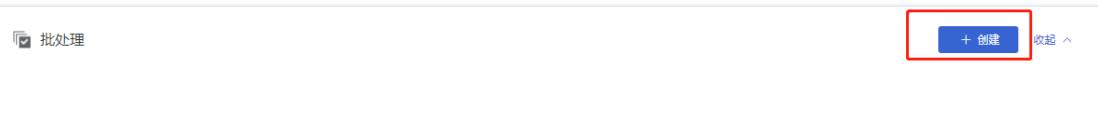
### 1.3.2.批处理

#### ■ 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：



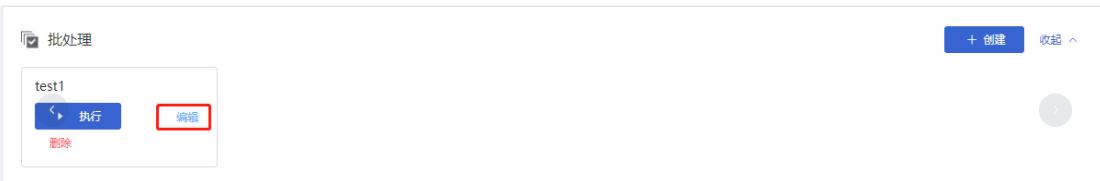
3. 在管理批处理文件的过程中，对于无用的批处理文件，可以选择需要删除的批处理文件，然后点击【删除】按钮删除批处理文件。如下图所示：



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

- 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：



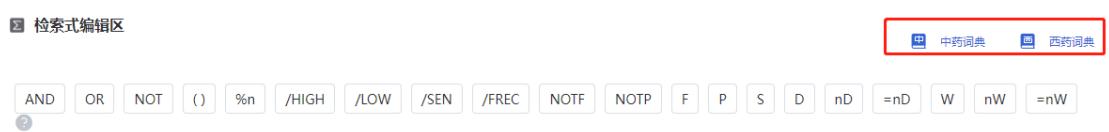
### 1.4.1.高级检索

### ■ 操作流程

- 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：

A screenshot of the 'Advanced Search' interface. The top navigation bar shows '药物检索' (Drug Search) and the '高级检索' tab is selected. Below the navigation, there are three search modes: '高级检索' (selected), '方剂检索', and '结构式检索'. The main search area is titled '检索项' (Search Items) and contains several input fields: '申请号' (Application Number), '公开(公告)号' (Publication Number), '申请日' (Application Date), '公开(公告)日' (Publication Date), '发明人' (Inventor), '申请人' (Applicant), '申请人地址' (Applicant Address), '发明名称' (Invention Name) which has '枸杞' (Goji Berry) typed into it, and '摘要' (Abstract). To the right of these fields are buttons for '生成检索式' (Generate Search Expression), '清空' (Clear), and '配置' (Configure). Below the search items, there is a section for '检索式编辑区' (Search Expression Editor) with various logical operators like AND, OR, NOT, etc., and a '中药词典' (Traditional Chinese Medicine Dictionary) button which is highlighted with a red box.

- 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。

The screenshot shows the '中药词典' (Traditional Chinese Medicine Dictionary) interface. At the top, there are several checkboxes for search conditions: 全选 (All selected), 中文名 (Chinese Name), 替代物 (Substitution), 英文名 (English Name), 拉丁名称 (Latin Name), 拉丁植物名称 (Latin Plant Name), and 拼音 (Pinyin). Below these is a search input field containing '百合' (Bai He). To the right of the input field are buttons for '查询' (Search), '重置' (Reset), '按方剂' (Prescription), and '生成检索式' (Generate Search Expression). The main area is divided into two sections: '查询结果' (Search Results) on the left and '常用药材列表' (List of Common Medicinal Materials) on the right. The '查询结果' section lists '百合' with its various names and descriptions. The '常用药材列表' section shows a list of common medicines including 白芍, 白术, 百合, 板蓝根, 半夏, 北沙参, 蕤甲, 冰片, 薄荷, 补骨脂, 柴胡, 陈皮. A button labeled '设置常用药材库' (Set Common Medicinal Materials Library) is highlighted with a red box.

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。

This screenshot shows the same '中药词典' interface as the previous one, but the focus is on the '常用药材列表' section. The '设置常用药材库' (Set Common Medicinal Materials Library) button is highlighted with a red box. The list of common medicines remains the same: 白芍, 白术, 百合, 板蓝根, 半夏, 北沙参, 蕤甲, 冰片, 薄荷, 补骨脂, 柴胡, 陈皮.

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。

## 西药词典

×

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

查询内容:

查询结果		详细信息
<input type="checkbox"/>	药物登记号	中文异名
暂无数据		

- 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。

西药词典

×

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

查询内容:

查询结果		详细信息
<input type="checkbox"/>	药物登记号	中文异名
<input type="checkbox"/>	000-437-98	DELTA9,11-脱氢-脱乙酸基湿 曼青霉素.
<input type="checkbox"/>	000-791-86	青霉素结合蛋白质4 pho2-10.
<input type="checkbox"/>	000-404-26	ALPHA-氨基-瞳粉-(2)-甲基青 霉素.
二甲氨基苯青霉素; 甲氨基青霉		

< 1 2 3 4 5 > 前往 1 页

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：

清空检索式   检索历史 ^

Q

编号	检索式	命中数	检索模式	检索时间	操作
27	发明名称=(枸杞)	771	药物检索	2021.11.29 13:13:14	引用 检索
26	申请号=(CN202110271588 n ot CN21232+)	1	药物检索	2021.11.25 15:58:52	引用 检索
25	申请号=(CN2021102715+)	2	药物检索	2021.11.25 15:58:29	引用 检索
24	治疗应用=(头痛)	15007	药物检索	2021.11.23 19:20:49	引用 检索
23	治疗应用=(头痛)	15007	药物检索	2021.11.23 19:19:51	引用 检索

## 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。

The screenshot shows the 'Medicine Special Topic Search' interface. At the top, there are tabs for 'Search', 'Analysis', and 'Hot Tools'. On the right, there's a greeting 'Hello, Chen Kai' and language selection 'Chinese'. Below the tabs, there are three main search modes: 'Advanced Search', 'Decoction Search' (which is highlighted with a red box), and 'Structural Search'. Under 'Decoction Search', there are fields for 'Number of Chinese medicine ingredients' (set to 1 to 2, with 'Taste' dropdown), '必含药材' (Must Contain Herbs) (set to 1 to 8, with 'Lily' selected), and search buttons ('Search', 'Reset', 'Search History').

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：

This screenshot shows the 'Decoction Search' interface with specific fields highlighted. The 'Must Contain Herbs' field (1 to 8) has '百合' (Lily) selected. The 'Search' button at the bottom is also highlighted with a red box.

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：

This screenshot shows the 'Search History' interface. It features a search bar ('请输入检索式编号运算法'), a 'Calculate' button, and a 'Search History' button (highlighted with a red box). Below is a table of search history:

编号	检索式	命中数	检索模式	检索时间	操作
9	FC='百合' AND FNUM=(between[1,2])	124	方剂检索	2021.11.29 13:24:11	<a href="#">检索</a>
8	FC='白芍' AND FNUM=(between[1,5])	1282	方剂检索	2021.11.24 19:04:17	<a href="#">检索</a>
7	FC='\\\\枸杞\\\\'	5120	历史检索	2021.11.24 19:02:32	<a href="#">检索</a>
6	FC='枸杞'	5120	方剂检索	2021.11.24 10:07:39	<a href="#">检索</a>
5	FC='党参' AND FC='干姜'	1611	方剂检索	2021.11.24 09:45:27	<a href="#">检索</a>

### 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。

药物检索

高级检索 | 方剂检索 | 结构式检索

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。

C1CCC(C)CC1

精确结构  子结构  相似性 Q 检索

结果列表 推送至概览列表

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;bi cyclo[4.4.0]decano;naphthalane;naphthane;DeKa lin.;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

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;bi cyclo[4.4.0]decano;naphthalane;naphthane;DeKa lin.;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(CCC2)CCC1

## 1.4.4. 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，与专利检索数据库相互独立，所以不能进行分析。

## 1.5. 导航检索

导航检索是基于 IPC 分类、CPC 分类、国民经济分类体系提供便捷导航检索功能，方便用户快速定位专利文献。提供 IPC 导航检索，CPC 导航检索，国民经济分类导航检索三种方式。

### 1.5.1. IPC 导航检索

#### ■ 功能介绍

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

#### ■ 操作流程

1. 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，默认 IPC 导航检索页面，如下图所示：



2. 按照分类号查询，如果您需要查询指定分类号的含义，可以通过选择查询方式为“输入分类号查询含义”，输入分类号“A01”，点击“查询”按钮的方式查询分类号信息。如下图所示：



3. 按照关键词含义查询分类号，如果您需要选择查询选项为“输入关键词查分类号”，可以在输入框中输入关键词“通讯”，点击“查询”按钮。查询结果如下图所示：



4. 按照分类号检索专利，如果您需要浏览关于某一分类的相关专利，点击相应节点，出现【中国专利】、【世界专利】按钮，点击进行检索。如下图所示：



## 1. 5. 2. CPC 导航检索

### ■ 功能介绍

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

### ■ 操作流程

- 在导航检索页面，选择“CPC 导航”，进入导航检索页面，如下图所示：



- 按照分类号查询，如果您需要查询指定分类号的含义，可以通过选择查询方式为“输入分类号查询含义”，输入分类号“Y02”，点击“查询”按钮的方式查询分类号信息。如下图所示：



3. 按照关键词含义查询分类号，如果您需要选择查询选项为“输入关键词查分类号”，可以在输入框中输入关键词“减缓或适应气候变化的技术或应用”，点击“查询”按钮。查询结果如下图所示：

The screenshot shows the 'Navigation Search' interface. At the top, there are three tabs: 'IPC导航' (IPC Navigation), 'CPC导航' (selected), and '国民经济分类导航' (National Economic Classification Navigation). Below the tabs is a search bar with the placeholder '输入关键词查分类号' (Input keyword to search for classification number) and a dropdown menu showing '减缓或适应气候变化的技术或应用'. To the right of the search bar is a blue button labeled 'Q 分类含义查询' (Classification meaning search). The main content area displays a grid of classification categories under the heading '国际专利分类号 (CPC-20210201)'. The categories are arranged in four columns:

A 人类生活必需	B 作业；运输	C 化学；冶金	D 纺织；造纸
E 固定结构	F 机械工程；照明；加热；武器；爆破	G 物理	H 电学
Y 新技术发展的通用标签；涉及IPC多个部的代表性技术的通用标签；包含在美国专利分类的交叉参考技术文献小类[XRACs]和暂时性分 类标记的科技主题			

4. 按照分类号检索专利，如果您需要浏览关于某一分类的相关专利，点击相应节点，出现【中国专利】、【世界专利】按钮，点击进行检索。如下图所示：

The screenshot shows the patent search interface. At the top, there are tabs: '专利检索及分析' (Patent Search and Analysis), '检索' (Search), '分析' (Analysis), '热门工具' (Hot Tools), and user information 'admin 中文'. Below the tabs is a search bar with the placeholder '输入分类号或含义' (Input classification number or meaning) and a dropdown menu showing 'Y02'. To the right of the search bar is a blue button labeled 'Q 分类号查询' (Classification number search). The main content area displays a tree view of search results under the heading '查询结果' (Search Results). The tree structure is as follows:

- Y > 新技术发展的通用标签；涉及IPC多个部的代表性技术的通用标签；包含在美国专利分类的交叉参考技术文献小类[XRACs]和暂时性分  
类标记的科技主题
- Y02 > 减缓或适应气候变化的技术或应用
- Y02A >
- Y02B > 建筑物的气候变化延缓技术，例如住宅、住宅设备或相关的终端用户应用[2018-05-01]
- Y02C > 温室气体[GHG]的捕捉、存储、扣押或处理
- Y02D >

Next to the 'Y02' node, there are two buttons: '中国专利' (Chinese Patent) and '世界专利' (World Patent), both highlighted in yellow.

### 1.5.3. 国民经济分类导航检索

#### ■ 功能介绍

国民经济分类导航检索是一种快速查询分类号含义的工具。如果您希望了解指定国民经济分类号的含义或者指定国民经济分类技术所属分类体系，可以通过该工具获得最直接的帮助。

#### ■ 操作流程

1. 在导航检索页面，选择“国民经济分类导航”，进入导航检索页面，如下图所示：

The screenshot shows the 'Navigation Search' interface. At the top, there are three tabs: 'IPC导航' (IPC Navigation), 'CPC导航' (CPC Navigation), and '国民经济分类导航' (National Economic Classification Navigation). The third tab is highlighted with a blue background. Below the tabs is a search bar with a magnifying glass icon and the placeholder text '输入分类号查含义'. To the right of the search bar is a blue button labeled 'Q 分类号查询' (Query Classification Number). The main content area is titled '国民经济分类' (National Economic Classification) and displays a grid of 16 categories, each with a letter code and a brief description:

A 农、林、牧、渔业	B 采矿业	C 制造业	D 电力、热力、燃气及水生产和供应业
E 建筑业	F 批发和零售业	G 交通运输、仓储和邮政业	H 住宿和餐饮业
I 信息传输、软件和信息技术服务业	J 金融业	K 房地产业	L 租赁和商务服务业
M 科学研究和技术服务业	N 水利、环境和公共设施管理业	O 居民服务、修理和其他服务业	P 教育
Q 卫生和社会工作	R 文化、体育和娱乐业	S 公共管理、社会保障和社会组织	T 国际组织

2. 按照分类号查询，如果您需要查询指定分类号的含义，可以通过选择查询方式为“输入分类号查询含义”，输入分类号“04”，点击“查询”按钮的方式查询分类号信息。如下图所示：

This screenshot shows the same 'Navigation Search' interface as the previous one, but with the input field containing the classification number '04'. The rest of the interface, including the tabs at the top and the category grid below, remains identical to the first screenshot.

3. 按照关键词含义查询分类号，如果您需要选择查询选项为“输入关键词查分类号”，可以在输入框中输入关键词“水产”，点击“查询”按钮。查询结果如下图所示：



4. 按照分类号检索专利，如果您需要浏览关于某一分类的相关专利，点击相应节点，出现【中国专利】、【世界专利】按钮，点击进行检索。如下图所示：



## 1.6. 专题库检索

系统为公众用户提供的个性化专题数据库管理工具，用户使用专题库功能方便、快捷创建产业或专属技术领域的专利数据库，推进的专利数据库开放和信息共享。

### 1.6.1. 专题库编辑

#### ■ 功能介绍

进入专题库检索页面，在“我的专题库”中点击创建按钮，可以通过构建检索式创建专题库。系统提供专题库的创建，编辑，删除功能。用户在创建专题库时，专题库

名称不能重复，每个用户最多创建 10 个专题库，支持构建多层次的专题库，每个专题库最多支持 5 个层级，用户可以设定自建库多层次间的检索式是否关联，用户可以设置专题库是否对新增专利进行自动更新。

## ■ 操作流程

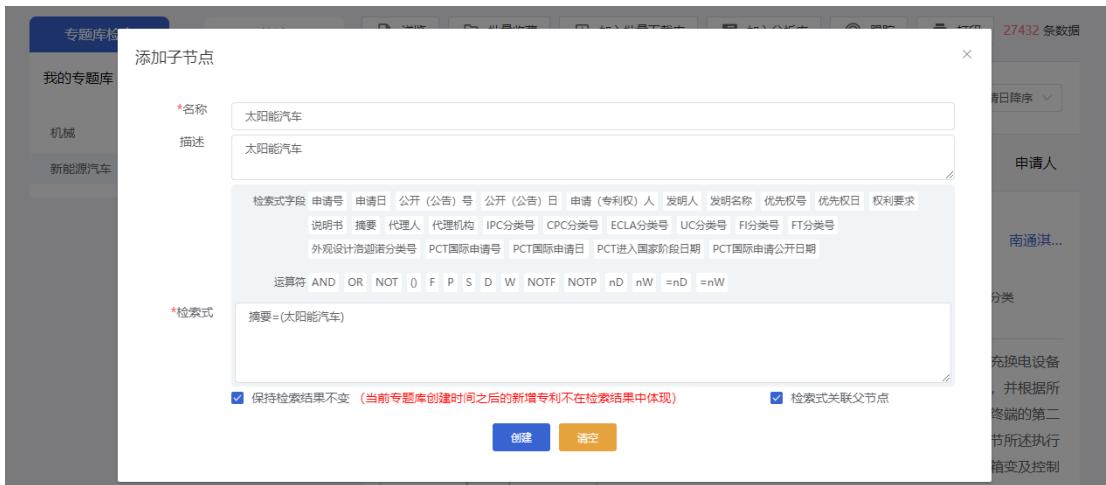
1. 新建专题库，用户可以创建新的专题库，点击【新建】按钮，页面右侧显示“新建专题库”的填写页面，填写专题库信息。名称和检索式不能为空，名称最多可以填写 12 个汉字，输入名称“新能源汽车”，输入检索式“发明名称=(新能源汽车)”，根据情况勾选复选框，点击【创建】按钮提交，完成专题库创建。如下图所示：

2. 编辑专题库，用户可以修改自己创建的专题库，可修改内容有名称、描述、检索式等。选中页面左侧专题库的名称会显示一排按钮，选择【编辑】按钮，系统弹出专题库编辑页，如下图所示：

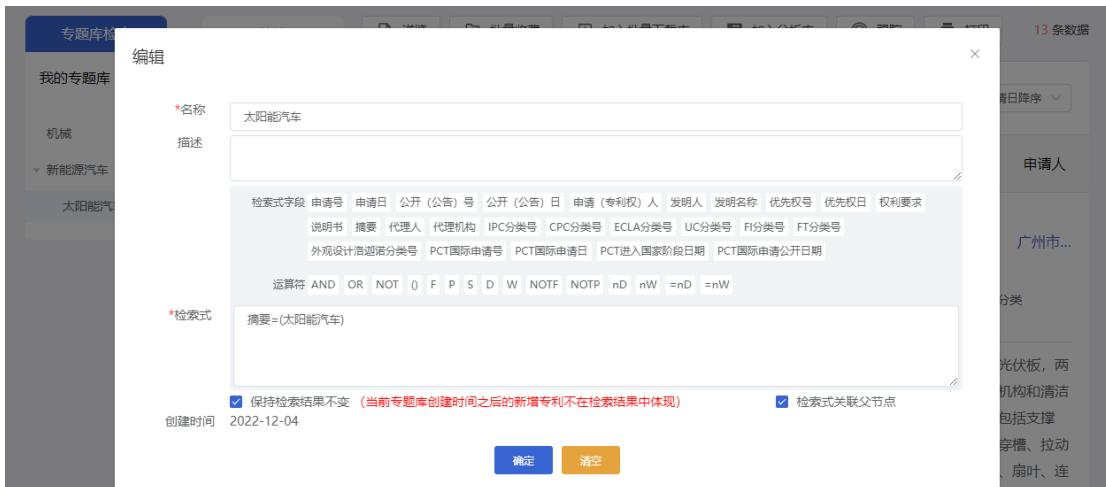
3. 删除专题库，用户可以删除自己创建的专题库，选中页面左侧专题库的名称会显示一排按钮，选择【删除】按钮，弹出确认是否删除的提示框，如下图所示：



4. 新建子节点，用户只能在自己创建的专题库下新建子节点，用户选择某个专题库下添加一个新的子节点，每个专题库下最多可以添加 5 层子节点，点击左侧专题库列【添加子节点】按钮，系统弹出“添加子节点”页面，在添加子节点页面中，名称和检索式是必填项，子节点名称最多允许输入 15 个汉字。此处以名称“太阳能汽车”为例，描述为“太阳能汽车”，检索式为“摘要=(太阳能汽车)”，如果想让当前自建库创建时间之后的新增专利不在检索结果中体现填写完成后，勾选“保持检索结果不变”，如果想让子节点检索式执行检索式“AND”父节点检索式，则勾选“关联父节点”，最后点击【创建】按钮进行提交，如下图所示：



5. 编辑子节点，操作与编辑专题库类似，可修改内容有名称、描述、检索式等。选中页面左侧专题库的名称会显示一排按钮，选择【编辑】按钮，系统弹出专题库编辑页，编辑调整内容，最后点击【创建】按钮进行提交，如下图所示：



6. 删除子节点，具体操作与删除专题库类似，选中页面左侧专题库的名称会显示一排按钮，选择【删除】按钮，弹出确认是否删除的提示框，如下图所示：



7. 专题库的展开与收起，如果专题库存在子节点，那么点击【向右箭头】的图标按钮可以展开专题库子节点，点击【向下箭头】收起专题库下的子节点，如下图所示：



## 1.6.2. 专题库统计

### ■ 功能介绍

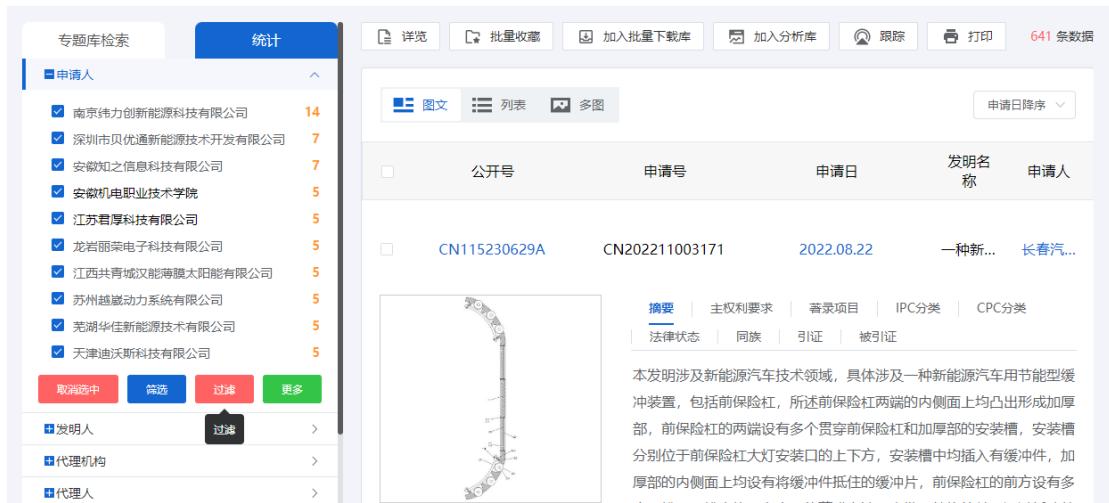
为便于用户从整体了解专题库中的文献构成，系统提供专题库统计功能，用户可以通过固定维度对专题库中的信息进行统计。专题库的统计类别包括：申请人统计、发明人统计、代理机构统计、代理人统计、申请年统计、公开年统计、最早优先权统计、申请人国家统计、优先权国家统计、法律状态统计、IPC分类号统计、CPC分类号统计。支持用户选择某一项统计类型的数据进行专题库的筛选、过滤。

### ■ 操作流程

1. 专题库统计，点击专题库的页面【统计】按钮，页面左侧显示专题库检索结果统计信息，统计维度分为申请人统计、发明人统计、代理机构统计、代理人统计、申请年统计、公开年统计、最早优先权统计、申请人国家统计、优先权国家统计、法律状态统计、IPC 分类号统计、CPC 分类号统计，单击分类进行查看统计信息。专题库结果条数超过 20000 上限时，统计功能不可用。用户可以根据需要选择相关维度查看统计结果，如下图所示：

2. 筛选，用户可以在专题库某个统计分析维度内根据用户选择相关条件的筛选展示查询后数据。在统计页面，用户根据需要选择某个相关维度查看统计结果，根据需要选择相关数据，点击【筛选】按钮，页面右面显示专题库根据筛选条件执行查询后信息结果，用户可以对检索结果进行查看浏览，如下图所示：

3. 过滤，用户可以在专题库某个统计分析维度内根据用户选择相关条件的过滤排除展示查询后数据。在统计页面，用户根据需要选择某个相关维度查看统计结果，根据需要选择相关数据，点击【过滤】按钮，页面右面显示专题库根据过滤条件执行查询后信息结果，用户可以对检索结果进行查看浏览，如下图所示：



## 1. 6. 3. 专题库检索

### ■ 功能介绍

进入专题库检索页面，用户通过构建检索式创建的专题库。用户根据需要点击专题库的任意层级节点进行专题库检索，用户可以方便进行专利文献检索结果浏览。

### ■ 操作流程

在“我的专题库”页面，用户选取某个已经创建的专题库，点击专题库的任意层级节点进行专题库检索，选中的专题库节点会有灰色的选择状态，页面右侧会显示当前专题库检索结果，如下图所示：



## 1. 6. 4. 专题库浏览

为方便用户对专题库的检索结果进行专利文献浏览，系统提供概要浏览、详细浏览等多种浏览模式，相关功能操作使用详见概要浏览、详细浏览等相关章节介绍。

## 1.7. 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：

The screenshot shows the '常规检索 / 检索结果' (Advanced Search / Search Results) page. At the top, there is a '筛选' (Filter) section with dropdowns for '专利类型' (Patent Type) set to '发明' (Invention), '有效专利' (Valid Patent) set to '有效' (Valid), and date ranges for '申请日' (Application Date) and '公开日' (Publication Date). Below the filter are '确定' (Confirm) and '重置' (Reset) buttons. To the right, it says '47365 条数据' (47365 results). The main area displays a table of search results with columns: 公开号 (Publication Number), 公开日 (Publication Date), 申请号 (Application Number), 发明名称 (Invention Name), 申请人 (Applicant), and IPC. One result is shown in detail: WO202108172A1, 2021.10.21, WO2020CN89989, SCROLL-TYPE MOBILE ..., AN WEI, H04M1/04;H04... Below the table, there is a thumbnail image of a mobile phone and a detailed description: 'Disclosed is a scroll-type mobile phone with a flexible foldable screen. The mobile phone is composed of a ...'. Navigation tabs at the bottom include '摘要' (Abstract), '主权利要求' (Main Claim), '著录项目' (Bibliographic Data), 'IPC分类' (IPC Classification), 'CPC分类' (CPC Classification), '法律状态' (Legal Status), '同族' (Homologous), and '引文' (Cited References).

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：

This screenshot shows the same '常规检索 / 检索结果' page as above, but with specific fields highlighted by red boxes. The '专利类型' (Patent Type) dropdown, which includes '发明' (Invention), '实用新型' (Utility Model), and '外观设计' (Design), is highlighted. Below it, the date range fields for '申请日' (Application Date) and '公开日' (Publication Date) are also highlighted. The '确定' (Confirm) button at the bottom of the filter section is also highlighted.

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：

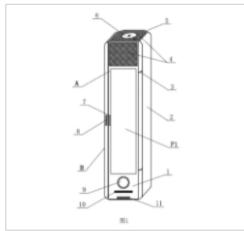


5.在概览中，勾选某篇文献，可对文献进行浏览/收藏/加入批量下载库/加入分析库//跟踪/打印等功能。如下图所示：



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. 7. 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. 8. 详细浏览

详细浏览一种全面浏览专利文献信息的浏览模式。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。

### 1. 8. 1. 著录项目、全文文本、全文图像浏览

#### ■ 功能介绍

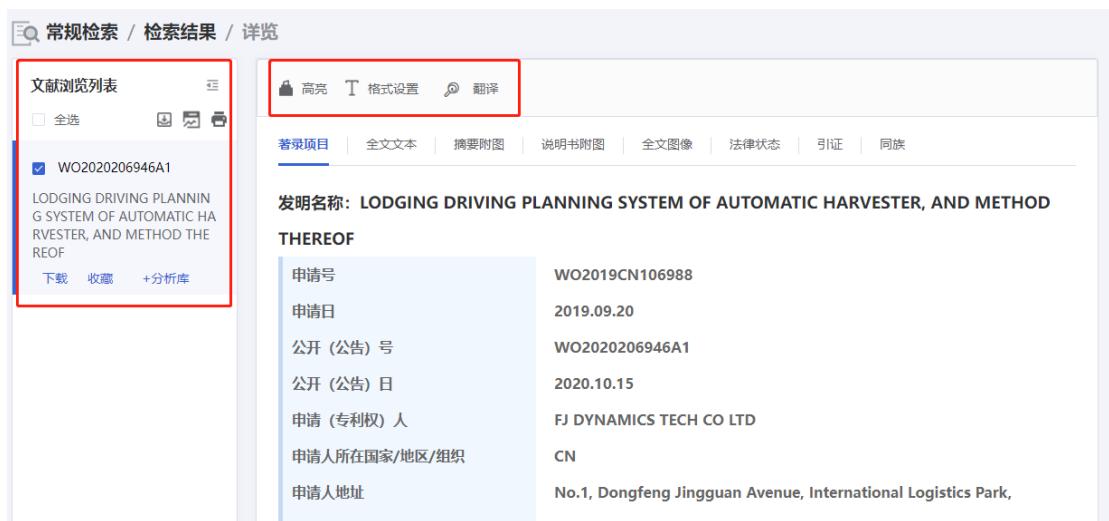
在详细浏览中可以查看到文献的著录项目、全文文本以及全文图像信息。为了便于您快速定位文献的核心价值，系统还提供有多种详览辅助工具。

#### ■ 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：



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：



3. 在在浏览过程中，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：



## 1.8.2.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. 在“详细浏览”页面，可以通过点击【翻译】按钮进入翻译页面。如下图所示：



2. 在翻译页面中，左侧的区域展示需要翻译的信息，右边区域显示翻译的结果。源语言支持自动识别、中文、英文、俄语、德语、日语、法语、韩语，翻译目标语言支持中文、英文；翻译模式支持普通模式、双语对照模式，用户根据需要进行选择。用户将翻译的信息复制左侧区域，选择翻译模式，点击【翻译】按钮，翻译后信息如下图所示：



## 1.8.3.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：



3.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”，如果需要让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。

## 1.8.4.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：



## ■ 注意事项

- ✓ 只有进行高亮设置后，才可使用高密功能。

## 1.8.5. 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。

## 1.8.6. 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：



## 1.8.7. 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：



## 1.8.8. 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，可以在个人中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。

## 1.8.9.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：

加入分析文献库

分析文献库名称:	1	描述:	<input type="text"/>	<b>创建并追加</b>
				<b>进入分析</b>

分析文献库名称	描述	申请数量	状态	操作
22222		248	启用	<a href="#">追加</a> <a href="#">覆盖</a>
qqq		0	停用	<a href="#">追加</a> <a href="#">覆盖</a> <a href="#">删除</a>

### ■ 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

- 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：



- 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：

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

公开(公告)号: WO2020206946A1

Q 查询 | 重置

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

共 2 条 10 条/页 < < 1 > > 前往 1 页

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	[浏览]	[下载]	[收藏]	[法律状态]
CN110209153A	CN201910280327	[浏览]	[下载]	[收藏]	[法律状态]

## 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：

同族查询 | 引证/被引证查询 | 法律状态查询 | 国家/地区/组织代码查询 | 关键词查询 | 双语词典

公开(公告)号: WO2020206946A1

引证 | 被引证

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：

The screenshot shows a search interface for patent references. At the top, there are tabs for '同族查询' (Family Search), '引证/被引证查询' (Cited Reference/Citing Reference Search), '法律状态查询' (Legal Status Search), '国家/地区/组织代码查询' (Country/Area/Organization Code Search), '关联词查询' (Keyword Search), '双语词典' (Bilingual Dictionary), '分类号关联查询' (Classification Number Association Search), and '申请人别名查询' (Applicant Alias Search). The '引证/被引证查询' tab is selected.

In the search bar, '公开(公告)号' (Publication Number) is set to 'WO2020206946A1'. Below the search bar are two buttons: '引证' (Cited Reference) and '被引证' (Citing Reference).

The main area displays a table titled '专利引证文献' (Patent Cited References) with the following columns: '相关性' (Relevance), '公开号' (Publication Number), '申请号' (Application Number), and 'IPC分类号' (IPC Classification Number). The table contains six rows of data:

相关性	公开号	申请号	IPC分类号
<input type="checkbox"/>	X US2017082442A1	US201514856884A	
<input type="checkbox"/>	A CN101574032A	CN200910137708	
<input type="checkbox"/>	A US2008195270A1	US20080102120A	
<input type="checkbox"/>	A CN102506852A	CN201110339289	
<input type="checkbox"/>	A US2019021226A1	US201715801944A	

At the bottom of the table, there is a pagination control with '共 22 条' (Total 22 items), '5条/页' (5 items per page), and a page navigation bar showing pages 1 through 5.

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：

This screenshot shows the same interface as above, but with a specific row selected. The first row, which contains the X mark in the relevance column, has its '浏览' (Browse) button highlighted with a red box.

The selected row shows the following details:

相关性	公开号	申请号	IPC分类号
<input checked="" type="checkbox"/>	X US2017082442A1	US201514856884A	
<input 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：

The screenshot shows the homepage of the patent search system. At the top, there is a '热门工具' (Hot Tools) section with several buttons. The '法律状态查询' (Legal Status Search) button is highlighted with a red box.

Below the hot tools, there is a search bar with the following fields: '公开(公告)号' (Publication Number) dropdown set to 'US2012182920A1', a '查询' (Search) button, and a '重置' (Reset) button.

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：

热门工具

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

公开(公告)号:  **Q 查询**

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：

热门工具

同族查询 | 引证/被引证查询 | 法律状态查询 | **国家/地区/组织代码查询**

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：

热门工具

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

输入框:  **Q 查询**

国家/地区/组织代码	国家/地区/组织名称	国家/地区/组织代码	国家/地区/组织名称
HK	中国香港	CN	中国
MO	中国澳门		

## 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：

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

中→英

英→中

设备

领域： 全部

Q 查询 C 重置

英文词条	领域
AN导航设备	aids to navigation
COBOL设备部分	cobol environment division
ECL设备零件明细表	equipment component list

## 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

- 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。
- 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：

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

A01

选择与IPC8关联的分类体系: ECLA

Q 查询 C 重置

IPC8分类号	关联分类号
A01	A01
A01B	A01B
A01B1/00	A01B1/00
A01B1/02	A01B1/02
A01B1/02	A01B1/02B
A01B1/02	A01B1/02F
A01B1/02	A01B1/02H
A01B1/02	A01B1/02S

英文含义

HUNTING; TRAPPING; FISHING;  
.....SOIL WORKING IN AGRICULTURE OR FORESTRY;  
PARTS, DETAILS, OR ACCESSORIES OF  
AGRICULTURAL MACHINES OR IMPLEMENTS, IN  
GENERAL [making or covering furrows or holes for  
sowing, planting, or manuring A01C5/00; soil  
working for engineering purposes E01, E02, E21;  
[N:measuring areas for agricultural purposes G01B]];

中文含义

### ■ 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：

The screenshot shows the 'Popular Tools' section of the patent search interface. At the top, there are several tabs: '同族查询', '引证/被引证查询', '法律状态查询', '国家/地区/组织代码查询', '关联词查询', '双语词典', '分类号关联查询', and '申请人别名查询'. The '申请人别名查询' tab is highlighted with a red box. Below the tabs, there is an input field containing '华为' (Huawei), a '查询' (Query) button highlighted with a red box, and a '重置' (Reset) button. On the left, there is a list of names under '申请(专利权)人名称': '深圳华为通信技术有限公司', '华为软件技术有限公司', and '淄博华为颜料有限公司'. On the right, there are two sections: '已选别名列表' (Selected Alias List) which is currently empty ('暂无数据'), and '全部取消' (Cancel All) and '全部选择' (Select All) buttons.

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：

The screenshot shows the search results page. On the left, there is a list of names under '申请(专利权)人名称': '深圳华为通信技术有限公司', '华为软件技术有限公司', and '淄博华为颜料有限公司'. In the center, there is a '选择' (Select) button highlighted with a red box. On the right, there is a '已选别名列表' (Selected Alias List) section which is currently empty ('暂无数据'). There are also '全部取消' (Cancel All) and '全部选择' (Select All) buttons.

| 已选别名列表

② 全部取消

深圳华为通信技术有限公司

取消选择

④ 执行检索