

**山东省知识产权公共服务平台  
中外检索分析平台用户操作手册**

山东专利工程有限公司

二〇二三年

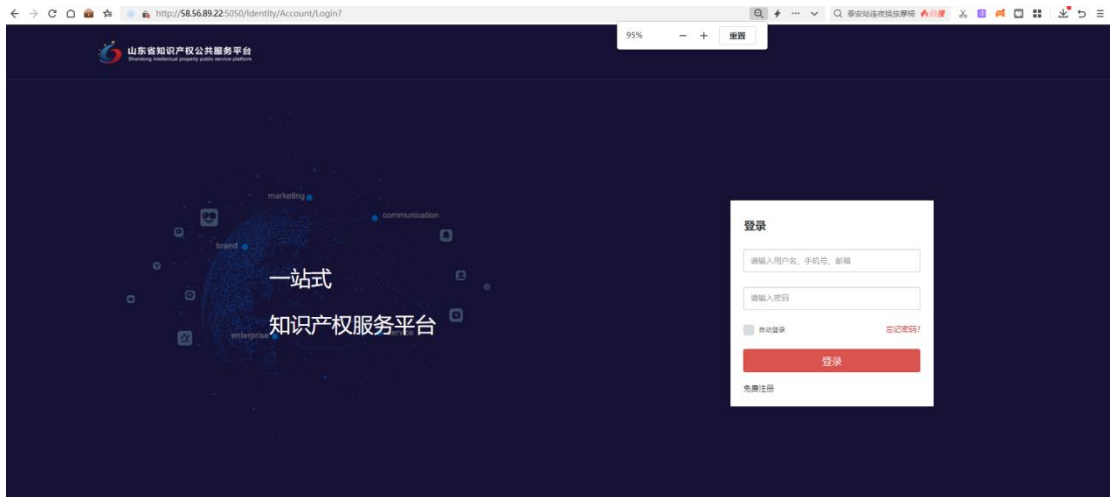
## 目 录

一、 系统登录 .....	1
二、 功能介绍 .....	1
1、 专利检索 .....	2
1.1 表格检索 .....	2
1.2 失效检索 .....	4
1.3 有效检索 .....	5
1.4 专家检索 .....	6
2、 专利下载 .....	8
3、 专利分析 .....	9
4、 分类导航 .....	11
5、 专利数据库 .....	11

## 一、系统登录

步骤一：打开电脑的任意浏览器（建议使用 360 安全浏览器）。

步骤二：输入网址 <http://ser.sdips.com.cn/pldb>，进入系统登录界面，如下图：



步骤三：输入账号和密码，点击登录。无账号的用户需先注册。

## 二、功能介绍

进入系统后，如下图所示：



其中，红色区域内为该系统的主要功能模块，包括专利

检索、地理标志检索、集成电路检索、分类导航、专利数据库、管理、商标图文检索、商标简单检索等功能。

下面将针对本系统的专利检索、分类导航和专利数据库进行详细介绍，其他功能由于部分用户权限问题，此处不再做介绍。

## 1、专利检索

点击检索右侧倒三角，如下图所示：



从上图可以看出，检索可以分为表格检索、失效检索、有效检索、专家检索、判例检索、语义检索、批量检索、法律状态检索。

### 1.1 表格检索

点击表格检索，如下图所示：



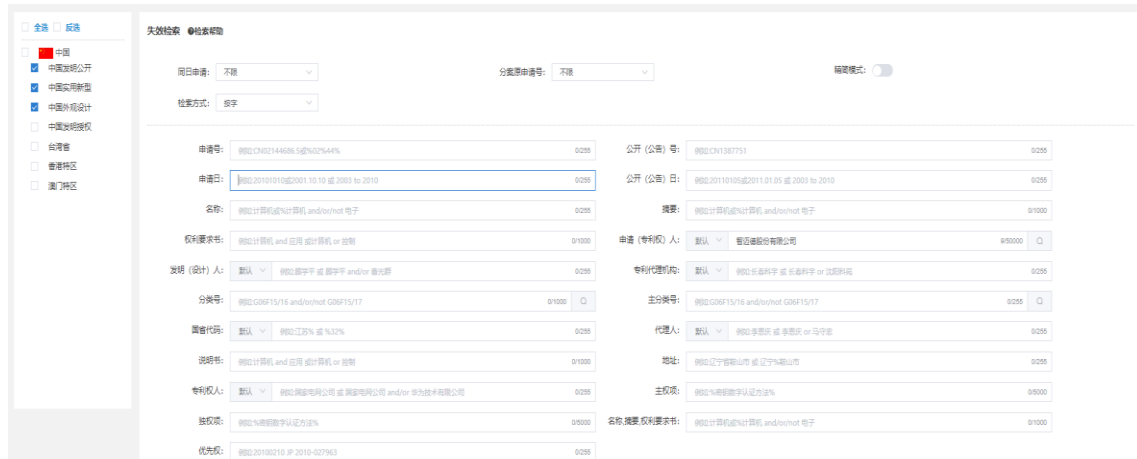
左侧为检索范围即需要检索的数据来源，包括国内数据及海外数据，此处可以根据检索需求进行选择。例：如果检索国内发明专利授权数据，此处选择中国发明专利；如果检索国内发明专利申请数据，此处需选择中国发明专利。

中间红色区域为检索条件部分，检索人可以根据自己的需求设定自己的检索条件，在所选中的数据库内进行检索。检索条件包括申请日、公开日、申请人、专利权人、发明人、地址等信息。如以检索 2020 年潍坊市在国内申请的专利件数为例，操作如下：首先在左侧选中中国发明专利、中国实用新型和中国外观设计三个库，然后在条件设置“申请日”后输入 2020，再在“地址”里输入潍坊市，最后点击检索，得到的就是 2020 年潍坊市在国内申请的专利件数。如下图：



利权)人”后输入智迈德股份有限公司，左侧选择对应的数据库，这样检索结果就是智迈德股份有限公司的失效专利。

如下图：



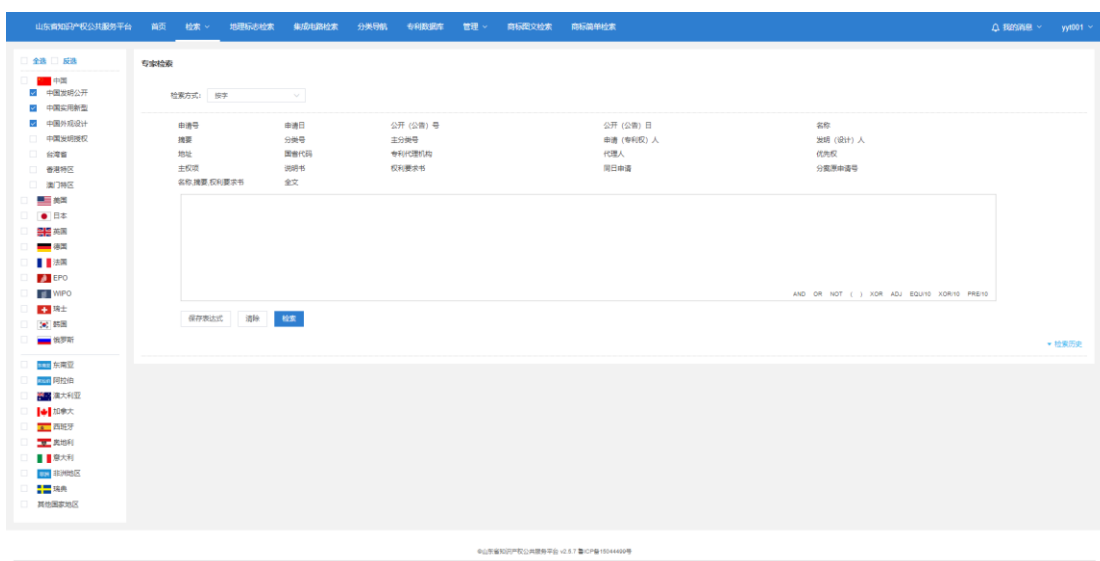
### 1.3 有效检索

该检索主要是用来检索有效专利的，检索界面与表格检索和失效检索一致，检索方式也相似，但检索出的专利都是有效的。例：检索智迈德股份有限公司在2018年申请的专利有几件是有效的，这样可以在“专利权人”后面输入智迈德股份有限公司，在“申请日”后输入2018，左侧数据库选择中国实用新型、中国外观设计和中国发明授权，点击检索就可得到结果。如下图：



### 1.4 专家检索

此部分主要是通过建立逻辑表达式进行专利检索。检索界面如下：



如上图，左侧一列为数据范围，包括国内数据库和国外数据库；中间为表达式编辑区域，用户可以在此处建立表达式，上方为相应的字段，用户可以选择想要检索的字段，点击左键，相关字段就会出现在下方方框内，然后按照逻辑关系点击相应的运算符号，这样表达式就顺利建好。例，查询山东省 2020 年申请的专利数量，首先点击“国省代码”，在

下方方框内就会出现相应字段，在字段后输入 37（山东省的国省代码），然后点击下方运算符号，选择“and”，再点击上方“申请日”，后输入 2020，这样表达式就建好了，最后再在左侧选择相应的数据库，此处选择的是中国发明公开、中国实用新型和中国外观设计。如下图：



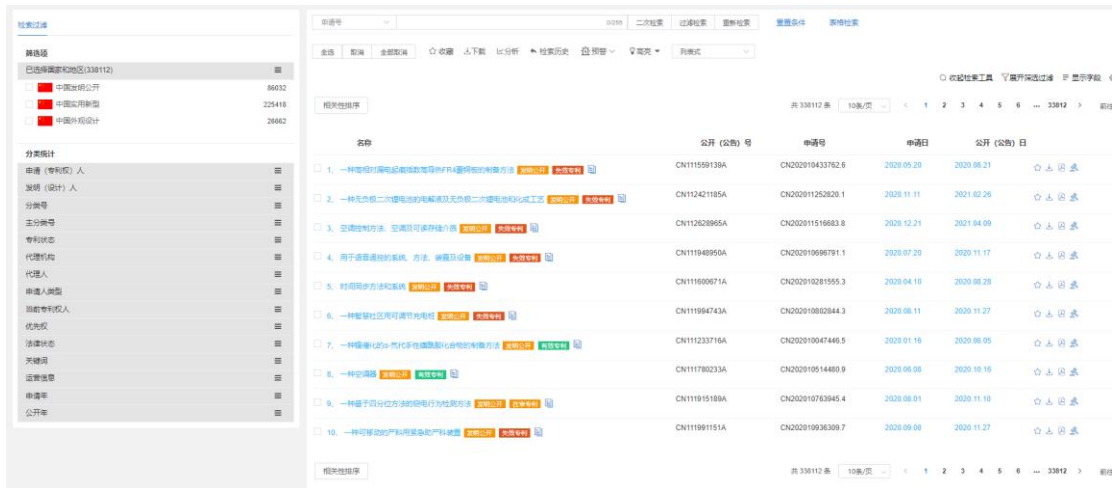
当然，后期如果对专家检索用熟练了，也可以直接在检索框里输入自己创建的表达式进行检索，相关检索式的字段描述可以参考检索帮助，具体的详见下图：把鼠标移动到右上角用户名右侧的倒三角，会出现检索帮助字段，点击进入，里面有字段类型说明、运算符、可检索字段，在创建表达式时可以借鉴。



除上述四种检索方式，该系统还提供了判例检索、语义检索、批量检索和法律状态检索，这些检索用的比较少，但是也有自己的功能，大家如有需要可以自行研究，检索方式在系统中都有相应的介绍，操作与上述检索基本一致，在这里就不多做介绍，望大家都能用的得心应手。

## 2、专利下载

在系统中，专利下载可分两种形式，一是著录项下载，二是 PDF 下载。其中著录项下载主要是下载专利的基本信息，可以指定专利进行下载，也可以进行批量下载；PDF 下载主要是下载专利全文，只能进行指定专利下载，无法批量下载。如下图：进入检索结果界面后，可以点击专利前的进行选择，如选择 1、2、3，点击上方的下载按钮，这样就可以下载这 3 条专利的著录信息和 PDF 全文；如要下载全部专利的著录信息，直接点击下载按钮，选择中间的批量下载，这样就可以下载所有专利的著录项，但应注意批量下载一次下载最多不能超过下载上限。



### 3、专利分析

该系统针对专利检索结果增加了分析功能，分析维度主要包括趋势分析、区域分析、申请人分析、发明人分析、技术分类分析、中国专项分析、运营信息、重点专利等。如下图：

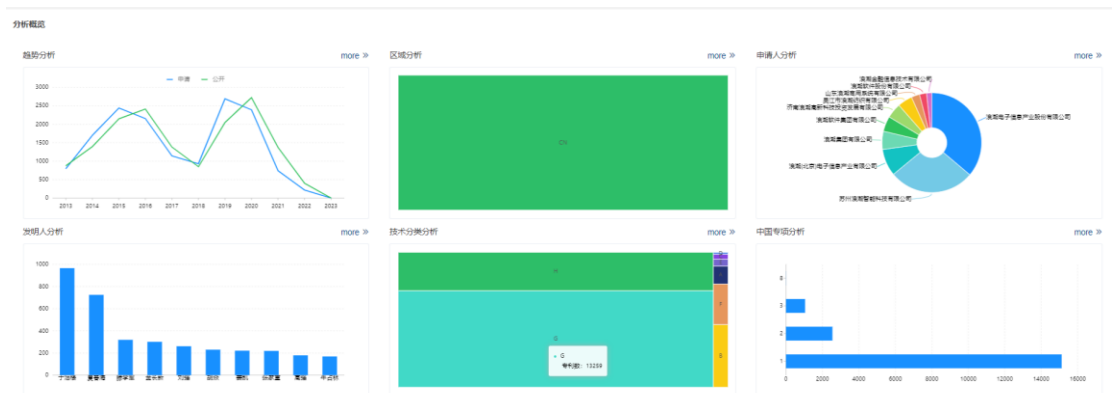


图 1 专利分析首页



图 2 分析详情

用户在进行分析时，需要先明确自己的需求，然后按照需求选择分析维度，如对检索结果进行专利权人分析，目的是了解这些专利主要集中在哪些专利权人手中。具体操作如下：1. 点击检索结果页面上方的分析按钮，如下图：



2. 进入分析首页后点击任一分析维度后的 more, 如下图：



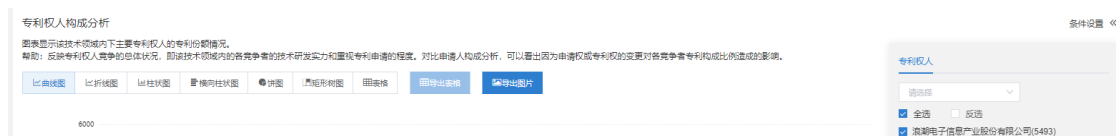
3. 进入分析详情页后，选择专利权人分析，如下图：

### 专利分析



4. 点击专利权人构成，即可得到本次的分析目的。注意在该处，可以选择分析图片样式，包括曲线图、折线图、饼图、柱状图等，可以导出图片，同时也可以选择表格并导

出表格，具体需求因人而异。如下图：其中右侧为条件设置，可以根据自己的需要，调整显示内容。



#### 4、分类导航

分类导航主要包括四部分，分别是 IPC 导航、LOC 导航、国民经济导航和地区分类导航。其中，IPC 导航主要是按照国际专利分类号建立的，国民经济分类导航是按照国民经济分类与 IPC 对照表建立的，地区分类导航是按照全国各行政区划建立的。如下图：



#### 5、专利数据库

展示用户所建立的专题数据库，一般包括一级、二级、三级目录。建库原则是按照用户的需求进行技术分解，创建表达式，最终建立数据库。用户可以根据需求，点击相应的技术分支，检索结果就会呈现，如下图：

- [-] 济宁十大产业专题库
  - [-] 1、信息产业
    - [-] 信息制造业
      - 计算机产品
      - 电子通信产品
      - 电视摄影产品
      - 雷达产品
      - 电子仪器
      - 电子测量
      - 电子器件
      - 电子元件
      - 电子原材料
    - [+] 集成电路
    - [+] 智能硬件
  - [+] 2、装备制造
  - [+] 3、能源化工
  - [+] 4、纺织服装
  - [+] 5、新材料产业
  - [+] 6、文化旅游
  - [+] 7、现代物流
  - [+] 8、现代农业
  - [+] 9、医养健康
  - [+] 10、金融产业

### 三、技术支持

工作日： 0531-88198587（8:30-17:30）

紧急支持： 15552551267（于曰廷）