



**QUICK
OPERATION GUIDE**

智慧芽专利数据库

快速操作指南

文档版本: V2.0 发布日期: 2019.07.15

版权声明

本档版权归智慧芽信息科技（苏州）有限公司，非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本档内容的部分或全部，并不得以任何形式进行传播。

© 智慧芽信息科技（苏州）有限公司 2019。保留一切权利。

商标声明

本档提及的“智慧芽”、“Patsnap”以及与之相关的商标均为智慧芽信息科技（苏州）有限公司的商标，非经智慧芽信息科技（苏州）有限公司书面许可，任何单位和个人不得擅自使用此类商标。

本档提及的第三方所有商标或注册商标，由各自的所有人拥有。

注意事项

本档仅作为使用指导，本档中描述的全部或部分产品、服务或功能可能不在您的购买或使用范围之内，您购买的产品、服务或功能等应以智慧芽信息科技（苏州）有限公司与您签订的正式合同为准。

由于产品版本升级或其他原因，本档内容会不定期进行更新。除非合同另有约定，智慧芽信息科技（苏州）有限公司对本档内容不做任何明示或默示的声明或保证，且本档中的所有陈述、信息和建义不构成任何明示或暗示的担保。

智慧芽信息科技（苏州）有限公司

地址： 苏州市工业园区新平街 388 号腾飞创新园塔楼 C9F 邮编： 215123

网址： [https:// www.zhahuiya.com](https://www.zhahuiya.com)

目录

简介	1
1 专利检索.....	2
2 结果处理.....	7
2.1 二次筛选.....	8
2.2 结果展示设置.....	10
2.3 检索式处理	11
3 详情查看.....	13
4 数据导出.....	15
5 保存到工作空间.....	16
6 提醒设置.....	17
7 结果分析.....	19

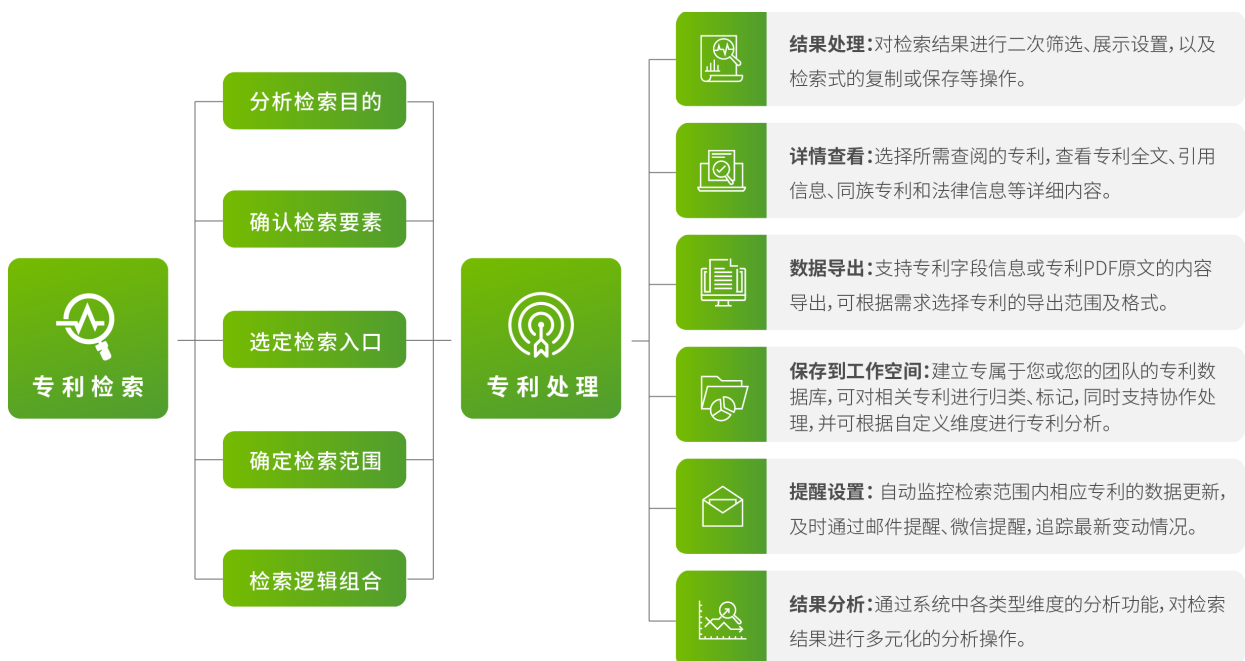
简介

智慧芽专利数据库为 PatSnap 旗下产品，历经多年精心打造和优化，能够助力企业加速研发进程、精准商业决策、有效规避专利侵权风险。智慧芽专利数据库侧重于应用，是方便易用的协作工具，现已成为众多企业、律所、代理机构、大学、政府与科研院所研发人员和 IP 工程师的推荐工具。

- 随时随地通过网络进入数据库，检索专利、查阅已保存的信息，或与他人协作处理专利数据；
- 集搜索和分析于一体，了解专利细节的同时，还可以纵览全局、预测趋势变化；
- 多种搜索途径，既可以通过逻辑组合进行高精度的检索，也可以通过语义匹配进行快捷的检索，同时支持以图搜图的方式探索外观设计类的相似专利。

本手册简要介绍智慧芽专利数据库的使用流程，使您能快速了解系统的重要功能和使用方法，精准定位所需专利信息，并对专利查询结果进行处理、查看或分析。

使用流程如下所示：



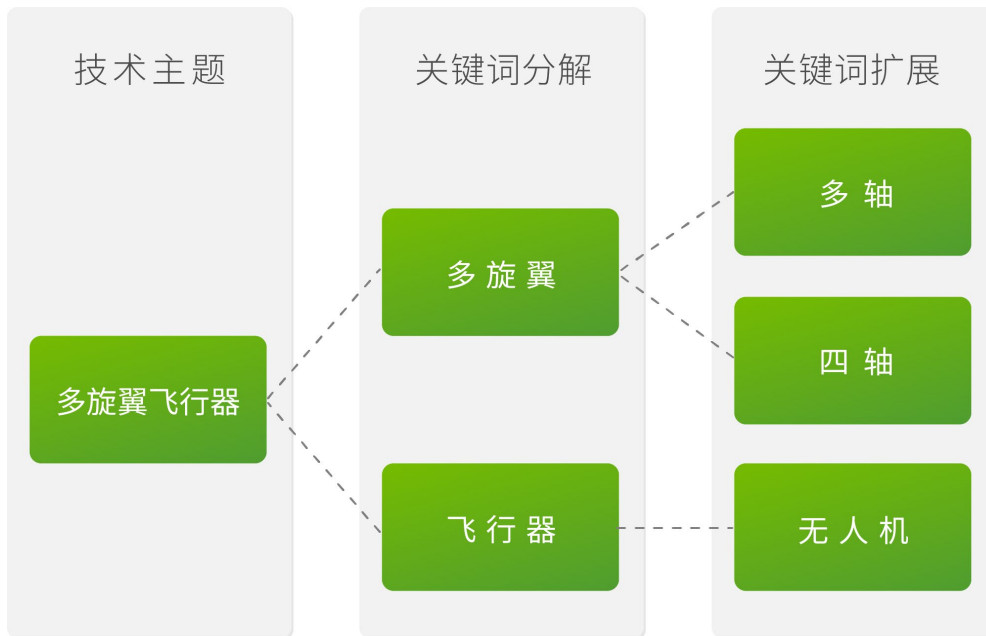
1 专利检索

本小节以专利技术信息检索为例，为您快速的介绍如何对已知技术领域的主题进行专利检索。

场景描述

研发工程师小 A 想要了解一下目前有关多旋翼飞行器的专利技术，他通过查询确认了技术主题相关的国际专利分类号为 B64（IPC 分类号大类）。接着，他对技术主题关键词进行了解析扩展，如图 1-1 所示。

图 1-1 主题分解和扩展



研发工程师小 A 根据相关技术分解和扩展，目前掌握的检索要素如下：

- 关键词：多旋翼（以及多轴、四轴）、飞行器（以及无人机）。
- 国际专利分类号：B64（IPC 分类号大类）。
- 检索范围：全球数据库。



说明：

在进行专利检索前，您需要尽可能的确认已有的检索要素，并对已知信息进行合理的逻辑组合，从而减少噪音数据，确保检索结果的精准性。

操作步骤

1. 登录[智慧芽专利数据库](#)。

2. 选择**搜索 > 高级搜索**，确认检索内容及设置。

a) 输入检索要素信息，如图 1-2 所示。

在此场景中，您只需要输入已知关键词和 IPC 分类号，并进行简单逻辑组合。而实际操作中，您可能会使用到运算符、通配符以及位置符来完成一系列复杂的逻辑组合，使得检索结果更加精准。详细的各类符号含义及示例，请参考[搜索帮助](#)中的**搜索语法**。同时，系统支持中文、英文、日文、法文和德文五种语言的检索信息查询。

图 1-2 高级搜索

The screenshot shows the '高级搜索' (Advanced Search) interface. On the left, there are filters for '专利类型' (Patent Type) including '发明申请', '发明授权', '实用新型', and '外观设计', and '全部数据库' (All Databases) including '知识产权五局' and various countries like '美国 (US)', '中国 (CN)', '欧洲 (EP)', '日本 (JP)', and '韩国 (KR)'. The main search area is titled '字段搜索' (Field Search) and contains three rows of criteria: 'AND' with '标题/摘要/权利要求' (Title/Abstract/Claims) and '多旋翼 OR 四轴 OR 多轴' (Multi-rotor OR Quad-axis OR Multi-axis); 'AND' with '标题/摘要/权利要求' and '飞行器 OR 无人机' (Aircraft OR Drone); and 'AND' with 'IPC分类号' (IPC Class Number) and 'B64'. Below the criteria is a '+ 添加字段' (Add Field) button and a dropdown menu. The search results section shows a complex query: '(TAC:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴) OR TTL_CNTRANS:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴) OR ABST_CNTRANS:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴) OR CLMS_CNTRANS:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴)) AND (TAC:(飞行器 OR 无人机) OR TTL_CNTRANS:(飞行器 OR 无人机) OR ABST_CNTRANS:(飞行器 OR 无人机) OR CLMS_CNTRANS:(飞行器 OR 无人机)) AND IPC:(B64)'. At the bottom, it indicates '当前检索共 6,409 条专利' (Current search results: 6,409 patents) and has a '搜索' (Search) button.

b) 根据需要勾选左侧导航栏中的专利类型、数据库国家/地区。

c) 单击右上角 按钮，进行搜索结果相关的设置，如图 1-3 所示。详细设置项次，请参考表 1-1。



说明：

机器翻译必须在检索前确认是否启用，并完成相应设置。

图 1-3 搜索结果设置


表 1-1 设置项次

标题	示例	解释说明
结果显示	每件申请显示一个公开文本 (按公开日最新)	<p>选择分组后，系统将根据所选方式和显示优先级，将该分组中的一件专利文本作为代表展示在结果列表中。</p> <p>所有搜索结果（不分组）：不进行同族专利的分组去重操作。</p> <p>每件申请显示一个公开文本：同一专利如果存在多件公开文本，按照所选公开日的最新或最旧顺序，仅显示一个专利文本。</p> <p>每组简单同族一个专利代表：有完全相同的优先权的所有的专利文献所组成的简单同族，按照所选受理局排序、申请日的最新/旧、公开日的最新/旧或内容最相关顺序，仅显示一个专利文本。</p> <p>每组 INPADOC 同族一个专利代表：欧洲专利局根据其数据库中的数据，结合扩展同族的概念（直接或间接拥有至少一个相同优先权的专利文献）所提炼处理的 INPADOC 同族，按照所选受理局排序、申请日的最新/旧、公开日的最新/旧</p>

		<p>或内容最相关顺序，仅显示一个专利文本。</p> <p>每组扩展同族一个专利代表：智慧芽根据自身数据库中庞大数据量，结合扩展同族的概念（直接或间接拥有至少一个相同优先权的专利文献）所提炼处理的扩展同族，按照所选受理局排序、申请日的最新/旧、公开日的最新/旧或内容最相关顺序，仅显示一个专利文本。</p>
同族专利 标签	CN	<p>当您关注检索结果展示页面中的专利是否拥有某个特定国家/地区的同族专利时，在下拉列表中选择该国家/地区代码。如某篇专利文本拥有所选国家/地区的同族专利，系统将在该专利标题后方显示对应的国家/地区的标签。当前支持的国家/地区：CN（中国）、DE（德国）、EP（欧洲）、FR（法国）、GB（英国）、JP（日本）、KR（韩国）、RU（俄罗斯）、US（美国）、WO（世界知识产权组织）</p> <p>此处的同族专利类型为智慧芽提炼处理的扩展同族。</p>
结果列表 显示语言	默认语言优先	<p>默认语言优先：检索结果页面中各个字段的内容均显示为专利文本公开的官方语言。</p> <p>中文翻译优先：检索结果页面中的标题和摘要字段，显示对应内容的中文翻译。</p>
机器翻译	搜索包含中文 机器翻译	<p>系统中预先处理并存储有各个国家/地区不同官方语言专利文献的标题、摘要和权利要求的中文和英文译文，并支持直接对译文进行检索，尽可能的减小您在专利检索时遇到的语言障碍。</p> <p>搜索包含英文机器翻译：勾选此项后，系统将对不同官方语言专利文献的标题、摘要和权利要求的英文译文进行检索。</p> <p>搜索包含中文机器翻译：勾选此项后，系统将对不同官方语言专利文献的标题、摘要和权利要求的中文译文进行检索。</p> <p>当系统语言设置为日文或英文时，仅可以设置搜索包含英文机器翻译选项。</p>
截词	关	<p>开：开启截词，同时搜索以关键词词根为基础的扩展词。例如：关键词输入 electrical，会同时搜索 electric、electrics、electronic 等扩展词汇。</p> <p>关：关闭截词，仅搜索关键词的单复数形式。</p> <p>截词功能需要注意以下事项：</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • 截词功能仅适用于英语。 • 当截词设置为开时，不支持通配符*?的使用。如果要使用通配符进行模糊搜索，请关闭截词功能。 • 所有涉及人名的字段（如：申请人、发明人等）只做精确匹配，截词功能在此类字段下是无效的。
--	--	---

3. 检索相关输入及设置完毕后，预览检索结果总数，并单击**搜索**，如图 1-4 所示。

 **说明：**

- 检索要素完全设置完毕后，系统会自动为您生成检索式，并展示在下方方框中。系统最多可支持检索式中使用 1024 个逻辑符。
- 由于专利更新频率较高，实际检索结果数量以产品页面实时显示为准。
- 当检索式长度超过 1500 字符时，系统将不展示检索结果数量预览。

图 1-4 预览并完成检索



The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Search Fields:**
 - 主要字段: 可输入关键词, 公司名称, 或者专利号
 - AND 标题/摘要/权利要求: 多旋翼 OR 四轴 OR 多轴
 - AND 标题/摘要/权利要求: 飞行器 OR 无人机
 - AND IPC分类号: B64
- Generated Query:** (TAC:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴) OR TTL_CNTRANS:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴) OR ABST_CNTRANS:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴) OR CLMS_CNTRANS:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴)) AND (TAC:(飞行器 OR 无人机) OR TTL_CNTRANS:(飞行器 OR 无人机) OR ABST_CNTRANS:(飞行器 OR 无人机) OR CLMS_CNTRANS:(飞行器 OR 无人机)) AND IPC:(B64)
- Results:** 当前检索共 5,409 条专利
- Buttons:** 搜索帮助, 保存模板, 关键词助手, IPC助手, 普通命令模式, 专业命令模式, 清空, 搜索

提前预览当前搜索逻辑下，不进行分组去重能够检索到的所有专利的数量。

单击此处，完成专利搜索。

2 结果处理

本小节将为您介绍如何针对您的需求，对检索结果进行进一步的处理。



完成初步的专利搜索后，您将进入检索结果页面，如图 2-1 所示。


您可以对初步的检索结果进行二次筛选、检索结果展示设置、检索式处理、专利导出、保存到工作空间、邮件及微信提醒设置以及各类分析等操作。下面主要为您介绍二次筛选、检索结果展示设置和检索式处理，其它功能将在后续内容中为您详细介绍。

图 2-1 检索结果

The screenshot displays the Patsnap search results page. At the top, there is a search bar with a complex query and a result count of 4,794. Below the search bar, there are several tabs for 'Analysis', '3D Patent Map', and 'Alerts'. A table of search results is shown, with columns for 'Public Number', 'Title', 'Applicant', 'Public Date', 'Application Number', 'Application Date', and 'Agent'. The table lists various patents related to drones and UAVs. On the left side, there is a sidebar with filters for 'Applicant', 'Class', 'Year', etc. Annotations in red boxes highlight specific features: '隐藏左侧二次筛选区域' (hide left secondary filter area), '二次筛选区域' (secondary filter area), '此处表示该专利具有中国同族专利' (this indicates the patent has Chinese family patents), and '此处可以设置每页显示专利条数' (this is where you can set the number of patents per page).

公开(公布)号	标题	当前申请(专利权)人	公开(公布)日	申请号	申请日	代理机构
181 • CN105947168A	用气球克服一部分重力的多旋翼无人机飞行器	郑州中德游乐设备有限公司	2016-09-21	CN201610387041.X	2016-06-04	
182 • CN107117308A	一种多旋翼无人机	周良勇	2017-09-01	CN201710185160.1	2017-03-25	
183 • CN105818973A	一种多旋翼无人机	周良勇	2016-08-03	CN201610220912.9	2016-04-11	
184 • CN205721377U	一种多旋翼飞行器	山东工商学院	2016-11-23	CN201620320581.1	2016-04-15	北京弘权知识产权代理有限公司(普通合伙)
185 • CN206078768U	一种多旋翼植保无人机用环状药箱	中交远恒新南(北京)科技有限公司	2017-04-12	CN201621120255.2	2016-10-13	常州佰业腾飞专利代理事务所(普通合伙)
186 • CN205076038U	一种多旋翼飞行器	许博男	2016-03-09	CN201520651072.2	2015-08-26	北京航德高知识产权代理有限公司(普通合伙)
187 • CN204895878U	光源式多旋翼无人机	天津路奇科技云技术有限公司	2015-12-23	CN201520535111.2	2015-07-21	
188 • CN106992574A	多旋翼无人机充电系统和方法	北京科技大学 铭隆鑫(北京)科技有限公司	2017-07-28	CN201710353645.7	2017-05-18	北京市广友专利事务所有限公司
189 • CN105015769A	一种多旋翼飞行器	许博男	2015-11-04	CN201510531441.9	2015-08-26	北京航德高知识产权代理有限公司(普通合伙)
190 • CN105314104A	一种多旋翼飞行器内齿环传动系统	黑龙江科技大学	2016-02-10	CN201510804199.8	2015-11-20	
191 • CN109823553A	多旋翼无人机机架装置及其机架系统	云南航科智信科技有限公司	2019-05-31	CN201910222730.9	2019-03-22	昆明盛泰知识产权代理有限公司(普通合伙)
192 • CN206511101U	一种多旋翼无人机臂轴内折叠轴系机构及多旋翼无人机	北京航景创新科技有限公司	2017-09-22	CN201621438831.8	2017-08-11	重庆百润知识产权代理有限公司
193 • WO201303924A1	Dual-axis ball head for use in unmanned aerial vehicle, triple-axis ball head for use in unmanned aerial vehicle, and multi-rotor aerial vehicle	SZ DII TECHNOLOGY CO., LTD WANG, TAO	2013-03-14	PCT/CN2011/079703	2011-09-15	
194 • CN106347682A	光源式多旋翼无人机	天津路奇科技发展有限公司	2017-01-25	CN201510432492.6	2015-07-21	
195 • CN106716273B	多旋翼无人机及其控制方法	深圳市大疆创新科技有限公司	2018-11-06	CN201660002498.2	2016-07-28	北京同立联合知识产权代理有限公司
196 • CN106882370A	一种组合飞行器及其起降方式	佛山市神风航空科技有限公司	2017-06-23	CN201710139340.6	2017-03-10	
197 • CN109490942A	一种基于多旋翼无人机飞行姿态识别探测仪	天津华放科技有限责任公司 中国医学科学院放射医学研究所 天津市辐射环境管理所	2019-03-19	CN201811462745.4	2018-12-03	合肥初云专利代理事务所(普通合伙)
198 • CN107150795A	一种多旋翼无人机	周良勇	2017-09-12	CN201710185143.8	2017-03-25	
199 • CN208119424U	一种多旋翼无人机	刘河阳	2018-11-20	CN201820259208.9	2018-02-14	
200 • CN109229357A	一种多旋翼无人机飞行器	佛山市神风航空科技有限公司	2019-01-18	CN201811274924.5	2018-10-30	

如果检索结果中的某一项专利发生过专利诉讼或专利许可事件，在该专利公开（公告）号下方会显示对应的提示图标，如图 2-2 所示。其中， 表示专利诉讼， 表示专利许可。

 说明：

- 序号前的蓝点在表格视图和图文视图中体现，公开（公告）号下方的专利诉讼、专利许可、标准必要专利图标，在表格视图、图文视图和全文附图中体现。
- 缩略视图下，专利诉讼、专利许可、标准必要专利图标将在鼠标滑动至专利缩略图上时，展示在浮动窗口内显示的公开（公告）号的后方。

图 2-2 诉讼及许可提示

公开(公告)号	标题	当前申请(专利权)人	公开(公告)日	申请号	申请日
 CN303182203S	微型燃油无人机	赵德力	2015-04-22	CN201430360255.X	2014-09-26


如果检索结果中的某一项专利为标准必要专利（SEP），在该专利公开（公告）号下方会显示 图标进行提示，如图 2-3 所示。

图 2-3 标准必要专利提示

公开(公告)号	标题	当前申请(专利权)人	公开(公告)日	申请号	申请日
 CA2310623A1	System and method for electronic inventory	SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.	1999-06-03	CA2310623	1998-11-20

2.1 二次筛选

您可以对检索结果中的内容进行有针对性的再次筛选/排除。需要注意的是，增加检索要素会直接改变检索式预览框中的内容，而筛选/排除现有字段则不会在检索式预览框中体现。

增加检索要素

如果您需要针对本次检索结果增加检索要素时，请参考如下步骤：

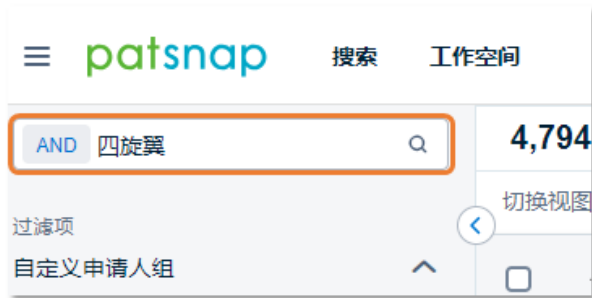
1. 确认新增检索要素的逻辑组合方式，在左上角单击逻辑运算符进行切换。

AND：逻辑与，即当前已有检索要素的逻辑组合基础上，同时包含本次**过滤关键词**的筛选结果。

NOT：逻辑非，即当前已有检索要素的逻辑组合基础上，同时不包含本次**过滤关键词**的筛选结果。

2. 在左上角的**过滤关键词**方框中输入相应检索要素，如图 2-4 所示。

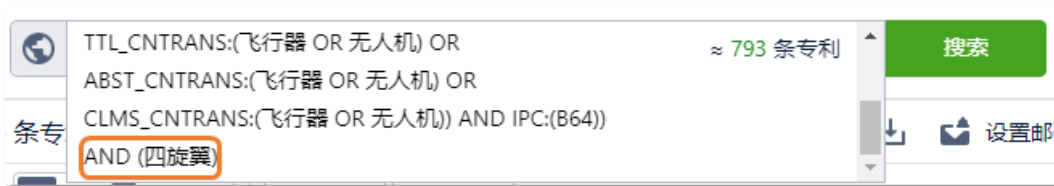
图 2-4 过滤关键词



3. 单击后方🔍按钮进行二次筛选。

增加检索要素会直接改变检索式预览框中的内容，如图 2-5 所示。

图 2-5 检索式预览框的变化

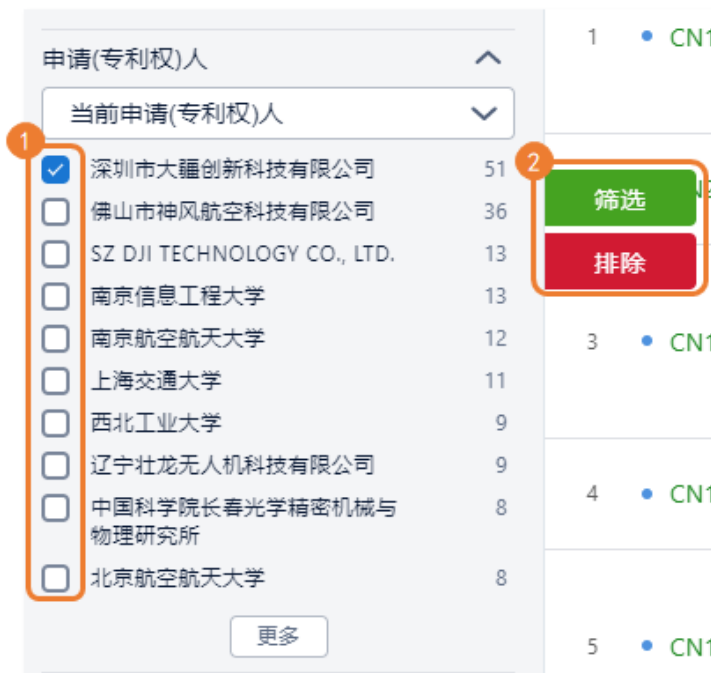


筛选/排除现有字段

检索结果页面左侧区域将为您展示可供您进行二次筛选/排除的字段，除特殊字段外，每个字段中的选项展示按照其包含的专利文献数量进行排序。当字段中的选项数量很多时，将为您展示排名靠前的项次。其中，**申请（专利权）人**提供排名前 200 的项次，其余字段提供排名前 50 的项次。

您可以对字段项次进行勾选，然后单击**筛选**或**排除**，根据对应字段勾选项进行二次筛选，如图 2-6 所示。

图 2-6 二次筛选



2.2 结果展示设置

在您浏览检索结果内容时，您可以根据需要对检索结果的排序方式、每页显示专利条数、视图方式以及显示字段等细节设置进行修改，方便您快速的判别列表中的专利信息。

在检索结果展示区域的右上方可以进行检索结果展示内容的设置，如图 2-7 和图 2-8 所示。功能的详细内容介绍，如表 2-1 所示。

图 2-7 结果展示设置 (1)

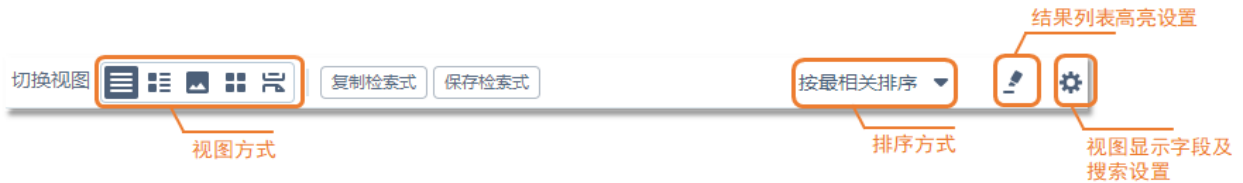


图 2-8 结果展示设置 (2)

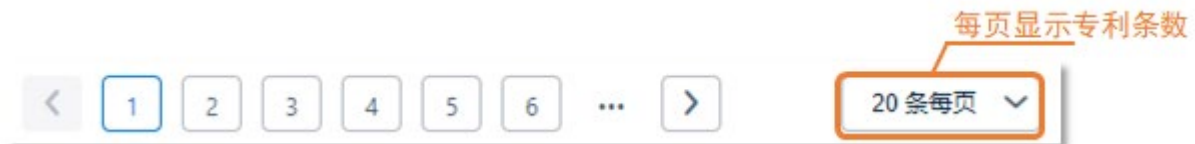


表 2-1 设置详情

类型	示例	解释说明
视图方式	表格视图	可选择表格视图、图文视图、快速浏览、缩略视图、全文附图。
排序方式	按最相关排序	您可以按照相关程度、申请日、公开日、优先权日、被引用次数、INPADOC 同族专利数、专利价值的维度进行显示顺序优先级的排布。 不同权限账号展示的排序方式类型有所不同，具体类型以您登录后页面的实际展示为准。
高亮设置	-	系统将默认选取检索式中前五个关键词进行高亮，您可以单击图标，修改您想要进行高亮的关键词。
视图显示字段及搜索设置	无	字段设置： 表格视图和图文视图可设置检索结果的视图显示字段。检索结果最多可支持同时显示 12 个字段的内容。 搜索设置： 可对结果显示、同族专利标签、结果列表显示语言，以及截词进行设置，参数解释请参考 专利检索 > 操作步骤 中的表 1-1。如需进行机器翻译相关设置，需要在输入检索要素时完成。
每页显示专利条数	20	可选择每页显示 20、50 或 100 条专利。

2.3 检索式处理

对于会多次使用的检索内容，可以对检索式进行复制或者保存，方便您后续再次检索对应的专利内容。

复制检索式

您可以通过两种方式进行检索式的复制，如图 2-9 所示。

图 2-9 复制检索式

您可以对检索式预览框的内容直接进行全选复制。此时，复制的检索式中不包含左侧筛选现有字段的逻辑，即通过复制的检索式能够搜索到的结果为未勾选现有字段筛选的结果。

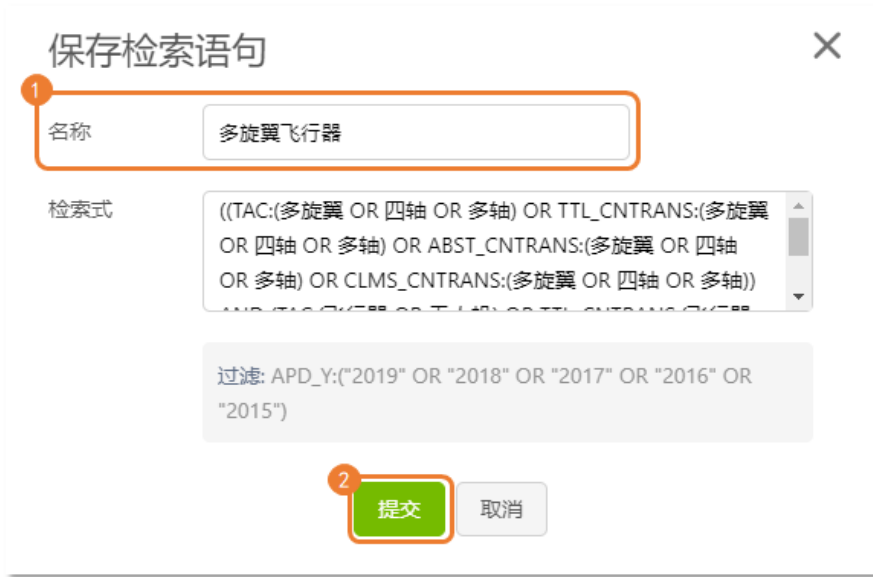
The screenshot shows the Patsnap search interface. At the top, the search bar contains the query: ((TAC:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴) OR TTL_CNTRANS:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴) OR A ≈ 5,409 条专利). Below the search bar, there are buttons for '复制检索式' (Copy Search Query) and '保存检索式' (Save Search Query). The main content area displays a table of search results with columns for '公开(公告)号', '标题', '当前申请(专利权)人', '发明人', and '申请日'. The table lists four patent entries related to drones and flight systems.

公开(公告)号	标题	当前申请(专利权)人	发明人	申请日
1 • US20150321755A1	可折叠多旋翼无人机	ARCH AERIAL, LLC	MARTIN, BENJAMIN RAPP, REBECCA	2015-04-27
2 • US20160114887A1	两栖垂直起飞和降落无人系统和飞行汽车，具有多种航空和水上飞行模式，可捕捉全景虚拟现实视图，交互式视频和移动和可穿戴应用程序的运输	ZHOU, DYLAN T X ZHOU, ANDREW H B ZHOU, TIGER T G	ZHOU, DYLAN T X ZHOU, ANDREW H B ZHOU, TIGER T G	2015-11-13
3 • US20160200438A1	通过传统的交付车辆发送的自动多功能无人机/无人机的包裹递送	WORKHORSE GROUP INC.	BOKENO, ELLIOT T. BORT, JR., THADDEUS M. BURNS, STEPHEN S. +3	2016-01-07
4 • US20150274294A1	用于绘画和相关应用的室内和室外飞行器	WORKING DRONES, INC.	DAHLSTROM, ROBERT L.	2015-03-31

保存检索式

单击检索结果上方 **保存检索式** 按钮，在弹出窗口中输入保存检索式的名称，并单击**提交**，如图 2-10 所示。保存成功后，页面上方提示**搜索语句保存成功，请在已保存语句中查看。**

图 2-10 保存检索式




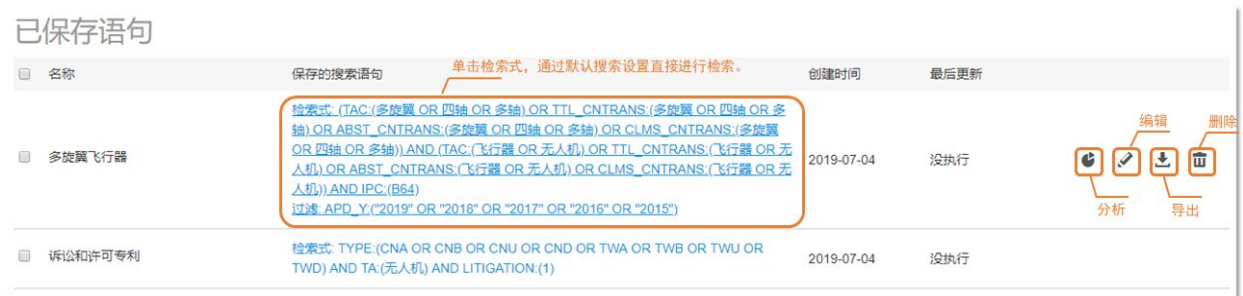
单击页面右上角  图标，选择**已保存语句**，可以对已保存语句进行查看、检索、分析、编辑、导出、删除的操作，如图 2-11 所示。

图 2-11 已保存语句



您还可以勾选多条语句进行批量删除或合并，以合并语句为例，操作方法如图 2-12 所示。

图 2-12 合并语句



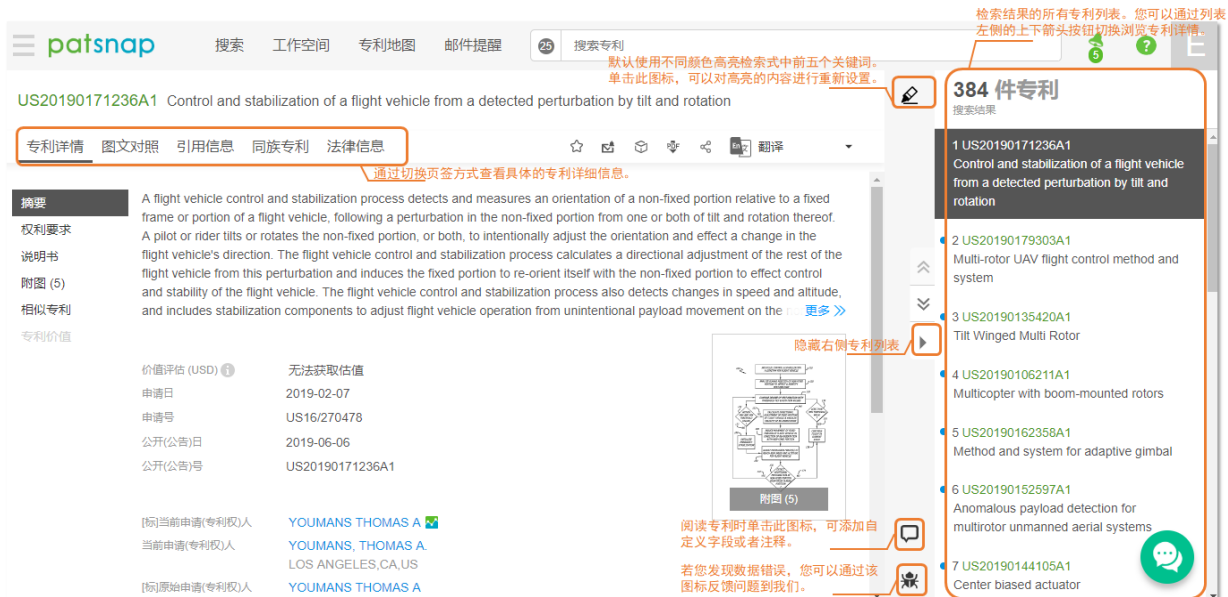
3 详情查看

您可以通过查看专利详情了解该专利的详细信息，如著录项、权利要求、说明书、附图、引用信息，以及该专利的法律信息和同族专利相关的内容。

单击某条专利**公开(公告)号**或者**标题**后，您将进入专利详情页面，如图 3-1 所示。

您可以在专利详情页面查看专利详情信息、图文对照信息、引用信息、同族专利信息和法律信息，同时您也可以针对当前专利进行保存至工作空间、下载、分享或者全文翻译等操作。

图 3-1 查看专利详情



在专利详情页展示区域的右上方有针对当前专利进行便捷操作的按钮，各个按钮功能如下：

快速保存： 您可以将专利快速保存到名称为**快速保存**的工作空间的 **New folder** 文件夹中。

创建审查文件提醒： 当前仅美国专利支持创建审查文件的邮件提醒功能，最多可同时创建 **3** 条。

保存至工作空间： 您可以保存专利到您所需的工作空间的文件夹中。

下载： 您可以下载专利的 **PDF** 原文。

分享： 您可以将专利分享给您的团队成员，协同办公。

全文翻译： 您可以阅读本专利的中文译文或者英文译文，同时也可以阅读非英文原语言的专利全文。

专利详情

您可以通过查看**专利详情**页面了解某件专利详细的摘要及著录项信息、权利要求、说明书、附图、相

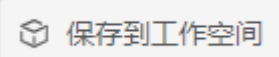
似专利以及专利价值。

图文对照

您可以通过**图文对照**页面，同时查看对应专利全文文本及 PDF 原文中的附图。**图文对照**页面左侧是摘要、权利要求、说明书的原文文本信息，页面右侧是原文文件扫描成 PDF 格式的文档。

同时，当专利说明书的原语言为英文时，系统支持**智能附图**功能，开启智能附图通过 OCR 技术自动识别编号并在图中展示附图部件名称。您还可以通过单击图中识别的内容，自动定位到左侧专利全文中该部件编号及名称第一次出现的位置，有效提高您阅读和理解专利的效率。

引用信息

您可以通过查看**引用信息**页面了解该专利的专利引用与被引用情况。**引用信息**页面中列出引用与被引用的专利数量，您可以单击引用与被引用后的 ，将引用的专利与被引用的专利

数据分别保存到工作空间。您也可以单击 ，查看该专利引用与被引用的演进趋势。

同族专利

您可以通过查看**同族专利**页面了解该专利同族相关的专利信息，包括简单同族、扩展同族和 INPADOC 同族专利信息，您也可以导出三种类型的同族专利列表或者将该专利的同族专利保存到工作空间。


法律信息


您可以通过查看**法律信息**页面了解该专利的详细法律相关信息，如：法律状态、诉讼信息、复审无效、许可信息、专利质押、审查文件和海关备案信息。当智慧芽专利数据库中包含对应信息时，将直接在页面中展示相应内容。

4 数据导出

当您需要在本地的 PC 上处理专利信息时，您可以选择对应的专利内容进行导出操作。

智慧芽专利数据库可以按照检索结果排序进行导出，也可以在检索结果面的专利列表中勾选所需专利进行导出。

本小节以按照检索结果排序进行导出为例进行介绍。单击检索结果右上方  按钮，进行导出设置，如图 4-1 所示。

 说明：

- 由于您使用的账号权限的不同，导出数据的相关数据量说明，以账号登录后的实际页面展示为准。
- 勾选导出支持跨页勾选，您在翻页后仍然可以继续勾选。

图 4-1 顺序导出设置



导出

1. 导出范围

勾选的专利 (0条专利)

从第 1 条到第 500 条 (总共3,756条专利) *选择所需的导出范围。*

2. 导出格式

XLS PDF Word XML CSV *选择所需的导出格式。*

3. 导出内容

主要字段

导出的字段:
公开(公告)号, 标题, 申请日, 公开(公告)日, 发明人, 当前申请(专利权人), IPC分类号

包含摘要附图 *在下拉菜单中选择要导出的字段模板，如果没有合适的字段模板选项，您可以选择自定义格式自行定义下载字段模板。如需摘要附图，则勾选下方包含摘要附图。*

简体中文 *当系统中包含勾选专利中的对应选项语言时，优先导出所选语言。系统默认简体中文，当您无需进行此项设置时，可选择所有语言。目前支持简体中文、繁体中文、英文、德文、法文、日文、韩文7种语言类型。*

完成后邮件通知我 *单击导出。如需邮件通知，则勾选完成后邮件通知我。*


数据导出说明


- Excel、CSV、Word或XML格式一次导出上限为10,000条专利。
- PDF全文的一次导出上限为1,000条专利。
- 每天导出上限为100,000条或50次
- 引用专利导出模板和被引用专利导出模板仅在Excel或CSV格式中可供选用，一次导出上限为5,000条专利。
- 3年(或5年)内被引用专利是指目标专利的专利公开(公告)之日起3年(或5年)内被引证的次数。
- 点击详情，查看您的导出配额及用量。

5 保存到工作空间

智慧芽专利数据库为您提供特色的工作空间模块，您可以将您感兴趣的专利保存到工作空间。

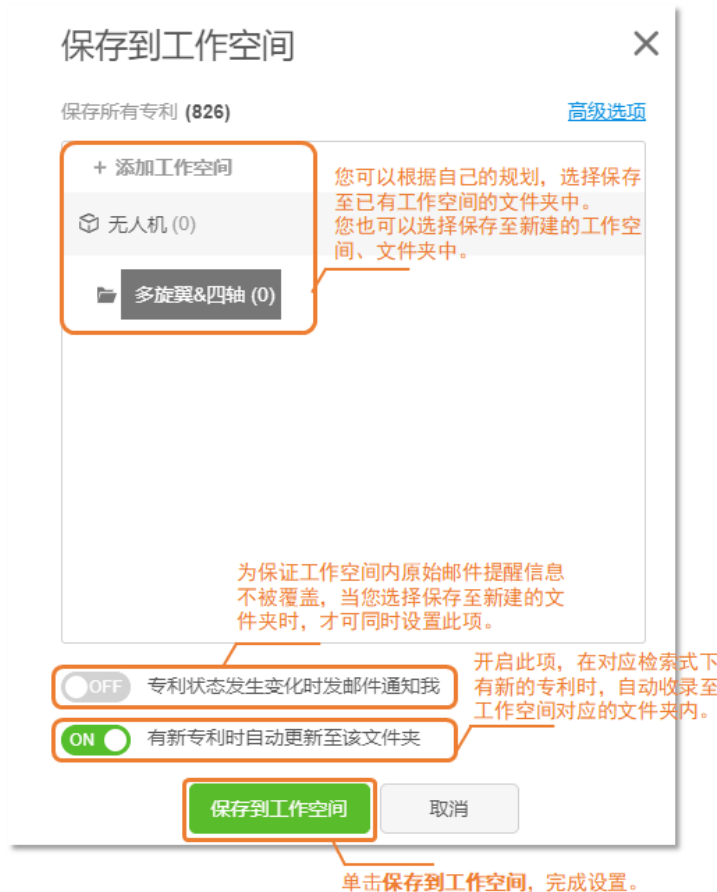
您可以通过**保存到工作空间**的操作，建立您或您团队的“专属数据库”，对相关专利进行归类、标记、分析等操作。合理利用工作空间，将极大的提高您的工作效率，以及团队相互协作的流畅度。

在检索结果页直接单击右上方的  按钮，可保存当前检索条件下的所有专利，并可设置当前检索条件自动收录；勾选专利并单击任意**保存到工作空间**的按钮，您可以保存已勾选专利。单击按钮后，进行文件夹选择以及更新提醒等设置，如图 5-1 所示。

 说明：

- 所有专利是指当前检索条件下，不进行分组去重操作的检索结果集合。
- 当检索结果数量超过您的工作空间单个文件夹可保存上限时，**保存到工作空间**功能不可用。请拆分您的检索结果分别保存，或选择更高权限的账号套餐。

图 5-1 保存所有专利



6 提醒设置

当您关注某个领域或方向专利的最新信息时，您可以对相应的检索结果设置周期性邮件提醒和微信提醒，系统中一旦有相关内容的更新，将第一时间发送消息至您的邮箱和微信。

在检索结果页面右上角单击  **设置邮件提醒**  按钮，为当前检索条件的专利创建相关提醒，如图 6-1 所示。

图 6-1 提醒设置



为当前检索条件的专利创建监控提醒

提醒名称: **设置提醒名称。**

提醒类型: **勾选所需的提醒类型，项次解释详见类型说明。**

专利更新 首次公开 法律状态变更 被引用更新
 同族专利更新 专利诉讼 专利许可 过期专利提醒

发送给: example@example.com **默认勾选账号绑定的邮箱，您可以在下方输入任意邮箱地址。如您需要开启微信提醒，单击按钮并扫描二维码即可。**

提醒频次: **设置提醒周期，您可以设置每天、每周或每月进行提醒。**

无更新时仍然提醒我

单击保存，完成设置。


同时，美国专利可以创建审查文件的邮件提醒，最多可同时创建 3 条。您可以在专利详情页面展示区域的右上方，单击  图标，创建审查文件的邮件提醒，如图 6-2 所示。

图 6-2 审查文件邮件提醒设置

创建审查文件提醒

您当前在使用体验版，最多可以监控3条专利提醒

提醒名称

发送给:

example@example.com 默认勾选账号绑定的邮箱，您也可以
在下方输入任意邮箱地址。

提醒频次

设置提醒周期，您可以设置每周或每月进行提醒。


无更新时仍然提醒我

单击保存，完成设置。

7 结果分析

您可以针对当前检索结果，通过系统中各类型维度的分析功能，从而得到您想要的的结果。

您可以在检索结果页面或者工作空间中进行多元化的专利分析，本小节将以检索结果页面的分析为例进行简要的介绍。

 **说明：**
矩阵分析仅支持在工作空间中进行专利分析。

在检索结果展示区域的左上方**分析**处，可以进行专利分析模块的选择，类型如下：

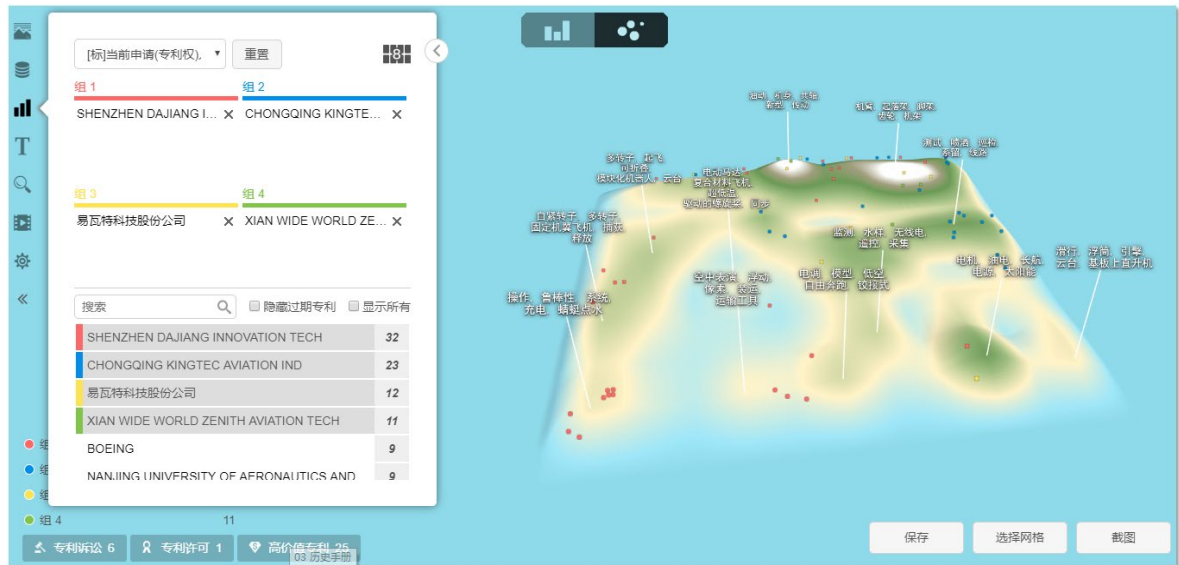
- **分析：**您可以针对当前检索结果，通过高级分析快速得出申请人、发明人、技术领域、申请/公开趋势等图表内容，如图 7-1 所示。

图 7-1 高级分析



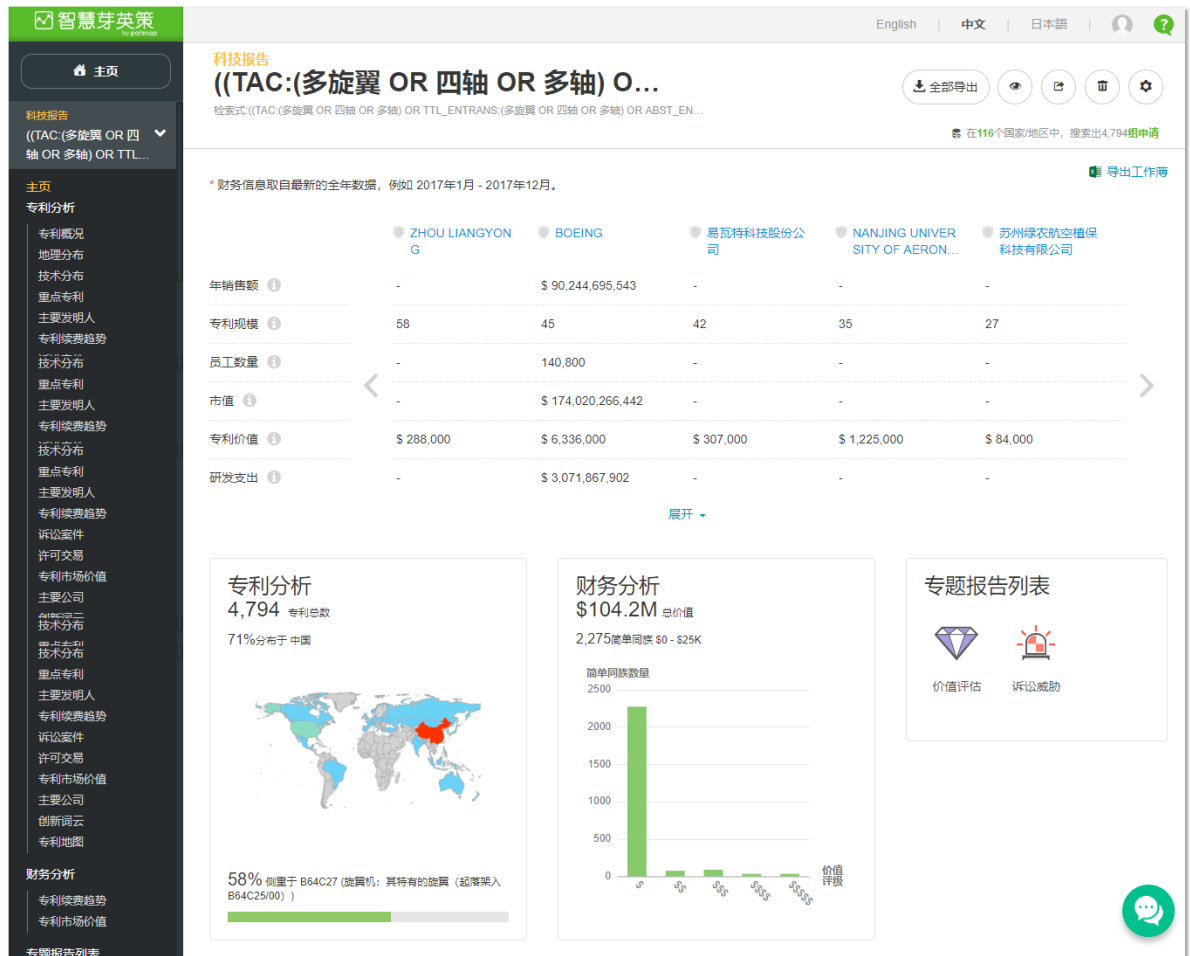
- **3D 专利地图分析：**系统根据您选择的专利集合进行特征聚类并投影到不同区域中，根据每个聚类的专利数量形成可视化的山峰山谷，如图 7-2 所示。

图 7-2 3D 专利地图分析



- 英策：**智慧芽英策是智慧芽旗下独立的一款产品，您可以结合当前检索结果或者某个空间文件夹的专利集合，直接利用该产品完成快速的专利技术分析、商业情报分析报告等操作，为您的商业决策和研发战略出谋划策，如图 7-3 所示。

图 7-3 智慧芽英策



- 矩阵分析：**系统基于您选择的某个空间文件夹的专利集合，根据您选择的自定义标引字段进行分析，形成可视化的图形，帮助您了解某一技术领域中专利密集区和专利空白区的分布情况，如图 7-4 所示。

图 7-4 矩阵分析

