



QUICK
OPERATION GUIDE

智慧芽专利数据库

快速操作指南

文档版本: V3.0 发布日期: 2022.06.20

版权声明

本文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、复制本文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 2022。保留一切权利。

商标声明

本文档提及的“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。

本文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

本文档仅作为使用指导，本文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，本文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）有限公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证，且本文档中的所有陈述、信息和建议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：苏州工业园区金鸡湖大道 88 号人工智能产业园 G3-701、G3-801、G3-901、G3-1001 单元

邮编：215123

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

目录

简介	1
1 专利检索	2
2 结果处理	6
2.1 二次筛选	7
2.2 结果展示设置	9
2.3 检索式处理	10
2.4 搜索扩展同族	12
2.5 搜索引用专利	12
2.6 对比阅读专利详情	13
3 详情查看	15
4 数据导出	22
5 保存到工作空间	23
6 提醒设置	24
7 结果分析	26

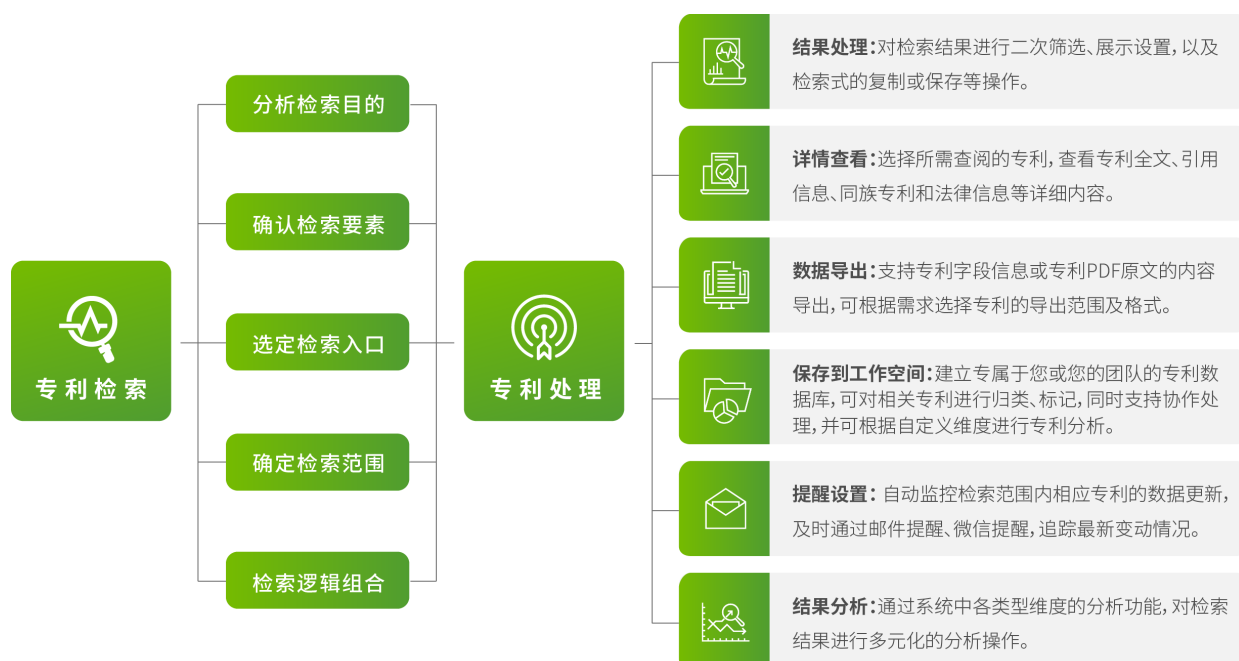
简介

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：



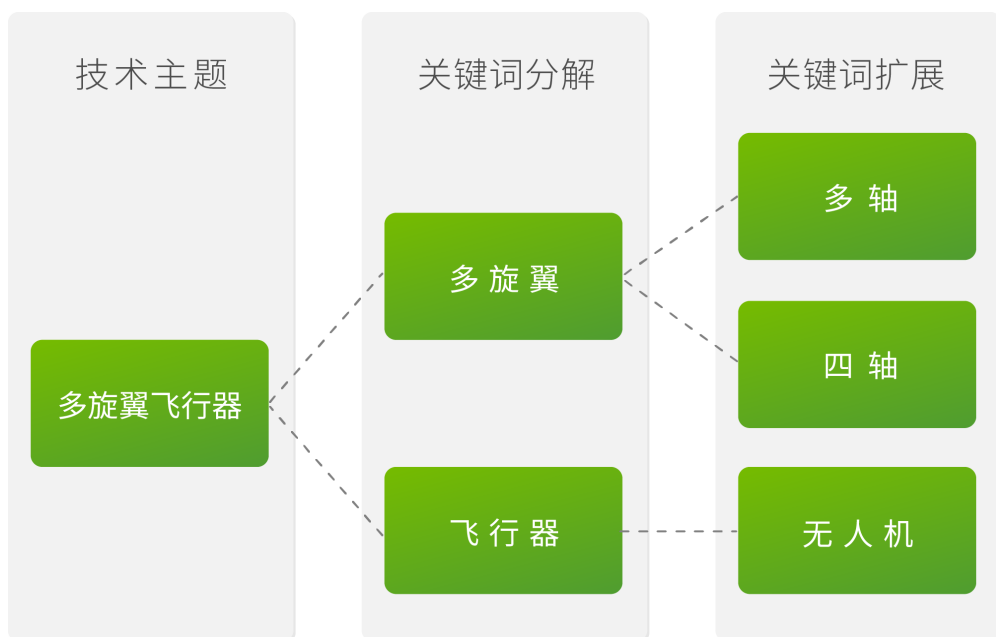
1 专利检索

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，您可能在编辑检索式或编辑组合检索式中会使用到运算符、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。

询。

图 1-2 高级搜索



说明：

机器翻译必须在检索前确认是否启用。中文/英文的机器翻译数据包括专利标题、摘要、权利要求和说明书字段。

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。

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，系统支持按照公开日的最新/最旧、公开文本类型的申请文本/授权文本，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专利文献所组成的简单同族。</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。</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。</p> <p>注：对于简单同族/INPADOC 同族/扩展同族，系统支持按照首要规则和次要规则进行去重设置。去重规则支持按照所选受理局排序、申请日的最新/旧、公开日的最新/旧、公开文本类型或内容最相关顺序，仅显示一个专利文本。</p>
同族专利标签	PatSnap 同族 (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。</p> <p>例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。</p> <p>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>同族专利类型支持 PatSnap 同族/简单同族/INPADOC 同族。</p>
结果列表显示语言	默认语言优先	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 同时显示原始文本：如果勾选此项，显示标题、摘要、第一权利要求翻译的同时，会显示它们的原始文本。
截词	关	<p>开：开启截词，在检索原词的同时，并扩展其对应的单复数及时态进行检索。例如：搜索 come 时，会扩展为 come、comes、came、coming 等等。</p>

		<p>关： 关闭截词，仅搜索检索式中关键词本身。</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，系统自动为您生成检索式，并展示在下方预览框中。系统最多可支持检索式中使用 1,024 个逻辑符，且前端限制 15,000 各字符，后端限制 50,000 各字符，单个汉字、英文字母、空格、特殊符号均算为 1 个字符。
- 当检索式长度超过 1,500 字符时，系统将不展示检索结果数量预览。
- 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。

图 1-4 预览并完成检索



高级搜索

专利类型

- 发明申请
- 授权发明
- 实用新型
- 外观设计

全部数据库 (158/158)

快速查找

知识产权五局

- 美国 (US)
- 中国 (CN)
- 欧洲 (EP)
- 日本 (JP)
- 韩国 (KR)
- 主要国家/地区
- 其他国家/地区

字段搜索

主要字段 可输入关键词，公司名称，或者专利号 关键词助手

AND 标题/摘要/权利要求 多旋翼 OR 四轴 OR 多轴 关键词助手

AND 标题/摘要/权利要求 飞行器 OR 无人机 关键词助手

AND IPC分类号 B64 IPC助手

+ 添加字段

TAC_ALL:(多旋翼 OR 四轴 OR 多轴) AND TAC_ALL:(飞行器 OR 无人机) AND IPC:(B64)

编辑检索式 编辑组合检索式 提前预览当前搜索逻辑下，不进行分组 单击此处，完成专利搜索。 保存检索式

当前检索共 8,124 条专利 去重能够检索到的所有专利的数量。 搜索包含机器翻译数据 清空 搜索

单击**字段搜索**右上方的**保存模板**按钮，您可以将您常用的检索字段、搜索范围、搜索设置保存为模板方便下次使用。

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、搜索同族专利、搜索引用专利、对比阅读专利详情、邮件及微信提醒设置以及分析等操作。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



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：

- 公开（公告）号前的蓝点以及公开（公告）号下方的专利诉讼、专利许可、标准必要专利图标，会在表格视图、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方时，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	发明人	法律状态/事件	申请日	申请号
  CN303182203S	微型燃油无人机	赵德力	未缴年费  诉讼  许可	2014-09-26	CN201430360255.X

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	发明人	法律状态/事件	申请日	申请号
CA2310623A1	System and method for electronic inventory	BANDY, WILLIAM R. ARNESON, MICHAEL R. WILLIAMS, ROBERT A.	期限届满	1998-11-20	CA2310623

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、语义过滤，进一步缩小检索结果集的范围。

增加检索要素

简单方式过滤关键词

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：

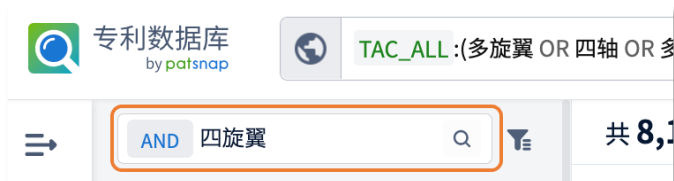
1. 确认新增检索要素的逻辑组合方式，在左上角单击逻辑运算符进行切换。

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**过滤关键词**方框后方的**Q**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



组合方式过滤关键词

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. 单击 **🔍** 图标，在弹出的对话框添加一个或多个新的检索要素进行过滤，如图 2-6 所示。

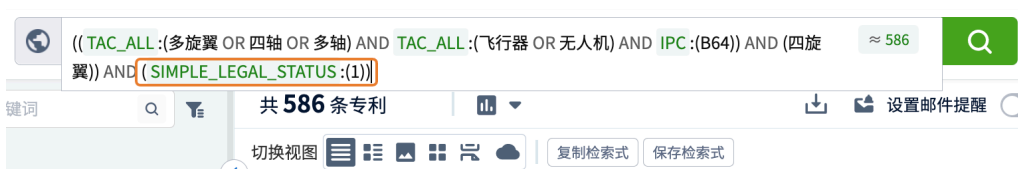
图 2-6 添加检索要素



此处，您可以根据实际需求，选择过滤字段，并输入检索关键词，从指定专利结果集中找到匹配的专利，从而提升检索效率。

2. 添加新逻辑会直接改变检索式预览框中的内容，如图 2-7 所示。

图 2-7 检索式预览框变化



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（例如：引用专利数量），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 2-8 所示。

图 2-8 二次筛选



语义过滤

检索结果页面左侧区域还提供了语义过滤功能。当企业专利工程师在做查新检索时，期望快速检索到某篇专利的对比文献时，可以应用**语义过滤**功能在检索结果集中查找与之相似的对比文件，如图 2-9 所示。

图 2-9 语义过滤



在专利检索结果页语义过滤能力升级，系统根据输入的**文本描述**或**专利号码**，对检索结果语义相似度大于 0 的专利进行筛选并排序。从指定专利结果集中找到与目标专利或技术描述最相关的结果，从而提升检索效率。

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 2-10 和图 2-11 所示。功能的详细介绍，请参考表 2-1。

图 2-10 结果展示设置 (1)



图 2-11 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	您可以选择表格视图、图文视图、全文附图、缩略视图、快速浏览。
排序方式	按最相关排序	系统支持按多个字段同时排序，可辅助您快速获取有效信息。最多可按三个字段的维度同时排序。 您可以按照相关程度、申请日、公开日、授权日、优先权日、预估到期日、申请号、公开号、引用专利数量、被引用专利数

		量、简单同族成员数量、PatSnap 同族成员数量、INPADOC 同族成员数量、原始申请(专利权)人、当前申请(专利权)人、发明人数量、权利要求数、专利价值的维度进行显示顺序优先级的排序。 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	-	您可以单击高亮图标，设置 自定义高亮 和 检索式高亮 。
视图显示字段及搜索设置	无	字段设置： 表格视图、图文视图和全文附图中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 16 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，需要在输入检索素时完成。
每页显示专利条数	20	系统支持精准跳转翻页，每页可选择显示 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 2-12 所示。

图 2-12 复制检索式



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 2-13 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 2-13 保存检索式



单击数据库页面左侧导航栏中的 图标，选择 历史语句 > 已保存语句，您可以进行以下操作，如图 2-14 所示。

图 2-14 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 2-15 所示。

图 2-15 合并语句



此外，您还可以对已保存的语句进行分组，方便后续查找与使用。同时，当您的检索逻辑较为复杂时，您可以构建多个简单的检索式，并将检索式进行逻辑组合，再进行检索。

2.4 搜索扩展同族

当您需要检索当前搜索结果专利集合的同族专利时，您可以通过**搜索同族专利**功能实现该需求。

系统支持在检索结果页和工作空间内，对专利集合进行同族专利扩展。扩展同族类型包括：简单同族、INPADOC 同族和 PatSnap 扩展同族。

对于检索结果页和工作空间进行同族专利扩展后，系统支持对扩展后的专利集合进行分析、导出的操作。此外，对于在工作空间中同族专利扩展后，系统支持对同族专利集合进行导出、排序的操作。

在检索结果页搜索扩展同族专利，如图 2-16 所示。

图 2-16 搜索扩展同族专利



2.5 搜索引用专利

在查新检索/无效检索等检索场景中，或者企业在对自身专利布局情况进行分析时，您可通过扩展专利的引用及被引用列表进行追踪检索，找到更合适的专利证据。

系统支持在检索结果页和工作空间，搜索专利集合的引用专利。引用专利类型包括：引用与被引用。同时，系统支持对扩展后的专利集合进行分析、导出的操作。

在检索结果页搜索引用专利，如图 2-17 所示。

图 2-17 搜索引用专利



2.6 对比阅读专利详情

企业专利工程师在做FTO检索、无效检索等场景时，需要了解自身专利与竞争对手专利之间的差异；或者需要了解同种产品/技术的两个不同专利给出的技术方案，这些专利不会像同族那样在表述上大部分相同，但是在含义上有相似点。

系统支持在检索结果页和工作空间中，对比任意两件不同的专利，了解不同专利间的相似点，如图2-18所示。

图 2-18 对比专利



对比结果中呈现了专利的整体相似度、权利要求和说明书的相似度百分比；且当开启权利要求/说明书的文本对比功能，可一键查看两篇专利的差异点。同时，系统自动提取了两篇专利的高频词，通过不同颜色、不同字号展示每篇专利的高频词，对比阅读更高效、辅助您快速获取有效信息，如图 2-19 所示。

图 2-19 对比阅读专利

The screenshot displays a web-based patent comparison tool. It features two main columns for patent details and a right-hand sidebar for comparison metrics and keywords.

- Left Column (Patent 1):** Title: CN108482212A 一种具有加热和按摩功能的汽车座椅. It lists five claims (1-5) describing the seat's structure, including heating elements, massage motors, and insulation layers.
- Right Column (Patent 2):** Title: CN108528300A 一种具有加热和按摩功能的汽车座椅. It lists six claims (1-6) describing the seat's structure, including heating zones, air vents, and massage motors.
- Right Sidebar:**
 - 相似度 (Similarity):** A bar chart showing 100% for the overall document, 89% for the claims, and 97% for the description.
 - 权利要求/说明书对比 (Claims/Description Comparison):** A toggle switch for '文本对比' (Text Comparison) is currently turned on.
 - 关键词提取 (Keyword Extraction):** A cloud of keywords related to the patents, including '汽车座椅', '靠背', '按摩器', '扶手', '气孔', '加热部', '绝缘层', '功能', '主体', '按摩器', '气孔', '汽车', '扶手', '按摩器', '加热部', '领域', '汽车座椅'.

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。

图 3-1 查看专利详情






系统支持通过单/双视图模式查看专利详情，您可以单击专利详情页右上角  图标，切换到双视图模式，对比查看专利详情，如图 3-2 所示。

图 3-2 专利详情-双视图



您还可以单击双视图右上方  图标，设置左右栏显示的内容和默认栏位。系统支持展示：摘要、权利要求、说明书、全文本、附图、PDF、法律状态、引用信息、同族专利、相似专利。同时，**双视图栏位分界线可拖拽调整**，提升专利阅读效率。

 **说明：**
“双视图”模式下，权利要求、说明书的专利原文与翻译文本支持双栏对比阅读。

此外，专利详情页还提供了**专利对比**功能，在线对比 2 个不同的专利文本，如图 3-3 所示。

图 3-3 专利对比




在专利详情右侧的列表页面中，单击  图标，将本专利与当前展示的专利进行对比，如图 3-4 所示。

图 3-4 专利对比结果

The screenshot displays a comparison between two patents: CN108482212A and CN108528300A. The interface shows the abstracts of both patents. On the right, a '相似度' (Similarity) section shows 100% for the overall text, 89% for the claims, and 97% for the description. Below this, there is a '权利要求/说明书对比' (Claims/Description Comparison) section with a '文本对比' (Text Comparison) toggle. A '关键词提取' (Keyword Extraction) section shows a list of keywords related to the patents, such as '汽车座椅', '靠背', '按摩器', etc. The interface also includes a '对专利文本的快速操作' (Quick actions for patent text) section at the top.

系统支持对比任意两件不同的专利，对比结果提供了专利的整体相似度、权利要求和说明书的相似度百分比；且当开启权利要求/说明书的**文本对比**功能，可一键查看两篇专利的差异点。同时，系统自动提取了两篇专利的高频词，通过不同颜色、不同字号展示每篇专利的高频词，对比阅读更高效、辅助您快速获取有效信息。

此外，您还可以在对比页面中，添加其它对比专利，与已选择的专利进行对比阅读，快速获取有效信息，如图 3-5 所示。

图 3-5 添加其它对比专利



专利详情页右上角及右侧导航中，提供了多种对当前专利进行便捷操作的小图标按钮。您可以单击专利详情页上方的小图标按钮，对当前专利进行便捷操作。

：创建审查文件邮件提醒（目前美国、中国以及欧洲专利支持创建审查文件的邮件提醒）。

：下载专利的 PDF 原文。

：保存专利到您指定的工作空间文件夹中。

：保存专利到名称为快速保存的工作空间的快速保存文件夹中。

：分享专利给您的团队成员，协同办公。

翻译：阅读本专利的中文、英文或日文译文、以及阅读非中英文原语言的专利全文。其中，日文翻译为实时机翻，不支持检索，每个账号每天可翻译 5 篇专利。

：单/双视图模式切换按钮。

：设置自定义高亮和检索式高亮关键词。

：阅读专利并对自定义字段标引。同时，系统支持将自定义字段置顶。

：添加注释信息。

摘要

摘要页签中，展示了专利的摘要信息、主要的著录项目信息以及第一张附图。同时，还展示了专利的生命周期时间轴、应用领域分类、技术主题分类、技术功效及战略新兴产业分类等信息。

应用领域分类是由 PatSnap 自主研发，对发明和实用新型专利文本进行解构基础上的语义分析，并配合行业专家模型验证，开拓的一套以技术应用领域为导向的分类体系。技术主题分类则是基于文献学术分类，通过深度学习训练方法，利用语义规则辅助神经网络模型对专利技术进行自动识别。

系统支持将应用领域分类与技术主题交叉检索，您可以单击 **分类交叉搜索**，探索解决一个问题的不同方案，如图 3-6 所示。

图 3-6 分类交叉检索



权利要求

权利要求页签中，展示了专利对应的权利要求列表和权利要求树，可以根据实际需要选择查看。

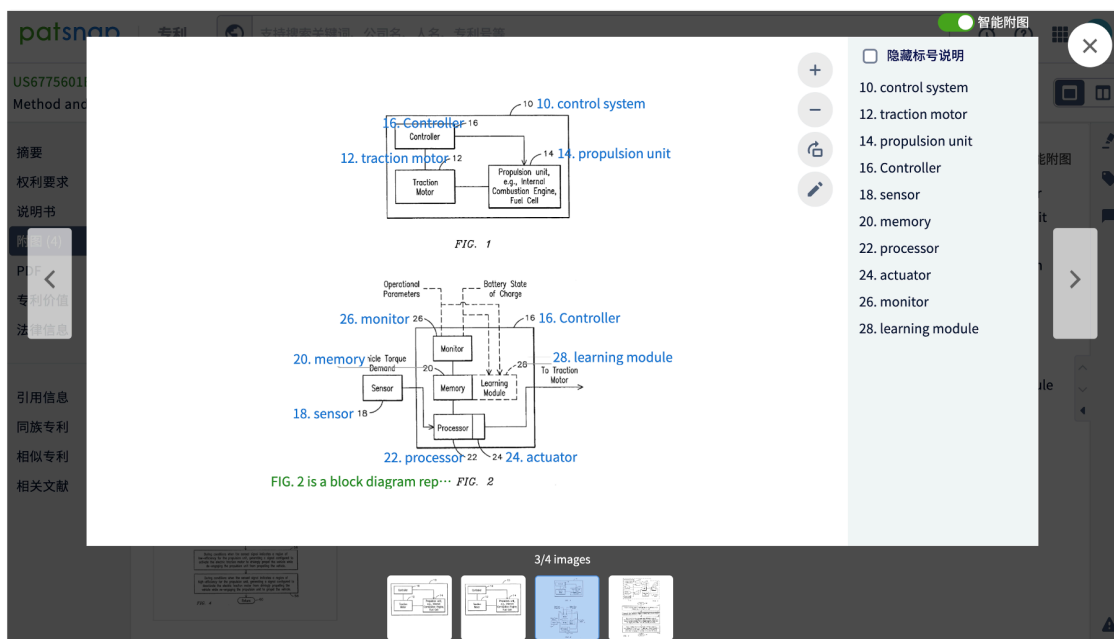
说明书

说明书页签中，展示了专利详细的说明书，如：技术领域、背景技术、发明内容、附图说明、具体实施方式等内容。说明书中提供了各类辅助阅读的小功能，如：划重点/注释/语义搜索、图文并排、同一专利不同文本间的对比功能等等。详细介绍，请参考[智慧芽帮助中心](#)中的[功能详解](#)介绍。

附图

附图页签中，展示了该专利涉及的相关附图。系统支持开启智能附图功能，自动识别编号并在图中展示附图部件名称，如图 3-7 所示。

图 3-7 开启智能附图



PDF

PDF 页签中，展示了该专利的 PDF 原文。

专利价值

专利价值页签中，展示了该专利的专利价值以及评估指标。“智慧芽专利价值评估体系”是基于深度加工的专利大数据，运用市场法，结合机器学习模型进行价值估算。它整合了专利价值相关的 80+ 个不同指标（包括：引用、专利国家规模、专利存活期、法律状态等等），同时基于历史上的专利成交案例等进行调整，最终提供专利价值的评估数值。

法律信息

法律信息页签中，展示了该专利的详细法律信息，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，如图 3-8 所示。

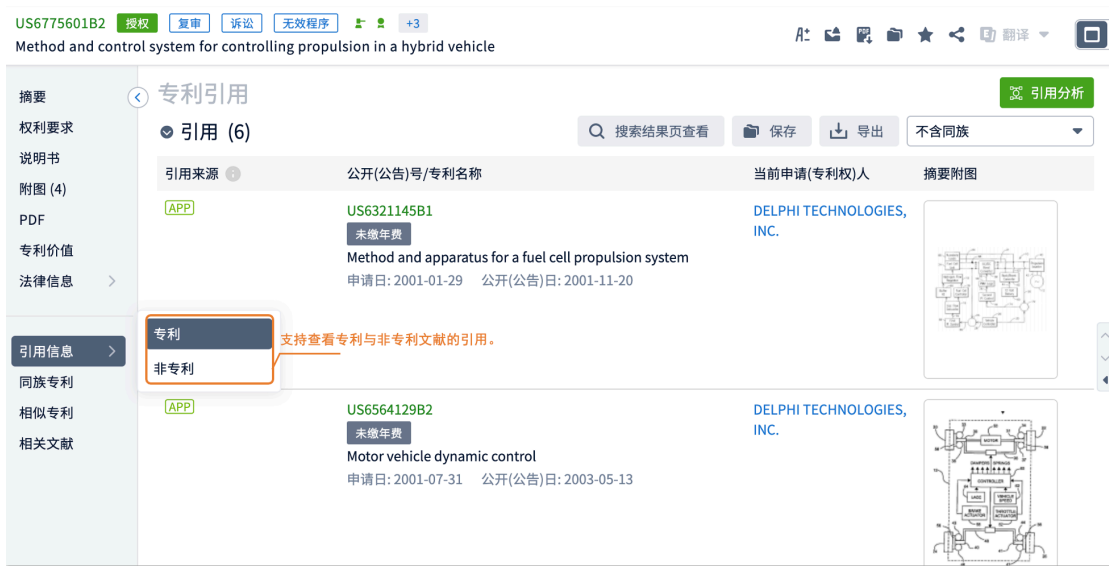
图 3-8 法律信息



引用信息

引用信息页面中，展示了该专利的引用与被引用情况。引用信息页面中“引用来源”标签，区分引用/被引用文献中审查员引用或申请人引用，以及引用/被引用文献具体的文献类型，如图 3-9 所示。

图 3-9 引用信息



单击引用与被引用后 按钮，您可以将引用的与被引用的专利数据分别保存到工作空间。单击 按钮，您可以查看该专利引用与被引用的演进趋势。

同族专利

同族专利页面中，展示了该专利同族相关的专利信息，包括 PatSnap 同族、简单同族、和 INPADOC 同族专利信息，如图 3-10 所示。

图 3-10 同族专利



在专利列表和地图模式页面中，您可以将同族专利导出或者保存到工作空间；在树状图视图页面中您可以查看同族专利树，了解该领域内的技术或行业发展趋势。

相似专利

相似专利页签下，展示了系统结合当前专利的语义，通过智能计算，推荐出的相关性最强的前 100 篇专利。同时，系统还展示了相似专利与本专利相关度的百分比，如图 3-11 所示。

图 3-11 相似专利

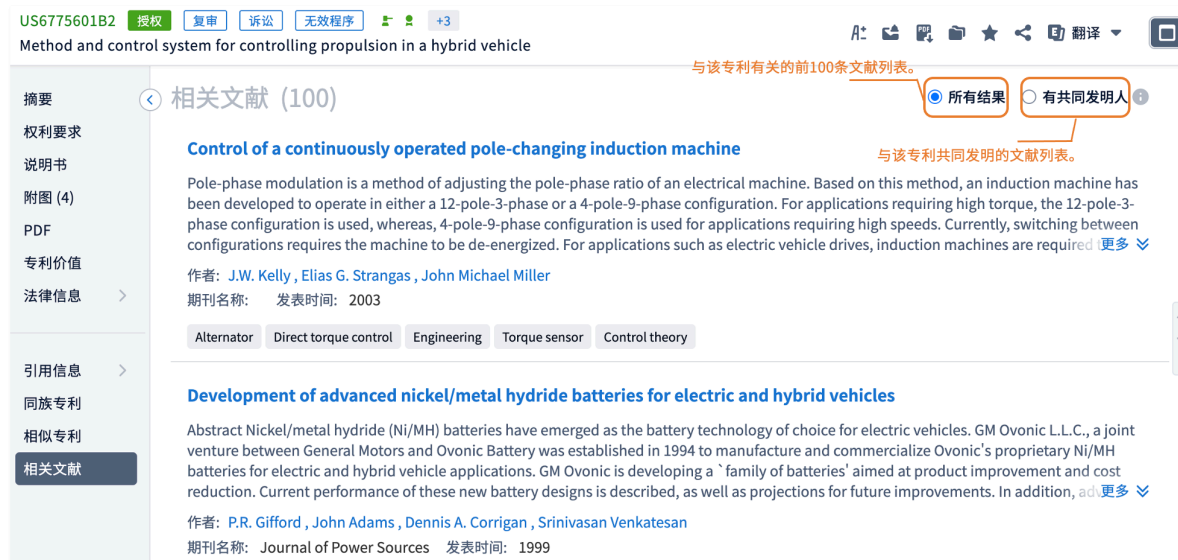


在相似专利页签中，您可以单击 [查看更多相似专利](#)，查看与该专利最相关的前 1000 件专利；单击 [保存](#)，将前 100 篇专利保存至工作空间。

相关文献

相关文献页签下，展示了根据专利推荐相关文献，以及推荐专利发明人和文献作者有重叠的文献，找到发明人申请专利前后发表的同主题文献，如图 3-12 所示。


图 3-12 相关文献页面




4 数据导出

当您需要在本地的本地 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，也可以在检索结果页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导出为例进行介绍。单击检索结果页右上方  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

1. 导出范围

勾选的专利 (5余专利) 选择所需的导出范围。

从第 条到第 条 (总共7,426条专利, 仅支持导出前10万条)

2. 导出格式

XLSX XLS PDF WORD XML CSV 选择所需的导出格式。

3. 导出内容

主要字段 编辑

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

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。若导出字段中包含大文本字段, 则一次导出上限为**1,000**条专利。

PDF全文的一次导出上限为**2,000**条专利。

每天导出上限为**500,000**条或**500**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。](#)

[可导出字段](#)

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。

系统支持导出 Word 格式的“IDS 文件”，根据您选择的专利，系统自动生成符合官方格式要求的 IDS 表格，辅助您在规定的时间内提交 IDS 文件，以辅助美国专利审查员对该专利进行审查。

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/企业工作空间**的操作，建立您、团队或者企业内的“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 **保存到工作空间** 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的自动收录；勾选专利并在弹出的对话框中选择**保存到工作空间**，保存已勾选的专利。在保存到工作空间的页面中，进行保存的专利范围选择、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



监控提醒 ×

提醒名称 设置提醒名称。

多旋翼&四轴飞行器

提醒类型 勾选所需的提醒类型，项次解释详见提示信息。

专利信息更新 ⓘ

专利更新 首次公开 被引用更新

简单同族专利 PatSnap同族专利 INPADOC同族专利

法律信息更新 ⓘ

法律状态变更 申请(专利权)人变更 专利即将到期

发送给

example@example.com (自己)  开启微信提醒

请输入收件人邮箱地址，多个邮箱之前请用回车分隔

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 无更新时仍然提醒我

每周 ▼ 周一 ▼

设置提醒周期，您可以设置每天、每周或每月进行提醒。

单击提交，完成设置。



说明：

需要注意的是，检索结果页当专利超出 2 万条时，仅能设置专利更新提醒。


同时，美国、中国和欧洲专利可以创建审查文件的邮件提醒。您可以在专利详情页面展示区域的右上方，单击页面右上角的  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

标题 设置提醒名称。

US6775601B2 - 审查文件提醒

类型 勾选所需的提醒类型。

美国专利

全部事件和通知 官方审查意见通知书 申请文件

申请人答复意见

欧洲专利

全部事件和通知 官方审查意见通知书 申请文件

申请人答复意见 其他重要事件 ⓘ

中国专利

实审意见通知书 办理登记通知书 权利终止通知书

专利权评价报告 避重授权通知书

发送给 默认勾选账号绑定的邮箱，您也可以在下输入任意邮箱地址。

example@example.com

请输入收件人邮箱地址

提醒频次 设置提醒周期，每天/每周/每月进行提醒。


每周 周日

无更新时仍然提醒我

7 结果分析

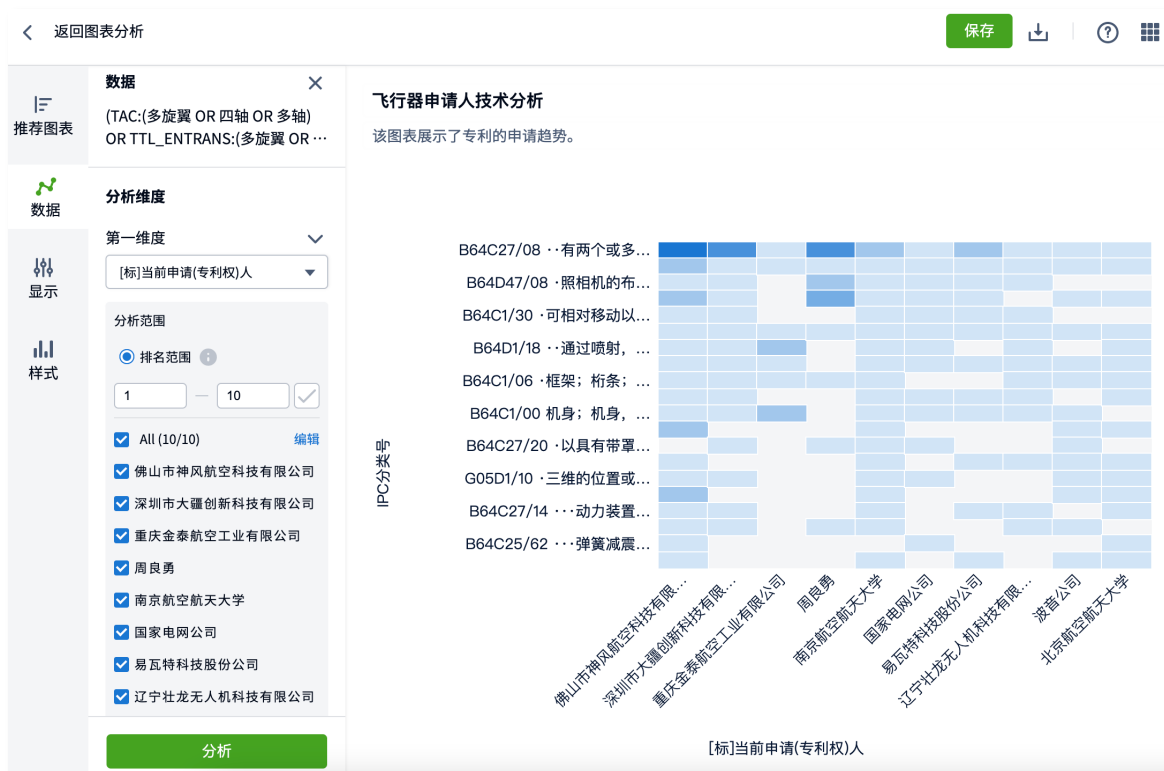
您可以针对当前检索结果，通过系统中各类型维度的分析功能进行分析，从而得到您想要的数据结果。

您可以在检索结果页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的分析为例进行简要的介绍。

在检索结果展示区域的左上方  图标，可以进行专利分析模块的选择，类型如下：

- **自定义分析：**系统提供 12 类系统字段、3 类自定义字段（共 100+ 的分析字段）、22 种图表类型、若干推荐图表（如：申请人引用分析、技术领域排名分析、应用领域分类分析等），可对专利集合进行分析，形成可视化的图表，帮助用户了解技术全貌、了解这个领域的申请人/发明人的动态、技术发趋势等情况，如图 7-1 所示。

图 7-1 自定义分析



自定义分析图表中的**数据范围**、**维度**、**图表显示**、**样式**均支持设置，分析功能更灵活，自由度更高。单击导航栏左下角的**分析**按钮，可以根据所需的设置进行自定义分析。

- **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射到不同区域中，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的专利分析系统，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



- **仪表盘：**当您在做技术趋势分析或者动态监控行业发展时，通常需要结合其他的数据趋势或者竞争对手、行业动态等情况进行综合分析，您可以做好的分析图表保存到仪表盘中。仪表盘支持添加“自定义分析”和“Discovery”保存的分析图表以及图表相关描述，可以灵活排列图表、调整大小，帮助企业多方位分析，以提升分析的灵活性，如图 7-4 所示。

图 7-4 仪表盘

