

incoPat V6.0 使用技巧培训手册

北京合享智慧科技有限公司

2020年10月



目 录

前	言	1
-,	整体情况	2
1.1	1 数据收录及加工	2
1.2	2 个性化首页	3
1.3	3 数据库构成	4
Ξ,	检索	
2.	1 检索入口	5
2.	.2 检索历史	
2.	.3 辅助查询工具	
2.	.4 检索规则	23
2.	.5 检索结果的显示与输出	
Ξ,	在线保存	41
3.	1 智能库	41
3.	.2 导航库	
3.	.3 保存检索式	
四、	分析	45
4.	1 统计分析	
4.	2 聚类分析	
4.	.3 3D 专利沙盘	51
4.	.4 引证分析	

incoPat 🗲

五、	监视	.58
六、	同族数据库	.61
6	.1 检索入口	61
6	.2 检索结果的显示	62
6	.3 同族库检索结果的分析	63
结	语	64



前言

incoPat 是国内首个将全球顶尖的发明智慧深度整合,并将数据翻译为中文,为中国的企业决策者、研发人员、知识产权管理人员提供科技创新情报的专利信息平台。

incoPat 收录了全世界范围的海量专利信息,集成了专利检索、专题库、 分析和监视预警等多个功能模块,能为您提供全面、准确、及时的创新情报, 给您带来便捷高效的操作体验,帮助您充分运用专利信息。

本手册是 incoPat 6.0 版本使用技巧培训的文字说明,有关 incoPat 的 操作说明请参考 incoPat 网站上的"帮助中心->>系统说明"。



一、整体情况

1.1 数据收录及加工

incoPat 目前收录了全球 120 个国家、组织或地区,超过 1.4 亿件的专利文献,其数据采购自官方和商业数据提供商,并且对专利著录信息、法律、运营、同族、引证等信息进行了深度加工及整合,可实现数据的 24 小时动态更新。

对于法律和运营数据收录的范围如图 1-1 所示,包括:

◆ 中国大陆、美国、日本和台湾的诉讼数据。

◆ 中国大陆、美国、德国、世界知识产权组织、日本和俄罗斯的转让数据。





对于在中国大陆公开的专利, incoPat 还提供了其英文的著录信息; 而对 于非中文专利, incoPat 不仅收录了其英文著录信息, 部分小语种的标题和摘 要信息, 还提供了其中文的标题和摘要信息。因此, 在 incoPat 系统中, 可 用中、英文检索和浏览全球专利, 快速提升了检索和阅读效率。另外, 在专 利基本信息、权利要求和说明书标签页还提供了中、英、日、韩、德等互译 功能。

御中		在线翻译 * 1日 双页显示 ② 失键词离类 C2 分享 股文
【翻洋】汽车导航系 【日文】カーナビク	3統和用于汽车导航系统信息的处理方法 「ション装置及びカーナビゲーション装置用情報処理方法	BX-#X 中文标题摘要、小语和 BX-#X 专利的原文标题摘要
著录项目		日文 → 朝文
申请号 申请日 公开(公告)号 公开(公告)日 申请人(思始) 申请人(思始) 申请人属他) 标准申请人地址 当前专利权人 标准(专利权人	#2004196256 20040702 192006017601A 20060119 KENWOOD CORP: 株式会社ケンウッド: アKENWOOD CORP メビステホモン川町 2 9 6 7 番地3 KENWOOD CORP JVCK-C	motor highway between these institutions. A wrightened point information indication means 13 indicates the institution means and one cample a derivation meth 30 concern ing the registered goint in the motor highway by conclusing using institution means share the r with an explored point in the motor highway by conclusing using institution means share registered goint i and the second joigness in the motor highway by conclusion table blags the registered goint i and the motor highway and/or inclusion concerns in between the institution and/or inter-institution on section is indicated in the indicates COMPOSIDIENT (CLIDION, PODACORF ERES) Section 2000, ERES (CLIRENGES) (ERES) (ER
发明人(原始) 发明人(小语种) 回族专利公开号	KOITO MASAAKI; UEMURA NOBUO 小糸 正码; 種村 信夫 JP2006017601A	(日文1)時間(ホーナビゲーション)接着のいくうよくモードでは、目標を通知に近い方から所容都目前での確認的の規範部内制度についてそれらをブロック語がに接方すをが、そら利用機能構成のも、 (第3年間の) 化合まえモードの時代、第2 と考え時度の第2日212、コーイヤビ目開展単規則の状態が として発信した用意用展示器の指述がの、用字種(用語な名を用きったいる語話それ目は、月び)

图 1-2 多语言标题和摘要信息

1.2 个性化首页

在首页界面,可以根据使用习惯定制显示不同的功能模块。点击添加到 模块中的常用项,即可实现快速访问。

在首页可自定义显示的功能模块包括简单检索、常用智能库、常用导航 库和我的分析项目。

incoPat 💋	首页 检索	历 史	智能库	导航库	分析项目	监 视		原始数据库 🔻	帮助中心 🔻
简单检索 隐藏									0
	incoPat	可以输入公司]、发明(设计),	人、关键词、分	送号或专利号等		✿ 检索	Ē	
		✔ 中国 ✔	1 国外和港湾	製台					
常用分析项目 隐藏 电动汽车	锂疏电池						757.77Cl	历史浏览 测试001	
	<		_						
	点击常用	顶, 可刻 词	 天						
			Я	点击添	加新模	块			

图 1-3 个性化首页界面

1.3 数据库构成

incoPat 分为原始数据库和同族数据库两个数据库,两者可自由切换,切 换菜单的位置如图 1-4 所示,其中:

◆ 原始数据库按照专利申请的国家/地域,将每件专利文本分开进行检索 和展示。

◆ 同族数据库将专利家族作为一项进行检索和展示。

in 🚥 Pat 💋 👘 👘	有页 检索	历史	智能库	导航库	分析项目	监视	開始数据年 - ・ 税助中心 +
			in)~+		^因 验認編集 國家意味 切换数据库
					dl		
	可以输入公司、发明(多	欧洲人、羌雄阔、	分关导或专利	194			✿ 检索
	2 中国 2 国外和	0港澳台					
		图 1-4	l inco	Pat 自	り数据	库切掛	英菜单

二、检索

2.1 检索入口

incoPat 原始数据库提供了9种检索入口,分别是:简单检索、高级检索、 批量检索、引证检索、法律检索、AI检索、语义检索、扩展检索和图形检索。

2.1.1 简单检索

简单检索是一种较模糊的检索方式,在检索框中输入任意信息即可实现 同时对多个字段的检索。另外,默认检索字段可自定义设置,即设置是否需 要在说明书字段中进行检索。简单检索界面如图 2-1 所示。

incoPat 🞺	首页	检索		智能库	导航库	分析項目	监视		原始数据库 👻	▼ 帮助中心 ▼
				in	cof	Pat	1			
	^{可以編} Z 中田 选		211)人、 关键词 U港澳台	1、分类号或专	894	设置默认在以 ⑧ 主要著录信号	下字段中检索 1. ② 主要著录	● (四思+说明书)		索字段

图 2-1 简单检索界面

2.1.2 高级检索

高级检索是一种精准的检索方式。在检索区域选择检索字段,输入对应 的检索要素就可检索,而且字段内部以及多个字段之间可以进行逻辑运算。 另外,还可自行编辑逻辑关系复杂的检索式来检索。

高级检索界面的"主要信息"字段(包括"主要著录信息"和"主要著录信 息或说明书"),其功能等同于简单检索。

如图 2-2 所示,高级检索的界面分为"选择数据范围"、"表格检索"和"指令检索"三个区域。



🗷 소화수위 高级检索 主要信息 〇 关键间工具 2 🗰 (01) (CN 主要基于信息 ○ 中國发明申請
 ○ 中國发明拒損
 ○ 中國发明抵抗
 ○ 中國实用新型
 ○ 中國外規 关键词 行籃總察 ● 火健间工具 分类号 IPC(MRKS D IPCIA 名称和地址 申请人或听让 申请人工具 ☑ 国外和港湾台 号码 与药物式 医血清 医接权 医外院 表格检索 同情 建制设施 日期 诜 日本 (JP) **8**22 标准由请人 择 超级排序 🗹 📕 🧱 (FR) 数 🗹 🚃 他罗斯 (RU) 据 生成检察式 清 除 检察 2 - 2010 (DE) 范 🕑 🕂 瑞士 (CH) 围 🗹 📕 意大利 (IT) 塔合检查 🗹 🔶 加拿大 (CA) 工具查询 Image: A marked (AT) 🖉 🚺 欧盟 (EU) 🖉 💶 西班牙 (ES) 指令检索 ☑ 100 (AU) 🗹 🌄 东德 (DD) 橋式转換 | AND | OR | NOT | (W) | (N) | (|) | ? | \$ | * | 检素规则 🕑 🂶 印度 (IN) 🖉 🌅 巴西 (BR) 保存检索式 清 除 > 历史検索式 检索 🗷 💶 阿根廷 (AR

◆ 在"选择数据范围"区域, incoPat 不仅将专利申请国家/地区进行了 区分, 而且对专利的类型和文本进行了区分。

例如对于中国专利,"中国发明申请"数据库收录的是发明专利的申请 公开文本,"中国发明授权"数据库收录的是发明专利的授权公告文本,因 此,如果希望检索结果中一件专利仅出现一种文本,在选择数据库时可以只 勾选其一。

◆ 在"表格检索"区域,选择指定的字段输入检索要素即可实现检索。
 "自定义"栏可实现字段的自定义,并且可以自动保存上次选择的自定义字段,各按钮功能如图 2-3 所示。

◆ 在"超级排序"栏,输入某公开(公告)号或者关键词、语句、段落、 篇章等进行检索,检索结果会自动按照与"超级排序"栏中所输入内容的相 似度进行排序。

检索

图 2-2 高级检索界面



检索

						增减	表格
	局级检察						,
增加了简单 检索字段	主要信息	主要善录信息或说明书	*		选择高亮颜色	₽	关键词工具
	关键词	标题摘要	Ŧ			•	关键词工具 日本
	分类号	标题摘要 标题 摘要				0	
选择	字段 →	収利要求 に取 検索 40 00 (第一件)				0	申请人工具
	号码	标题,满要,权利要求 说明书 全文 背景技术					号码格式
	同族	发明内容				G	
		具体实施方式				-	号码格式说明
	日期	申请日	▼ 某时间以前	j •			
字段搜索	自定义	标准申请人	×			6)
	超级排序						
		生成检察式 清除	检索	Ĩ			
		按照与	输入内容	容的相似度进行	〕 排序		

图 2-3 表格检索的功能说明/

◆ 在"指令检索"区域,可以自行编辑逻辑关系较为复杂的检索式,并 且支持将其他检索系统中的检索式一键转换为 incoPat 支持的格式,各功能 按钮如图 2-4 所示。

指令检索							工具
		格式转换 ↓ ^{個式转線} and	常用 	l <mark>算符</mark> () ? \$	• 检索规则 <	检索规则说明	
	保存检索。	式 清除	检索	:	≫ 历史检索式 ←	历史检索式	
字段搜索	学校演奏 >	可输入字段代码或名称,如:tia	戈 '标题' × 字段代码	说明 <	字段代码	码说明	
	关键词:	TI=标题 CLAIM=权利要求 ALL=全文	AB=擁要相式转 TIABC=标题摘要权利要求	换 IIAB=标题摘要 DES=说明书			
常用字段→	分类号:	IPC=国际IPC分类 FI=日本FI分类 CPC=CPC分类	ECLA=欧洲EC分类 FT=日本F-term分类	UC=萬国UC分类 LOC=浩避诺分类			
	名称和地址:	AP=申请人 AGC=代理机构 PNC=公开国	IN=发明(设计)人 AP-ADD=申请人地址	AT=代理人 AP-COUNTRY=申请人国家			
	号码:	PN=公开(公告)号	AN=申请号	PR=优先权号			
	日期:	AD=申请日期	PD=公开(公告)日期	PR-DATE=优先权日期			

图 2-4 指令检索的功能说明

"原始字段代码说明"中可以查看 incoPat 提供的全部字段说明及检索 样例,包含技术、公司&人、地域、分类、日期、法律、引证、同族等类别。

需要注意的是,在 incoPat 中选择"标题"和"摘要"两个字段进行检索时,会同时检索原文和翻译数据,检索结果往往多于其他检索系统,因此

如果仅希望对标题和摘要原文进行检索,可使用 "TIO (标题原始)"和 "ABO (摘要原始)"字段。

2.1.3 批量检索

批量检索界面如图 2-5 所示,可以批量输入公开(公告)号、申请号、 优先权号和申请人,或从本地导入 txt 文件,检索对应的专利文献,还可以直 接批量下载 PDF 全文。批量号码检索时,最多可输入 5000 个号码;批量下 载 PDF 时,单次最多支持 100 条专利的下载。

批量检索界面还可查看号码的匹配情况,包括重复号码的提示,而且对 未查到的号码可以通过模糊匹配检索是否有其他公开版本。目前,可同时查 看 2000 个号码的匹配情况,未匹配到的号码详情还可以下载到本地。各功能 按钮见下图 2-5。

量检索							
公开(公告)号 申请号	优先权号	所有号码	申请人	批量检索申请人	号码匹配详情		
CN102266672B US8918230B2				批量检索各类号码	输入的号码		16个 0个
US7801522B2 CN102266672A CN103477189B				未匹配号码模糊匹配	匹配到的专利 模糊匹配到的专利		15个 0个
CN100491200C US7566218B2 US9632503B2				未匹配号码下载	未匹配号码		1
CN103477187B CN105151275B US9643706B2					未匹配详情: •	状态	允许模糊匹配 检索到号码
CN102574575B CN101102931A CN102490894C				匹配结果检索	CN102490894C	未查到	
CN106800085B				匹配结果PDF下载			
_				号码批量导入智能库			
	Г			批量上传检索内容			
				查看号码匹配结果			
				直接检索输入内容		PDF	下载检索
清除 批量导入	上传TXT	查看	▼ 匹配结果	直接检索			

图 2-5 批量检索界面

2.1.4 引证检索

"引证"信息对应该专利引证的相关专利,"被引证"信息对应该专利 被引证的相关专利。引证关系的示例如图 2-6 所示。



检索



图 2-6 引证关系图

在引证检索入口,可以通过表格检索和指令检索的方式来实现多种引证 相关信息的检索。

incoPat 🞺	首页 检	医 史 智能库 导航库	分析项目 监视	原始数据和	♀ マ マ 帮助中心 マ
SI证检索功能说明 大型A极文前8号IE,大和8地文前C号IE, DA-> 8 -> C已知文前8,树望获得所有被引还信息为8的专利A,则勾选"号I证专利",检索式为CTFW=8;科量获得所有被引证信息为8的专利C,内语"被引证专利",检索式为CTF8。 可输入电测入名称,检索读申调入全部中利的引证专利机构引证专利。 可以在地规规制学校中均引证检索地理、作证一步限定描述。例如,检索华力公司所引用的文献中标题也会"手印"的专利,可在引证检索和电影人学段中编入"华方",勾进引证(backward 信息),然在在地规规制的标题字段中输入"手们"。 	引证检索 结果限制 指令检索	 公开(公面)号 ▼ ● 取引近(forward 信息) ● 引近(backwa 引近(次数) ▼ 申高人 ▼ 単点(加) ● 第 <li< th=""><th>rd 信息) ★</th><th>● ● ● ● ●</th><th></th></li<>	rd 信息) ★	● ● ● ● ●	

图 2-7 引证检索界面

2.1.5 法律检索

法律检索入口包含 6 个子入口, 分别为"法律状态检索"、"专利诉讼 检索"、"中国专利许可检索"、"专利转让检索"、"中国专利质押检索" 和"中国复审无效检索"。

1. 如图 2-8 所示,在"法律状态检索"入口可检索三种不同细致程度的法律状态信息:

● 检索法律状态全文中所包含的文字信息。



- 检索专利的有效性,包含有效(获得授权且法律状态全文中未公布失效)、失效和审中三种状态。
- 检索专利当前的详细法律状态。

ncoPat 🞺	首页 检察 历史 智能库 导航库 分析项目 监视	原始数据库 👻 🚽 帮助中心
法律检索	法律状态全文	
📩 法律状态检索	法律全文检索	── 法律状态全」
よ。专利诉讼检索		
513 中国专利许可检索	当前法律状态 目 接权 目 部分无效 目 权利依复 目 审定 目 部分撤销	
☆☆ 专利转让检索	□ 公汀 → 近岸車重 □ 数回 □ 全部撤销 □ 撤回 □ 放戸 □ 权利终止 □ 全部元效	二
- 中国专利质押检索	這果現刻 申请人 v	申请人工具
🔄 中国复审无效检索	生成检察式 清 除 检 案	
子入口切换	指令检索	工具查询
	橋式转換 AND OR NOT (W) (N) () ? \$ *	检索规则

图 2-8 法律状态检索界面

2. 如图 2-9 所示, 在"专利诉讼检索"入口可以利用表格检索中国大陆、 美国、日本和台湾的诉讼信息,也可将诉讼当事人、法律文书内容、裁决发 生地等信息与专利基本著录信息进行联合检索。

incoPat 💋	首页 检索公 历史 智能库 导航库 分析项目	监视 原始数	長车 マ 幕助中心 マ
法律检索	专利诉讼检察		
<u>人</u> 法律状态检索	● 中国 ● 美国 ● 日本 ● 中国台湾		
	山平山		申请人工具
4] 中国专利许可检索	法律文书内容		
☆ 专利转让检索	法律文书题目		
中国专利质押检索	法律文书种类		
一 中国复审无效检索	法律文书日期		
	法律文书编号		
	公开号		
	载决没生地		可输入ITC. 检索美国337
	載決法庭		案例。 我知道了
	總栗段制 申请人 ▼	0	申请人工具
	生成检索式 清 除 检 案		

图 2-9 专利诉讼检索界面

incoPat

3. 如图 2-10 所示,在"中国专利许可检索"入口可以利用表格检索在 中国知识产权局进行许可备案的数据,也可将许可人、被许可人与专利基本 著录信息进行联合检索。

ncoPat 🤛	首页检测	5 历史 智能库	导航库 分析项目 监视	原始改正	年~ ~ 報約中(
法律检索	中国专利许可	J检索			
🥂 法律状态检索	许可人				申请人工具
1, 专利诉讼检察	被许可人				申请人工具
4日4 中国专利许可检索	结果限制	申请人	*	0	申请人工具
☆ 参利特让检索		生成检索式 清 除	检察		
中国专利质押检索					
中國复事无效检索	指令检索				工具查询
		格式	转换 AND OR NOT (W) (N) ()	? \$ * 检察规则	
		保存检索式 清 除	检察	♡ 历史检察式	
		THE HERE THE & THE LAND	19 to 10 1000		

图 2-10 中国专利许可检索界面

4. 如图 2-11 所示,在"专利转让检索"入口可以利用表格检索中国和 美国专利的转让数据,也可将转让人、受让人与专利基本著录信息进行联合 检索。

icoPat 🐖	首页检索	历史 智能库 导航库 分析项目 监视	原始数据库 👻	♥ 帮助中心
去律检索	专利转让检索			
📩 法律状态检索		N PE N KE		
参利诉讼检索	转让人		申请人工具	
5〕3 中国专利许可检索	受让人		申请人工具	
** 专利转让检索	结果限制	申请人	由请人工具	
中国专利质押检索		生成检察式 清 除 检 案		
中国复审无效检索				
	指令检察		工具查询	
		格式转换 AND OR NOT (W) (N) () ?	\$ * 检窦规则	
		保存检察式 清除 检查	≫ 历史检察式	

图 2-11 专利转让检索界面

5. 如图 2-12 所示,在"中国专利质押检索"入口,可以检索出中国知 识产权局登记的质押信息,也可结合出质人、质权人等信息与专利基本著录 信息进行联合检索。

incoPat 🗲	检索	
in ::: Pat 🞺	页 检索 历史 智能库 导航库 分析项目 监视	原始数据库 · → 释韵中心 →
法律检索 ▲ 法律状态检索 』 专利诉讼检索 』 专利诉讼检索 ① 中国专利许可检索 11 中国专利货币检索 12 中国专利货币检索 13 中国专利货币检索 14 中国专利货币检索 15 中国专利货币检索 16 中国要毛以检索	中国な利兵押位会 出商人 西収入 西印生文日 公开公告号 西印号 西田県制 申請人	 申流人工具 申流人工具 ● 前人工具
	近で約14年3737 7月 FF 描令检索 格式特殊 AND OR NOT (W) (N) () ? \$ * 地 保存检索式 清除 检索 ※历	工具査询 数成列 史仕書式

图 2-12 中国专利质押检索界面

6. 如图 2-13 所示, 在"中国复审无效检索"入口, incoPat 将复审申请 和无效宣告申请进行了区分,并增加了相关口审的检索,可以通过表格检索 的方式将请求人、决定全文等信息与专利基本著录信息进行联合检索。

inco Pat 🕏	首页 检索	历史 智	a能库 导航库 分析项	钼 监视	原始数据》	年 → 帮助中心 →	
法律检索		检索					
▲ 法律状态检索	复审→	☑ 复审决定 ☑ 复	[审□审 2] 无效审查决定	🖉 无效口审 🧲 🚽	无效宣告		
参利诉讼检索	复审/无效清 求人					申请人工具	
小 中国专利许可检索	号码和日期	决定号	¥		0		
"" 专利转让检索	审查人员	合议组组长	Ŧ		0		
- 中国专利质押检索	内容	决定全文	Ŧ		0		
一 中国复审无效检索	结果限制	申请人	۲		0	申请人工具	
4		生成检索式	清除检索				
	指令检索					工具查询	
			格式转换 AND OR NO	r (W) (N) ()	? \$ * 检赛规则		
		保存检索式	清除检索		>> 历史检索式		

图 2-13 中国复审无效检索界面

2.1.6 AI 检索

AI 检索利用知识图谱及人工智能技术,可实现发明内容的精准识别、精 准匹配。AI检索有三个子入口,分别为"查新检索"、"无效检索"和"侵 权风险检索"。

incoPat 🗲

1. 如图 2-14 所示,在"查新检索"入口,在"技术描述"栏输入一段 文字,可匹配出一些可能会影响新颖性、创造性的对比文件。当输入的技术 描述为中文,数据范围为中国时即可进入第二步--绘制 DNA 图谱。

AI检索	查新检索						
♥ 直新检索			请输入技术描述	2.绘	初DNA题谱(暫支持中文)	3.标识相关概念	
无效检索	技术	iii.					
■ 俄风险检索 支持中英文 输入检索		1麗人车体均匀 码器:自平衡 绿坦件:所述 述两个随动轮	着地装置,其特征是包 随动轮单元包括减震器 电机与减速器安装在一 分别安装于平衡梁的两	送底板。两个左右对称的驱动 日上支架。两个左右对称的城寨 起,电机上安装有编码器,减 调,所述城震器的一满与成震器	心单元和自平衡随动轮单元;所述驱动 器、减震器下支架、两个左右对称的随 唐闢固定安装在驱动轮支架上,驱动轮 置上支架活动联接,减震器的另一侧与	20单元包括驱动轮、驱动轮支架、减速 动轮、平衡梁支架、第一平衡梁支架、第二 图定在减速器输出轴上,驱动轮支架国 或票器下支架活动联接,减震器上支架	酸、电 平衡梁支 定于底板 固定于底 371/300
incont	RE	1 8 1:					
	B	全部					
据范围选择区		≠国 ■美	≣ _ EP _ ∎	国 WO 德国	英国法国其他		
	专利	型:					2
		全部				可直接	法会卖查石组
利类型选择区		划明申请 📘	发明授权 🗌 实	用新型 🦳 外观设计 🗌	其他	-JEB	
		_				1	¥ 1

图 2-14 专利查新检索界面

2. 如图 2-15 所示,在"无效检索"入口,通过输入无效对象的专利号进行检索,检索结果将自动排除申请日之后的专利。当输入的号码为中国专利号码且数据范围选择中国时,则"下一步"进入 DNA 图谱绘制界面。

incoPat 💋 🛛 🛱	页 检查 历史 智能库 导航库 分析项目 监视	原始数据库	▼ 帮助中心 ▼
AI检索 ② 查新检索	无效检索 ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	〇 3.标识相关概念	
■ 无效检索	无效对象专利号(输入完整的公开号或申请号):		
■ 侵权风险检索	请编入专利号		
目标范围选择			
数据范围选择	数据范围: → 全部 ■ 中国 単風 EP 単語 WO 御園 英国 法国 東他		
专利类型选择	 专利共型: ■ 全部 ■ 发明申请 ■ 发明接仅 ■ 实用新型 ■ 外风设计 ■ 其他 		
	一世	1	主 接查看结果

图 2-15	专利无效检索界面
--------	----------

3. 如图 2-16 所示,绘制 DNA 图谱界面可手动删减和调整专利技术结构, 替换和修改关键词,也可重点分析点亮的核心部件关系。



检索

n 🔤 Pat 💋	首页 检索	历史 智能库 号	納库 分析项目 监視	原始教育年	→ 帮助中心 →
AI检察 ② 查新检索	无效检索	■ 1.输入无效时象	2.脸刺DNA既谱(蟹支持中文)	3.标识相关概念	⑦帮助
无效检索	÷		5 5 2 □ -Q+	< 结构调整T	目栏
1) 侵权风险检索	riskilling-tr+		₩₩ 1X.00 002 mP+99825849 0076		
权利要求 1.一种用于机动车门数的转	0			悬停鼠标显示; 添加、删除部	点亮、 件按钮
有了較為主要的不能(1上級有 与了較為重要体较後的转換 孔(2)以及与门锁装置飲意爪 卡合的卡槽(3)。其特征在于 转动卡板(1)外講还没有与論 接件较援用的连接结构(4)。			「砂糖蜜(「乾粉卡板」)和助車「肉	结构调整工具栏	部 件 智 能
2.根据权利要求1所达的一种 用于机动车门锁的转动卡 板,其特征在于所达连接档 构(4)是在转动卡板(1)上开设 的通孔,3.根据权利要求2			死体 ↓ 连接件 按定爪 中一层		推荐
新述的一种用于机动车门锁 的转动卡板,其特征在于所 述的转动卡板(1)外请设有开 * 770/3000		转轴孔	VA	·连接结构	

图 2-16 绘制 DNA 图谱界面

4. 如图 2-17 所示,在"侵权风险检索"界面中,输入一段技术描述的 文字,可自动检索出可能存在一定侵权风险的相关专利。

		W & BINF			
AI检索 ② 查新检索	侵权风险检索	● 清输入技术描述	2.绘制DNA图谱(智支持中文)	3.标识相关概念	
1 无效检索	技术描述:				
0 使仅尽能拉来	一种用于具 个活塞包括 可滑动地移	有十字头的大型二)中程能油发动 至少两个活塞环:用于润滑汽缸 动的配量柱塞。每个配量汽缸4	が1的汽缸)运券装置。发动机具有多个汽缸,每个汽缸1 I的汽缸)运券装置,以及电子控制系统。汽缸)运券装置J 运输射出口流体注通。	4有汽缸时筒;在每个缸中往腹移动的活理 4月有多个活意原。每个活意原具有在配量) ⁴	1. 毎 紅中 154/3(
inco	数据范围			专利技术描	术
新旧公田	全部			4131X/1314/	<u> </u>
蚁店 巴国	■ +a	○美国 □EP □朝	国 WO 使用 D 英国 D 法国	其他	
	专利有效性	1415:			
	有效专利	-			
专利有效性	生 → 全部				
	有效专利			百块	否要结果

图 2-17 专利侵权检索界面

需要注意的是, AI 检索的三种场景中, 技术描述为中文或输入的号码为 中国专利, 且数据范围选择中国, 则进入第 2 步绘制 DNA 图谱; 其他情况则 直接进入第 3 步标识相关概念界面。如图 2-18 所示, 在标识相关概念界面, 关键词相关度的选择会影响检索结果的排序。



in 😳 Pat 🗲	首页 检索	历史	智能库	导航库	分析项目	监视		3	Kassin -	7	服約中心
AI检索	侵权风险检索	1.號	◎ 入技术描述		2.嫂	·制DNA图谱(智支持	冲文)	3		6	
高 无效检索	备运关键	ब :									4 T 🕨
0 侵权风险检索	发动机	活慶	排气门	四冲程发动机	曲轴	二中程发动机	进气门	内燃发动机	曲結構	- 1 1	
	往复运	15 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	汽缸	润滑系统	50	连通 凸轮轴	二中程	上让点	润滑	连杆	逆机
高度相关	■ 電纜相关 + 添加	: 活塞 X	推气门×	凸轮轴 X 上	£#×][f		J.	宙远大	挺问		
比较相关	比較相关 + 添加	18591. ×	TAIX #	端室 ×							
	Ŀ-	ŧ								直接	查看结果

图 2-18 标识相关概念界面

2.1.7 语义检索

如图 2-19 所示,在语义检索界面输入专利公开号或一段文字,则可根据 语义算法模型自动匹配出一些相关度较高的专利,无需花费较多时间选择检 索关键词及编写检索式,是查新和无效宣告检索的一种较好辅助手段。

incoPat 💋	首页 检索	历史	智能库	导航库 分	析项目 监视		原始数据库。	▼ 帮助中心 ▼
☑ 全部专利 数据范围>>	语义检索	以技	术交底书	浦获相	送专利			
🗷 🔛 中国 (CN)	公开(公告)号							
 ✓ 中国发明申请 ※ 中国发明授权 ※ 中国实用新型 ✓ 中国外观 	技术信息	在端烃聚合催化 聚合产率,而且 數仍大于95%, 物, 并且可得到	(剂中通过使用一种制 聚合物的立体定向性 且聚合物地分子量) 训共聚单体序列分布:	而的含有两个或派 生较高,即使在沿 分布较宽。而且 较为均匀的共聚的	5个以上酯基的多酯类化 2有外给电子体情况下的 当该催化剂用于乙烯丙% 8。	合物作为内给电子体时,可以 催化 剂,所生产的丙烯均聚 株联聚时,可得到含有更少凝	以得到另人满意的 物的等规立构指 胶含量的共聚	检索一段文字
☑ 国外和港澳台 ☑ 由语 ☑ ##2 ☑ ##2			A					
☑ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	☆ 收起限制字段	可報 息:	着入检索词、语句、 ; 检索国外专利时 ,	段落、篇章等进 建议输入英文技	行检索。检索中国专利B 术信息。	1,建议输入中文技术信		
🗷 🛑 WIPO (WO)	申请日期	某时间段		*		to	(III)	
 図目前 図目前 図目本(IV) 	公告日期	某时间段		۲		to	(iii)	
🗷 🚟 英国 (GB)	IPC	IPC		*				
 ✓ ▲ 法国 (FR) ✓ ● 俄罗斯 (RU) ✓ ● 俄罗斯 (RU) 	有效性	■ 有效	目 审中	□ 失效	□ 其他			安家服务
 ※ 評画(KR) ※ ● 待国(DE) 		清 除	检索					

图 2-19 语义检索界面

2.1.8 扩展检索

如图 2-20 所示, 在扩展检索界面输入专利公开号或一段文字, 系统会提 取出一批关键词, 并列出这些关键词的扩展相关词(包含同义词、近义词、 关联概念、上下位概念等)。



ncoPat ਓ	首页 检索	历史	智能库	日約年	分析項目	后视		副始改变年 -	* 修助中心 *
☑ 全部专利 数据范围>>	扩展检索								
🗷 🚾 中国 (CN)	公开(公告)号								
 ※ 中國发明申請 ※ 中國发明表記 ※ 中國公司新型 ※ 中國分司 	版论	在端短載合僅化水 高,即使在没有水 时,可得到含有更	」中遷过使用一(1哈电子体情况 1少編校合量的)	中新的含 有两 下的催化 剂,J 共聚物, 并且i	个或两个以上整要的 所生产的丙烯均聚的 可得到共聚单体序列	9多驅變化合物作为内的 約等模立构指数仍大于 1分布较为均匀的共聚制	电子体时,可以得到另, 95%,且聚合物地分子) 6。	人漢章的 聚合产率,而且聚合作 最分布较 宽。而且当该番化制	物的立体定向性较 用于乙烯丙烯共聚
■ 国外和港澳台 ● 申请 ● 授权 ● 外观			_	_		_			
BSH (EP)		生成相关概念		提取	Q关键 ^记	3			
🗑 🎫 🛤 (US)		+ 烯级聚合催化	溂				标整接要		*
🕢 🔹 日本(炉)		+ 外给电子体							
🖉 🇱 英国 (GB)		+ 内培电子体							
2 【 1 法国 (FR)		+ 丙烯均聚物							
🗹 🚃 俄罗斯(RU)		+ 分子量分布							
🗑 純 時間 (KR)		+ 立体定向性				-			
🗷 💳 @3 (DE)		+ 共聚物				-			
		+ 等规立构							
2 日 四大利((T)		+ 聚合物							

图 2-20 扩展检索界面

如图 2-21 所示,将系统自动生成的相关词添加到选中区,选择检索字段 点击"添加到检索式"按钮,便可自动生成检索式。对于生成的检索式,可 进一步进行编辑或者直接检索。



图 2-21 扩展检索操作界面

2.1.9 图形检索

如图 2-22 所示, 在图形检索界面支持上传的图片单独检索, 或与其他条件结合检索。即在图形检索时可同时限定"关键词(标题摘要)、申请人、洛迦诺分类号、公开国别"等条件, 系统会根据输入的内容, 在外观设计专



利数据中进行匹配,提供相似的结果。通过点击或者拖拽图片到图形区即可 上传图片。



图 2-22 图形检索界面

2.2 检索历史

通过主菜单"历史"进入"返回检索结果",用户可在历史菜单下快速 选择近期的若干条检索历史,点击检索历史记录即可进入检索结果界面。

in 📾 Pat 🥖 👘	前页 检索	历史 智能	库 导航库 分析项目 监视		<i>3</i> 3	鐵鐵库	→ 帮助中心 →
☑ 全部专利 数据范围>>	描令检索	返回检索结果 > 检索历史	AN=(CN201611245365.6) PN=(CN1068002808)			工具查询	
 中国(CN) 中国发明申請 中国发明授权 中国发明授权 		保存的检索式本團下數历史	pn=USD and ad=2016 CN201574330U pn=UST and ad=2005		林志洪	· 探)后	HR65
 ※ 中国外税 ※ 中国外税 			pn=USD*S and ad=2005 USD0556811S		若干条	检索	历史
 ● BOTHREEEEE ● 由清 ● 接収 ● 外況 ● BOTH(EP) 		当前页检索 执	AP=(小米) and ad=2019 AP=(小米)				
WIPO(WO) ● ■ 英国(US)	AND OR	NOT	EP2696526A3	保存	Elth	导出历史	清空历史
 ○ 日本(JP) ○ 日本(JP) 	□ 编号 检索式		陈选	数据范围	创建日期	结果	損作
● 110 000 000 000 000 000 000 000 000 00	1737 AN=(0	CN201611245365.6)		全部	2020-01-16 10: 48:19	2	分析 监视 加入导航库
★ 読書(KU)	□ 1737 PN=(0	CN106800280B)		全部	2020-01-16 10: 35:00	1	分析 监视 加入导航库
 図 ◆ 現士(CH) 	1737 2 pn=US	SD and ad=2016		全部	2020-01-15 17: 04:36	32197	分析 重视 加入导航率

图 2-23 返回检索结果界面



如图 2-24 所示,在检索历史界面 (可通过主菜单"历史"中的"检索历史"进入),用户可以对最近两周的检索历史进行逻辑运算,操作方法有以下两种:

1. 在指令检索框中利用检索式的编号编写逻辑检索式后,执行检索操作。

勾选指定的检索式后,点击界面中的布尔逻辑运算符,界面上方的指
 令检索框中将会生成包含检索式编号的指令检索式,执行检索操作。

☑ 全部专利 数据范围>>	語会社会部	#20 AND #27							工具本次	
🖉 🚾 中国 (CN)	201 10 122.01	#28 AND #27							1943216	
✓ 中國发明申请 ✓ 中国发明授权 ✓ 中国发明授权 ✓ 中国交明新型 Ø 中国交易								-	使日	用检索历
- + m// //				AND C	R NOT (W	(N) () ?	s •	检索规则		
 図 国外和港渡台 図 由清 図 授权 図 外院 		当前页检索	执行多	检索式	清除	检索		1	佥索历	史的其他
✓ ● WIPO (WO)	AND OR	NOT					保存	#64	四 米历史	満ちたの
🗹 🌉 美国 (US)	· 編書 绘图	at Not	- 4	此位了	家式进行	」逻辑运算	数据范围		休思	福作.
☑ ● 日本 (JP)		~ ~					BOOM/DIM	0000 04 46 4	-	Carri mani
🗹 🚟 英国 (GB)		(豆蕊机)					全部	3:37:28	7156	加入导航库
 ✓ ▲ 法国 (FR) ✓ ▲ 俄罗斯 (RU) 	27 CN2	01810748073.7					全部	2020-01-16 1 3:35:25	2	分析 监视 加入导航库
 ✓ 読圖 (KR) ✓ ● 德国 (DE) 	23 TIAI	8 = (发动机)					全部	2020-01-16 1 0:44:43	2181103	分析 监视 加入导航库
 ☑ ➡ 瑞士 (CH) ☑ ■ □ 意大利 (IT) 	🗆 17 PN:	(CN110037579A	OR CN107	396976A OF	R CN10 展开		全部	2020-01-15 1 0:22:47	268	分析 监视 加入导航库

图 2-24 检索历史界面

如图 2-25 和 2-26 所示, 在检索历史界面 (可通过主菜单"历史"中的"检 索历史"进入), 用户可以对多个检索式同时进行检索, 操作步骤为:

1.点击检索式编号,将检索式编号选入到指令检索框中;或者直接在指令 检索框内输入#检索式编号;或者直接在指令检索框内输入多个检索式;

2.在每个检索式后输入结束符&&;

3.点击执行多检索式,即可同时进行检索。



检索

coPat < 👘	育贞 检索					10-3	nada/+ *	
全部专利 数据范围>>>	指令检索	#886 && #885 &&	#884				工具查询	
 中国(CN) 中国发明申请 		_ ↑ ∕						
✓ 中国发明授权								
✓ 中国实用新型	t∆≓	-+	0.0.					
☑ 中国外规	「亚赤	红石冰川	88					
国外和港湾台			8.8. ANI	D OR NOT (W) (N) (检索规则		
1911年1月1日1日1日1日1日 11日1日日日1日1日1日1日1日1日 11日1日日日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1		当前页检索	执行多检索式	清除 检索 <	点击执行多	检索式		
WIPO (WO)		-	在当前页批量执行: 入样例:	多个检索式,每个检索式后面结束符输)	(88.82), 输			
) 🔜 美国 (US)	AND OR	NOT	ti=豆浆机 &&		保存	删除	导出历史	清空历史
● 日本 (JP) ■■ 英国 (GB)	□ 編号 检索式	t i	ti=豆孩机 and des	5=节能 &&	数据范围	创建日期	结果	操作
▲ 法国 (FR)	D 000 AD=[19600101 to 20191231	1]		全部	2020-06-02 15: 01:15	131450663	分析 监视 加入导航库
↓ ●●●● ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	B85 ((AP=	(通用)) OR (AEE=(通用)	» ь	击检索 式编号	全部	2020-06-02 15:	101669	分析 监视 加入导航库
) (DE) 德国 (DE)	🔲 884 TLAB=	:(控制 方向)			全部	2020-06-02 15:	1416932	分析 监视
意大利(IT)					4.00	2020-06-02 14:	50017	加入每10年 分析 监視
◆ 加拿大(CA)	883 #8/9						56817	
		图 2	2-25 执	行多检索式检索	ATT A	41:53		加入导航车
ccPat 🗲 👔	首页 检索	图 2 历史 智	2-25 执 ^{施车 马航}	行多检索式检索	IP	41:53	始激振车	加入导航车
cc Pat 💋 व 1 金都存利 数据范围>>	首页 檢索 指令检索	图 2 历史 著 #886 8.82 #885 8.8	2-25 执 1186年 - 9460 x #884	行多检索式检索		41:53	始激展年	加入导航车
cc Pat ✓	苦页 检索 指令检索	图 2 历史 智 #836 && #885 &&	2-25 执 篇章 兄 能是	行多检索式检索	IP	41:53	日本で	加入导航库 - 一帮助中
cc Pat	首 页 检 索 描 2 检索	图 2 历史 智 #836 && #885 &&	2-25 执 1984年 - 5984	行多检索式检索	IP	41:53		加入导航库
cc Pat # 金都年利 数据范围>> ● 中国(cN) ● 中国支援制度 ● 中国支援制度 ● 中国支援制度 ● 中国支援制度 ● 中国支援制度	当 页 检 索 描令检索	图 2 历史 智 #886 && #885 &&	2-25 执 /#884 5##1	行多检索式检索	IP	41:53	始政憲车	加入号数本 < 税助中
CC Pat 金部	当页 检索 指令检索	客 2 历史 著 #836 && #885 &&	2-25 执 Milli4 9mil k #884			41:53	出版数版本	∞ 報助中
ccPat ご 全部存利 数据范围>> ● 中国(CN) ※ 中国发明串構 ※ 中国发明电描 ※ 中国发明电描 ※ 中国大明 ※ 中国大明 ※ ※ 中国大明 ※ ※ 中国大明 ※	首页 检索 指令检索	客 2 历史 著 #896 848 #885 848	2-25 执 Millia 9mil k #884	行多检索式检索 本 分析病目 篇 稿 D OR NOT (W) (N) (41:53 。 (中 社会)(別)		→ 税助中
cc Pat ご <	苦页 檢索 擢令险素	図 2 <u>历史</u> 名 #896 &&& #885 &&& 当前页絵素	2-25 执 細峰 9前 k 9884 & 888 AN 执行多校素式	行多检索式检索 本 分析病目 篇 稿 D OR NOT (M) (N) (演 除 在 主	IF	41:53 。 (C 社会知知)		- 税助中
CCPat	当 页 检 索 描 2 检索	図 2 <u> 万 史</u> 者 #886 848 #885 848 単新页絵素	2-25 执 船峰 9884 & 9884 & 8884	行多检索式检索 本 分析质目 當 稿 D OR NOT (M) (N) (演 除 检查		41:53 (C 检索项则		→ 税助中
CCPat 全部原料 数据范围→> 一中国(CN) ※ 中国支規規模 ※ 中国支規規模 ※ 中国支規規模 ※ 中国支規規模 ※ 中国外和 部構築 ※ 中国 ● 中国 ● 中国 (CN) ※ 中国 ●	当页 絵 宏 描令检索	图 2 历史 智 #886 8.8. #885 8.8 当前页检索	2-25 执 船峰 984 k 9884 k 9884	行多检索式检索 本 分析原目 篇 稿 D OR NOT (M) (N) (通路		41:53 (7) 社会本切取り	日本である	
CPat 金融存制 数据范围→→ 中国(CN) ● 中国大明時満 ● 中国大明時満 ● 中国大明時満 ● 中国大明時満 ● 中国大明時満 ● 中国大明時満 ● 中国大明時満 ● 中国大明時満 ● 中国大明市満 ● 中国大明 本田大明大田 ● 中国大明 本田大明大田 ● 中国大明 本田大明 本田大田 ● 中国大明 本田大田 ● 中国大明 本田大田 ● 中国大明 本田大田 ● 中国大明 本田大田 ● 中国大明 本田大田 ● 中国大田 ● 田太 ● 中国大田 ● 田太 ● 田太	 	冬 2	2-25 执 新版本 9新社 k #884 & #884	行多检索式检索 本 分析项目 篇 视 D OR NOT (M) (N) (通際 乾素 磁路	王戸 IKK) 7 5 * 原存 政権応制 全部	41:53 (位素)规则 (检索)规则 (設定)期 2020-00-215 32:33	哈敦德美 王具畫術 导出历史 兵集 1416932	加入导航率 → 税助中 満空防支 現作 公斤[室の] かい、日転号 」
CPat 全部原料 数据范围→> ② 中国(CN) ③ 中国文明報道 ④ 中国文明報型 ④ 中国文明和 ⑤ 中国文明和 ⑤ 中国文明和 ⑤ 中国文明和 ⑤ 中国文明和 ⑤ 中国文明和 ⑤ 中国文明和 ⑤ 中国文明和 ⑥ 中国文明和 ⑥ 中国文明和 ⑥ 中国文明和 ⑥ 中国文明和 ⑧ 中国文明 ⑧ 中国文明和 ⑧ 中国文明 ⑧ 中国文明 ⑧ (EP) ⑤ VIO(EP) ⑤ VIO(D) ⑤ VIO(D) ⑧ (EP) ⑤ VIO(D) ⑧ (EP) ⑧ (EP	首页 検索 指令检索 【MO】 OR 編号 検索型 889 #884 ● 885 #884	图 2 历史 名 #886 8.8. #885 8.8 当前页检索	2-25 执 編編 9884 & 9884 & 8884	行多检索式检索 本 分析原目 當 税 D OR NOT (W) (N) (通際		41:53 (7) 检索规则 创建日期 2020-06-02 15: 32:33 2020-06-02 15:	中山历史 运業 1416932 101669	 ・ ・ ・
CCPat	 益页 役次 提中投表 (AND) OR 場号 総表1 889 #884 885 #885 887 #886 	医2 万史 智 #886 && #885 & &	2-25 执 Milli年 9mil k #884 & #884	行多检索式检索 本 分析项目 篇 视 D OR NOT (M) (N) (通際 乾素 磁感	王戸 JACA) 7 5 * 原存 取描記書 全部 全部 全部 全部	41:53 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	協設選手 正月書前 原出历史 編集 1416932 101669 131450663	加入号数本 ・ 希助中4 適望历史 風作 分析 監視 加入导動本 分析 監視 記入导動本 分析 監視
CCPat ● 全部年利 数据范围>> ● 中国(CN) ● 中国支明曲環 ● 中国支明曲環 ● 中国支明細型 ● 中国大明 中国 ● 田支明型の ● 田支明型の ● 田支明型の ● 田支明型の ● 田支明型の ● 田支明 ● 田支明 ● 田支明型の ● 田支明 ● 田支明 ● 田支明 ● 田支明 ● 田支 ● 田 ● 田支 ● 田 ● 田 ● 田 ● 田 ● 田 ● 田 ● 田 ● 田	 当 页 検 索 描 中松素 描 中松素 AND OR 明号 松素式 889 #884 888 #885 885 #885 887 #896 887 #896 887 #896 	図 2 万史 名 #886 848 #885 848 単新页絵素 (NOT)	2-25 执 編库 984 & 9884 & 888 AN 执行多枪素式	行多检索式检索 本 分析病目 篇 稿 D OR NOT (M) (N) (資源 產 主 職務	国際 1000 100 1000 1	41:53 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	Bit Display and American State S	加入号数集 - 税助中 清空历史 風作 分析 監視 加入号数集 分析 監視 加入号数集 分析 監視

图 2-26 执行多检索式检索

2.3 辅助查询工具

incoPat 提供了申请人、申请人分组、IPC 分类、洛迦诺分类、CPC 分类、 EC 分类、FI 分类、UC 分类、相关词、国别代码和省市代码等辅助查询工具。



2.3.1 申请人工具

为帮助用户查全申请人的全部专利, incoPat 对超过一万家公司的中文和 英文名称进行了梳理,并提供了申请人工具。

如图 2-27 所示,在申请人工具中的"incoPat"标签页下,使用申请人 名称的中文或者英文关键词即可查找相关名称,选择指定的名称即可在申请 人或受让人字段中检索。在申请人工具中的"工商"标签页下,可查询公司 的工商注册登记数据。



2.3.2 申请人分组工具

申请人工具里搜索出相关申请人后,可存为自定义的申请人分组。已建 申请人分组可直接进行检索,并且分析时也可将自定义申请人分组用作分析 维度。点击申请人工具窗口下方的"存为申请人分组"按钮,则可跳转到申 请人分组工具界面。

点击窗口下方的按钮,可以新建申请人分组或保存到原有的申请人分组, 如图 2-28 所示。



辅助查询工具		X
◆ 返回申请人		
直找已建申请人分组 Q 重置		
华为技术		
中兴		
人工智能领域竞争所有对手公司		
1		
禾琉亚		
请输入分组名称/	✓ ×	
1		
白完义由违人公组名并但存		
		保存到原有的申请人分组
	新建申请人分组	● 新建申请人分组 保存到选中申请人分组
		•

图 2-28 设置申请人分组工具界面

已建申请人分组还可进一步编辑,各功能按钮如图 2-29 所示。

助查询工具										
申请人 申请人分继	IPC分类	洛迦诺分类	CPC分类	EC分类	FI分类	UC分类	相关词	国别代码	省市代码	
劉 内容 华为技术		Q重置								帮助
+ 华为技术 + 中兴			编	辑组名;	删除	申请人分)组;	励申请	人名称到分约	E
- 人工智能领域竞争所	有对手公司 🖊	â 💀								
• 百度 (中国) 有限	公司 👕									
「请添加申请人∕				~	~					
- 禾瑞亚		Î								
	输入申证	青人名称	x, 添加	到分组			自击道	先中申请	人分组进行	佥索
									<u> </u>	
							🗌 同时	检索当前权利人	直接检索 转入	表格检索
			图	2-29 ≢	這人分	汨工具	界面			

2.3.3 IPC、洛迦诺分类工具

IPC 分类(国际专利分类)、CPC 分类(合作专利分类)、EC 分类(欧洲分类)、FI 分类(日本分类)、UC 分类(美国分类)是对发明和实用新型 专利的分类,洛迦诺分类是对外观设计专利的分类。

如图 2-30 所示,在 IPC、洛迦诺、CPC、EC、FI、UC 分类工具中,可 通过分类号查找到相应的说明,或通过关键词查找到相应的分类号。IPC 分类、 洛迦诺分类可以选择语言版本,支持中文、英文、日文三个语言版本。





图 2-30 IPC 工具界面

2.3.4 相关词工具

为帮助用户编写检索式时进行词汇扩展, incoPat 对专利中的词汇进行了 抽取及语义关联,提供了相关词工具。如图 2-31 所示,在相关词工具中,可 以输入关键词查找其相关的词汇(包含同义词、近义词、上下位概念或者相 关概念等),每个关键词可扩展 30 个相关词。当输入英文关键词时,可同时 扩展出中英双语的关键词。



图 2-31 相关词工具界面

检索

2.4 检索规则

2.4.1 逻辑运算符

如果需要检索条件满足特定的逻辑关系,可以使用逻辑运算符来实现。 incoPat 支持三种逻辑运算符,分别是:

◆ 逻辑与——AND, 检索结果需同时满足 "AND" 连接的两个条件。

◆ 逻辑或——OR, 检索结果只需满足 "OR" 连接的两个条件之一。

◆ 逻辑非——NOT, 检索结果需满足 "NOT" 连接的前一个条件, 而不 满足后一个条件。



三种逻辑运算符的优先级为 NOT>AND>OR,可以使用括号区分优先级。优先级运算的区别示例如图 2-33 所示。

◆ 逻辑检索式 "TI= (A OR B AND C)", 首先会运算 "B AND C" 的结果, 然后再与 A 进行 OR 的运算。

◆ 逻辑检索式 "TI= ((A OR B) AND C)", 首先会运算 "A OR B"的结果, 然后再与 C 进行 AND 的运算。





2.4.2 位置符

如果需要一个字段中同时包含两个关键词,并且两者的距离不是很远的话,可以使用位置符来实现。

incoPat 目前支持 2 种位置符,分别为有序位置符(w)和无序位置符(n)。 有序和无序位置符的写法示例如表 2-1 所示。

类型	符号	介入字/单词数	示例
右应	(141)	1 00	手机(w)电池,"手机"需位于"电池"之前, 并且相隔 0-1 个字。
行庁	(₩)	1-99	car(5w)engine, "car" 需位于"engine" 之前,并且相隔 0-5 个单词。
H H		1.00	手机(9n)电池,"手机"与"电池"的位置无 前后要求,可相隔 0-9 个字。
无序	(11)	1-99	car(5n)engine, "car"与"engine"的位 置无前后要求,可相隔 0-5 个单词。

表 2-1 位置符的写法示例

位置符的其他使用及解析规则为:

◆ 位置符可以与逻辑符嵌套使用,例如 "(A or B)(w)(C or D)",系统 会解析为 "A(w)C or A(w)D or B(w)C or B(w)D"。

◆ 位置符可以连用,例如 "A(2n)B(3n)C" 。

◆ 目前尚不支持位置算符的嵌套使用,如不支持检索 "TI=(car(5w)(ele ctronic(3n)vehicle\$))"。

2.4.3 截词符

由于英文单词可能存在不同拼写方法或变形形式(如单复数、不同时态等),编写英文检索式时为了保证查全率需要全部列出,但是可能会花费较 多时间。为了快速编写检索式,可以使用截词符来进行单词或者数字的模糊 检索。



incoPat 提供了三种截词符,分别为" \$ "、" ? "和" * ",使用方法 及示例如下:

◆ "\$"代表 0-1 个字符,如 "car\$"表示字母 "r"的后方可存在 0 个 或者 1 个字母,可检索出 "car"、 "cars"和 "card"等单词; "12\$"可 检索出 "12"、 "120"、 "121"等数字。

◆ "?"代表1个字符,如 "car?"表示字母"r"的后方存在一个字母, 可检索出 "cars"和 "card"等单词。

◆ "*"代表 0-n 个字符,如 "car*"表示字母"r"的后方可存在任意 数量的字母,可检索出 "car"、"cars"、"cards"等单词。

此外,使用截词符时需要注意:

◆ 截词符仅限于单个英文单词内部和数字中使用。

2.4.4 范围检索

如果需要检索时间段或者数字范围,可以使用范围检索。

范围检索用"to"连接日期或数字的起始点("to"前后日期、数字格 式应保持一致),外层需写出中括号"[]",检索式示例如表 2-2 所示。

表 2-2 范围检索式示例

字段名称	检索示例
简单同族个数mfn	mfn=[007 to 010]
公开日pd	pd=[20110101 to 20130101]

除了用 "to" 连接之外, 范围检索还可以使用范围运算符, 用范围运算符 连接左右范围边界值, 运算符有"<"、"<="、">"、">="四种, 形成类似于 (a<=x<=b)的检索式。比如检索 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 1 月 1 日公开 的专利, 检索式为: (20110101<=pd<=20130101)。

使用范围运算符时需要注意:

◆ 时间类型, 需要使用 4 位、6 位、8 位, 检索条件为某一范围时前后 格式需要统一。



◆ 数值类型, 需要使用非负整数。

◆ 使用范围运算符时, 左右必须使用括号。

2.4.5 同句算符

如果需要检索一个句子中同时包含两个及以上关键词,可以使用同句算 符。

incoPat 的同句算符用(s)表示,对指定的字段执行同句检索的操作。

◆ 同句算符的优先级高于位置运算符和逻辑运算符。

◆ 同句算符可以在中文和英文中使用, 并且可以连用。例如 "A(s)B(s) C"。

◆ 同句算符不支持和位置算符 (W/N) 连用, 例如 des=(粉碎效果(s) 粉碎刀具(12w)轨迹)。

◆ 同句算符不支持和截词符 (? * \$) 连用, 例如 des=(粉?效果(s)粉碎* 具)。

2.4.6 同段算符

如果需要检索一个段落中同时包含两个及以上关键词,可以使用同段算符。

incoPat 的同段算符用(P)表示,对指定的字段执行同段检索的操作。

◆ 同段算符的优先级高于同句算符、位置运算符和逻辑运算符。

◆ 同段算符仅限在中国专利中使用, 并且可以连用。例如 "A(p)B(p)C"。

◆ 同段算符不支持和位置算符 (W/N) 连用, 例如 des=(粉碎效果(p) 粉碎刀具(12w)轨迹)。

◆ 同段算符不支持和截词符 (? * \$) 连用, 例如 des=(粉?效果(p)粉碎 *具)。

◆ 同段算符不支持和逻辑运算符 not 连用, 例如 des=((粉碎刀具 not 延长)(p)运动轨迹)。

2.4.7 超级排序

incoPat 支持超级排序 R 与表格检索一同使用, 在高级检索的检索框输入检索条件, 同时在超级排序的检索框内输入公开(公告)号或者关键词、 语句、段落、篇章等进行检索, 检索结果会自动按照与输入内容的相似度进 行排序。

◆ incoPat 支持在高级检索指令框内直接输入检索条件并按照相似度进 行排序。R 的位置只能在检索式的开头或者结尾,多个技术同时参与超级排 序时,用 分隔,例如:R=(CN101850473B) AND (TIAB=(发动机));(TIAB=(发 动机)) AND R=(CN101850473B|CN1872361B|引擎)。

除 R 之外,在指令检索区还可以使用 RAD、RPD:

◆ RAD 检索的是申请日小于指定专利的专利, 且检索结果按该专利的相 似度降序展示, 有多个号码时, 按第一个号码的申请日作为时间限定条件, 例如: RAD=(CN1325248C) AND TI=(层压板); RAD=(CN1325248C | CN110525013A) AND TI=(层压板)。

◆ RPD 检索的是公开(公告)日小于指定专利的专利, 且检索结果按该 专利的相似度降序展示, 有多个号码时, 按第一个号码的公开日作为时间限 定条件,例如: RPD=(CN1325248C) AND TI=(层压板); RPD=(CN1325248C | CN110525013A) AND TI=(层压板)。

2.4.8 其他规则

1. 检索式不区分大小写和中英文输入法,长度建议不要超过1.5万字符。

2. 少数号码格式与其他系统不同,如号码检索出现问题,可以参考"帮助中心->>号码格式说明"进行号码格式修改,或咨询客服人员。

3. 英文词组需要用双引号引起, 否则系统会把空格默认为 "AND" 逻辑。

例如,如果希望在标题中检索词组 electronic vehicle,应写成 "TI=("electronic vehicle")";如写成 "TI=(electronic vehicle)",会 被解析为 "TI=(electronic and vehicle)"。

4. 括号需要成对使用,并且注意使用位置。

5. "."、"/"、"-"、"&"等符号的处理规则为:

incoPat 🗲

◆ 当 "." 位于数字与数字之间, 或字母与字母之间时, 系统不会对该符 号进行特殊处理, 例如检索式 "AP=(amazon.com)" 中的 "amazon.com "会 被解析成一个单词, 因此与 "AP=(amazon com)" 的结果不同。

◆ 当 "/" 位于数字与字母之间时, 以及 "-" 、 "&" 等其他符号位于 数字或字母间时, 系统会将这些符号处理为空格, 例如检索式" TI=("USB KEY") "、" TI=(USB-KEY) "、" TI=(USB&KEY) "的结果一致。

◆ 当 "·" 位于数字与字母之间时,系统会将数字与字母之间相隔一位的 所有形式都检索出来,例如 "No.6201262"、 "No,6201262"、 "No、 6201262"。

◆ 当检索条件中包含汉字时,系统会将这些符号处理为空格,由于中文 检索会自动忽略空格,因此检索式"IN=(R保罗)"、"IN=(R-保罗)"或"IN=("R 保罗")"的结果一致;当遇到""时,会将相隔一位的所有形式都检索出来, 例如"IN=(R.保罗)"、"IN=(R,保罗)"、"IN=(R、保罗)"。

2.5 检索结果的显示与输出

2.5.1 检索结果的显示

在检索结果显示界面,用户可自行设置检索结果排序方式、显示方式、显示字段、关键词高亮和去重。各功能按钮的位置如图 2-34 所示。

注: 在专利附图的展示窗口,点击图片可以进入大图浏览模式,支持附 图放大、缩小和旋转浏览。

in	:oPat 💋			智能库 🗧	勃航库 分析项目	监视	原始教派库 👻		冲心 🕶
	TIAB=(豆浆机)				目定义显示	字段	检索复制返回	保存	监视
	▲ 合寫价值度 👻 🔠 图文显示 👻	山分析 ▼第	法关键词 击 聚美	▲ 3D专利沙盘	☆ 高売 == 显示字段	未合并 💿 全选此页		共7	156 条
				-				B	保存装录项
		10		CN100 局	员设置	去重功能 如1			
	↑ ☆Ħ(公告)日 ■ 首图浏览	< <u>∖</u>	达 万九	多功能 <mark>豆浆机</mark>				ト	PDF
	◆ 中市口 ◆ 中市口 計 深度浏览			标题翻译:	Multifunctional soya-b	ean milk maker			
	■ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			标准化申请人:	九阳股份-C				相关专利
	1 简单同族个数			公开(公告)日:	20090218			"	2074-01
	↓ 合享价值度			申请号:	CN200710098337.0				SINERAN
	↓ 文献页数			申請口:	20070420 * ID50/0 #IT/\W			Ģъ	同族专利
	★ #7FI展tbAth			申请人:	250118山东省济南市核	荫区新沙北路12号			
) 🏩 😫 🗐 (58)			IPC分类号:	A47J31/00; A47J43/04	4; A47J31/44; A23L1/20; A23C11/10; A	23L1/168;		导入智能库
t	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			公开类型:	发明授权				
н				本发明一种多功能	經 <mark>豆浆机</mark> ,包括机头、电机、	杯体、刀轴、粉碎刀具及控制电路板,机	头扣置在标体上,电机固定设置在机头内	20	导入导航库
	- 世界知识严权组织(28) 🔸			和机头下盖,刀束 一个扰流曲面体,	a向下伸向杯体,粉碎刀具圆 刀轴前端国定安装粉碎刀具	定在刀轴前擒,机头下盖下部圈定设置一 ,粉碎刀具位于抗流曲面体下方,抗流曲	个连腰体,连腰体伸入杯体内,在连腰体 面体可以阻挡豆子流向上能流并扰动能流	下講園定设 或为紊流。	重有 实现 🖲
	常选 过滤 更多>>			制浆的目的,豆子	子粉碎充分、制浆过程中浆滞	(起決少,运行噪音小,易清洗。本发明也)	完全可以适合制作果蔬菜、米糊和蔬菜汤	够使用。	「な家」の影響
	专利有效性 >	2 🔲 📕		CN101028171	A 有效 变更 诉讼 海	关备案 无效审查决定 无效口审		合议蔵入	斑
	2+48-00004 U	*		多功能 <mark>豆浆机</mark>					*

图 2-34 检索结果显示界面

28

用户可使用 60 种方式对检索结果进行排序,除相关度、公开(公告日)、 申请日排序外,还可以按照被引证次数、同族数量和合享价值度排序,一定 程度上帮助用户从众多的检索结果中快速找出重要程度较高的专利。

其中,合享价值度是依赖合享智慧公司自主研发的专利价值度评估模型 来对专利评分的。该模型选取了业内常用的专利价值评估指标,从技术稳定 性、技术先进性和保护范围三个维度来综合衡量专利的价值。合享价值度评 估结果示例如图 2-35 所示。

incoPat 💋	CN106240999B	具有多个脚梁的纸制托板和具备纸	制托板的包装盒 ● PDF下戰		1 下─⋦ 〉 ⋮Ξ
基本信息 法律信息 附置 PDF度文 权利要求 说明书 合享价值度 目版专利 引证专利		合享价值度评分: 9,10分 9,10分 10分 10分 10分 10分 10分 10分 10分 10分 10分	9,1009 技术先进性 - 读专利及其国族专利在全球感引用30次,先 进业一般 - 游及人外PC小组,应用领域一般 - 研发人员投入1人 - 未没生许可 - 未没生许让	87000 保护范围 - 有7版积利要求 - 数余有效期6591天 - 在3个国家申请专利布周	■ 50

图 2-35 合享价值度评估结果示例

此外如图 2-36 所示,在语义检索结果显示界面,专利标题前方会显示出检索结果与输入相关概念的语义相关度。

n 😳 Pat 🐔		首页	检索	历史 智能库 导航库 分析项目	监视		原始数据等	-	• 解韵中	Ú.
相关概念:本发明治	及一种用于自行车继	接受速的前受	速器装置,该1	前交速器装置包括:用于附接至自行车框架的框架固定部分(2	20); 能相对于新述框	禁國定部分(20)枢幹	始波		返日	3
↓ 相关度 ・	☰ 列表显示 🔹	业分析	Y 筛选关键词	赤 聚美 🛕 3D专利沙盘 🚍 显示字段					共计 499 条1	舸
] 全部国家	Q,二次检索	同 序	9	标题	当前法律状态	公开(公告)号	申请人	公开(公告)日	申请日	e î
回 中国(70)		0 1	94.5%	用于目行车链条交速的前交速器装置 有效	授权	CN106428401A	SRAM德國有限公司;	20170222	20160804	с
 一 发明申请(41) □ 发明授权(29) 		8 2	93.3% •	CHAIN SHIFTING DEVICE FOR BICYCLE AND THE	免效	JP54049737A	FICHTEL SACHS AG;	19790419	19780901	л
 美国(242) 清周(60) 	*	83	91.7% •	FRONT DERAILLEUR DEVICE FOR A BICYCLE CHA	』 預权	US20170036736 A1	SRAM LLC;	20170209	20160808	U
■◎ 语)	义相关度		91.5%	📕 Bicycle rear derailleur 📖 🚧	援权后放弃	US5597366A	OZAKI;NOBUO;	19970128	19941206	U
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		8 5	91.3%	月日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日	授权	CN102530180A	什拉姆有限责任公司。	20120704	20111215	с
 日本(20) 	+	6	91.3% •	CHAIN SHIFT DEVICE FOR BICYCLES	授权后放弃	GB2032021A	FICHTEL SACHS AG;	19800430	19790920	G
筛选 过滤	更多>>	8 7	91.3% •	CHAIN SHIFT DEVICE FOR BICYCLES	授权后放弃	GB2032021B	FICHTEL SACHS AG;	19820825	19790920	G
专利有效性	~	8	91.2%	LAIN GEAR FOR BICYCLES	授权后放弃	GB2003561A	FICHTEL SACHS AG;	19790314	19780803	G
法律事件	~	8 9	91.2%	CHAIN GEAR FOR BICYCLES	授权后放弃	GB2003561B	FICHTEL SACHS AG;	19820630	19780803	G
申请人	~	10	91.2%	Bicycle rear suspension 🔜 👯	授权后放弃	U\$6880847B2	Specialized Bicycle Com ponents Inc;	20050419	20030904	U

图 2-36 语义检索结果显示界面

incoPat 🗲

如图 2-37 所示, AI 检索后的检索结果显示界面,选择"图文显示", 每个专利右上角将显示"查看对比结果",可逐一将无效对象与检索出来的 结果进行技术特征对比。

oPat 💋	无效检索权利要求对比			1
	权利要求对比项选择			(?) 帮助
	权利要求1 ▼	CN1213940C 一种新型液体灌装机	匹配度	□匹配源
1	权利要求1 权利要求2 权利要求3 权利要求4	其中:1,传送带:2, 机座(42.58%);3, 纹龙4, 进币拨轮:5, 第二传等器6, 瓶 子/7, 算一传察器8, 蜀一气拉强展现9, 编获覆(63.06%);10, 结流管:11, 节 流成12, 压缩空气管路:13, 第二气拉强展现14, 真气管:15, 注液图 (58.71%);16, 第二电控组网吸17, 路转接头18, <u>真空空生管:47.5%);19</u> 第一电控组网现20, 滥活管:21, ²⁸ 建装饰的(67.95%);22, 出版频约 (62.68%);23, 氮气进气缓步24, 指气管缓步25, 旋转爆步26, 压缩空气出口 接尖27, 电流线28, 清环29, 型制530, 空心地31, 芯轴32, 压缩空气出一 接尖33, 环形覆34, 压缩空气透图35, 透透36, 透摄37, 电线。 仪起	70.7%	说明书014 ~ 说明书014 说明书005
2	机架包括台板(1);	其中:1、传送带;2、机座(42.58%);3、纹龙;4、进瓶拨轮;5、第二传 展开	46.1%	摘要 说明书004
3	/ 建設定位装置包括修改時(21)、修改估验(22)、下转曲(23)、提验 (24)和ご覧(25)(使改時(21)内设有中孔(21)(传改法院(22)和下转曲 (23)分别国定定表在(参改時(21)的可除。(使改新(21)通过指示(212)活动 安装在台版(1)上	本发明沙及一种新型流体灌装机包括瓶子传送机构(59.81%)和液体重注机均部 分其中液体重生机构起振波位恒定部分和定量重注部分试在不仅可以促证施液 幅内的液体的液位固定而且可以通过编程控制器控制实现是量源注同时使灌注 部分与瓶子作选机(和(59.81%) 建注燃。同步转动实现转动过程中的运输置注本 发明设计会理。控制方便、灌注循度高并可实现无瓶不置。 展开	50.9%	权利要求1 说明书017
4	其特征基-桥在的供源接着包括供源相(31)、供源相源位控制装置(32) 和結果得(33)。結果得(33)國定实装在基础定位差量的下转量(23)內,供 原稿源位控制装置(32)设在供源積(31)上供源積(31)与協源得(33)之 间通过生態操件(332)活动连续(供源管(311)上还串接有三通(3111),三	其中:1,传送带:2, 机座:3, 纹龙4, 进瓶膀轮(40.86%);5, 第二传感器6, 瓶 子:7, 算一传感器8, 留一气边短层观9,结液槽(60.25%);10, 输液管 (47.44%);11,节流域12, 压缩空气器8:13, 第二气拉闭展现14, 真气 管:15, 注流烟(46.24%);16, 第二电控绘网吸17, 旋转换;18, 真空发生 器:19, 第一电控曲向现20, 进液管(100.00%);21, 湿鞋锁轮(66.18%);22, 出 瓶粉轮:33 餐气讲气增4-24 出气管接4(45.55%);25 做胡得4-26 斤碳空	60.5%	说明书014 👻

图 2-37 AI 检索结果显示界面

如图 2-38 所示图形检索结果浏览,根据上传的图形,incoPat 可以实现 智能推荐且支持限定洛迦诺分类号。用户可通过设置显示字段来查看检索结 果的主要著录项信息,或者直接将鼠标悬停在图片上来查看该专利的主要著 录项信息。另外通过右侧导航条中"查看专利"功能按钮,可进入到如图 2-34 所示的检索结果界面查看专利。



图 2-38 图形检索结果显示界面

incoPat 🗸

1. 有五种显示方式可供选择,分别是列表显示、图文显示、首图浏览、 深度浏览和多图浏览。在"图文显示"方式下,还可以自行设定所需显示的 字段。

			恢复默认设计
□ 全选	☞ 标题	☑ 申请人	☑ 公开类型
☑ 公开(公告)号	✔ 标题翻译	🔲 标准化申请人	🗌 合享价值度
☑ 公开(公告)日	🔲 标题小语种	🔲 发明(设计)人	🔲 被引证次数
✔ 申请号	☑ 摘要	🔲 当前专利权人	🗌 当前法律状态
✔ 申请日	🗌 摘要翻译	□ 代理人	🔲 申请人地址
□ 优先权号	🗌 摘要小语种	🗌 代理机构	🗌 简单同族
✓ IPC分类号	🗌 权利要求数量	✓ 首页附图	🗌 同族国家
□ 其他分类号	🗌 首项权利要求	🗌 全文附图	🗌 同族数量

图 2-39 自定义显示字段界面

在"列表显示"模式下,可自定义设置列表的显示字段,并支持通过拖动字段调整显示顺序。

n 😳 Pat 🗭	首页	检索 历史	智能库 导航库	分析项目 监视		原始数	岳车 →	- 和助	中心
TIAB=(豆浆机)				_		10 m	如利 近回	保存	監視
↓ 公开(公告) ▼ = 列表显示 ▼	止分析	▼ 保远关键词 击 聚类	▲ 3D专利沙盘 崇高的	至 显示字段 ◆ 合井	自定义	义显示字段		共7	156 🚆
□ 全部国家 Q, 二次检索		序号 标题		当前法律状态	公开(公告)号	申请人	公开(公告)日	申请日	申
🗎 🎫 中国(6797)	8	列表自定义显示字段			×	(州沃楊模具有限公司;	20200107	20180710	CN
□ 实用新型(3529)	8	可法本的		日月平方的(可约时)回约()	Fren	芳兰	20200107	20190507	CN
例规设计(1693)	8	うとう彼	± *		2.24	油;	20200103	20181101	CN
回 发明申请(1185)	8	优先权号	+	当前法律状态	Û	州九阳小家电有限公司;	20191231	20161128	CN
□ 发明授权(390)	0	最早优先权日	+	公开(公告)号		1.61		190403	CN
中国台湾(61) +	8	发明人	+	申请人	— 拖动	 字段调整显	示顺序	190517	CN
🗐 純 歸国(58)		标准化申请人	+	公开(公告)日		小会通信区会经由社会部			
🗉 🔸 日本(39) 🛛 🔺		代理的研究	+	申请口		這有限公司;	20191227	20180619	CN
🗎 🌉 英国(31) 🔶	8	权利要求数量	+	+	-	平市亞洋會品有限公司;	20191227	20190529	CN
🖹 🚺 世界知识产权追訳(28) 🔺	8	简单同族个数	+			延冬;	20191224	20181116	CN
第选 过滤 更多>>	ē	扩展同族个数	+ •			延安;	20191224	20181116	CN

图 2-40 拖动字段调整显示顺序

2. 高亮功能可自定义设置所需高亮的关键词及高亮的颜色,支持中文一 个字及以上高亮、英文三个字母及以上高亮。高亮功能除了可以精确高亮, 还支持截词高亮,例如,输入 car*,可以将 car 开头的单词高亮;支持除去



某个噪音词形式的高亮,例如,高亮"发动机"时可以设置除去"发动机制"; 还可以使用"保存高亮集"功能,将常用的高亮词集合分组保存起来以备调 用。

关闭 开启 系统默认3个或3个字母,1个或1个汉字以	上高亮显示, 3个与	科学	可以手动输入(史其高亮显	示
	输入	入名称		保存語	高亮集
制造		除去	制造方法		
manufactur*		除去			
		除去			
#:366 667	아망소건	除去	一当	田古古	すんした
<u> </u>	OU喋日归	除去	币	用向テ	记朱休仁
9 増加一行					
				_	
			重置	确	定

图 2-41 关键词高亮设置界面

 可按照申请号或者同族对检索结果进行合并,以便于按照专利件数或 同族个数来统计和分析检索结果。目前,原始数据库支持对1000000条内(≤ 100万条)的专利文本执行申请号/同族合并操作。

(ti=豆浆机) AND ((PNC=("CN")))									检索	复制	返回	保存	监视
↓ 合享价值度 ▼	Ⅲ 图文显示 🔻	业分析▼(第选关键词 📑	ħ 聚类	▲ 3D专利沙盘	·淤 高売	➡ 显示字段	 ジ申请号合并 ▼ ◆ 简单同族合并 	□ 全选此页	Į		共 6230	条, 588	1 件专利
 全部国家 一一中国(5881) 筛选 过滹 	Q、二次检索	1 🗆 🔛	 CN100462 多功能豆 标题翻译: 公开(公告)E 	2032C <mark>浆机</mark> 日:	有效 权利人变到 Multifunctional s 20090218	侵权 诉 oya-bean	》 海关新室 无 milk maker	 ● 扩展同族合并 Ø inpadoc同族合并 Ø inpadoc同族合并 Ø inpadoc同族合并 Ø inpadoc同族合并 	<u> </u>	合并	去重		☆收蔵	入库
■ 专利有效性 ■ 法律事件	~		申请人: IPC分类号: EC分类号:		九阳股份有限公司 A47J31/00; A47J A47J43/07B2; A4	43/044; A4 7J31/00	7J31/44; A23L1/	❷ 设置 (20; A23C11/10; A23L1/10	68;					
IPC主分类号	~		CPC分类号 检索结果中合并 公开(公告)号	: 并的 申请	A47J27/004; A47 号专利: 利名称	J31/00; A4	7J43/0711					ŧ	清日	_
申请人	~		CN10102817	1A 🖇	功能豆浆机							2	0070420	
■请人国别 发明(设计)人	~	2 🔲 📙	• CN12706 全自动 <mark>豆</mark>	61C 🚦	或 权利人变更	侵权诉讼	转让无效审查。	^ᡂ 被合并	↓ 的另一	篇专利了	て献		☆收藏	入库
IPC分类号	~		标题翻译: 公开(公告)E	8:	Full automatic so 20060823	ya-bean n	nilk making mac	hine, a <mark>na soya bean min</mark>	motoring motor	od men same				
中国省市	~		申请人:		王旭宁;									

图 2-42 申请号合并界面

申请号合并和同族合并规则可以自行设定,即申请号合并后保留申请文本还是授权文本;以及同族合并的首选专利是先按时间顺序还是先按机构顺序来呈现。

合并设置	×
申请号合并规则 首选专利: ●申请文本 ◎ 授权文本	申请号合并规则
同族合并规则 首选专利: ●先按时间后按机构 ●先按机构后按时间 时间顺序: ●最早申请 ●最早申请 ●最早公开 ●最晚公开 11.10000000000000000000000000000000000	同族合并规则
構成 144 荷屋足马丁	· I YYMI · ·
图 2-43 合并	设置

2.5.2 二次检索和筛选

在"列表显示"、"图文显示"和"多图浏览"这三种显示方式下,用 户可以对检索结果进行二次检索、统计筛选和筛选关键词。

在二次检索中,在表格检索区输入检索字段对应的检索要素即可进行二次检索。可选的检索字段包括关键词、分类号、名称、号码等。或在指令检索区自行编辑检索式也可进行二次检索。



检索

icoPat 🐔	首页	检索历史	智能库	导航库 分析项目	监视		原始数据库 🔻	帮
TIAB=(豆浆机)							检察 复制	返回 保存
↓ 法律文书 ▼ 目 多图浏览	▼ 止分析 1	(筛选关键词 Lh 聚类	▲ 3D专利沙盘	★ 高売 未合并	-	全选此页		́́́́́́́
◆部周安 ○ 二次投票	<u>^</u>	_						
中国(6797)	检索的	CN100462032C	有效「尊更」派公	海关督室 无效审查决:	常 未效□		×	
□ 实用新型(3529)	关键词	标题摘要	٣				Ð	
□ 外观设计(1693)	分选局	IPC分类号	-					
□ 发明申请(1185)	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	由津山	\rightarrow	输入检索要	素			
□ 发明授权(390)	A 17	中调入		1037 (1223)			· · ·	
中国台湾(61)	+	公井(公告)号	÷ *					MP F
	自定义	请输入检索	代码或名称×					
● 日本(39)	+ 指令档	读	\longrightarrow	编写检索	र्त.			
美国(31)	•				-0			
	+ 日期	申请日	٣	某时间以前	٣	m 🕂		
筛选 过滤 更多>	>							
						清除 过滤	检索	

图 2-44 二次检索

目前支持统计筛选的字段有 100+,均可实现对检索结果的筛选或过滤。 在某些统计筛选字段下,用户可自定义按比例或按数量显示统计结果。统计 筛选字段支持拖拽调整字段顺序,调整后的显示顺序会自动保存。

incoPat 💋	首	页 检索 历史	智能库	导航库 分析项目	监 视		原始後	如 「「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 」 「」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	帮助中心 👻
tiab=豆浆机 ↓ 公开(公告) ▼ iⅢ	mx 显示		类 🛕 3D专利沙	盘 🔆 高亮 🚍 显示字	段 未合并	▼	检索	夏制 返回 保存	E 监视 共 7164 条
公开(公告)日	_/ ^	统计字段							× ^
軍查员	96 N ~		&人 准申请人	□ 复审无效合议组组长	地区 被引证国别 第86人 国利 	日期	法律 当前法律状态	号码 □ 文献页数 □ 简单回旋へ数	
 杜娜娜 李宁馨 	00.15% 00.11%	ECLA分类 ft 美国UC分类 ft	理人 证申请人	 ■ 法院 ■ 诉讼当事人 	 ■ 发明人所在城市 ■ 发明人所在城市 ■ 发明人所在州 	 新祉美加 転換用 原用年 	 当前月5日素約段 许可备案阶段 复审无效决定 	 前平向族千致 扩展同族个数 inpadoc同族个数 	ج
 田卓 肖南秋 	00.11% 00.10%	活迦诺分类 被 被 目本FI分类 。	'引证申请人 '族引证申请人 '族被引证申请人	 律师事务所 法官 出质人 	 □ 申请人省市 □ 中国申请人地市 □ 中国申请人区县 	 失效年 许可年 优先权年 	 许可类型 复审无效类型 诉讼类型 	 专利寿命 质押次数 转让次数 	设 机 工
 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	00.10% 00.10%	 □ 国民经济行业分类 □ 当 □ CPC分类 □ 相 □ FTSI标准 □ 复 	前专利权人 准化当前专利权人 '审请求人	 质权人 许可人 当前被许可人 	 同族国家 引证国别 优先权国利 	 □ 复审无效决定年 □ 审查时长 □ 提出实审时长 		 □ 诉讼次数 □ 许可次数 □ 引田次数 	
 路丽芳 冯俊华 	00.10% 00.08%	「标准号 万 公开类型 1	效请求人 审/无效请求人	 試験(1-3)(一一被许可人 一一转让人 	 受让人国别 受让人所在城市 			 ■ 被引用次数 ■ 家族引证次数 	74
 杨燕婷 马燕 	00.08% 00.08%	2 0 2 0 1	审无效主审员 南无效参审员 国申请人类型	 转让当事人 受让人 申请人数量 				 家族被引证次数 首权字数 技术稳定性 	
筛选 过滤	更多🌂	筛选、过滤	_	 □ 发明(设计)人数量 □ 当前质权人 				 □ 技术先进性 □ 保护范围 	
 ■ 代理机构 ■ 文献类型码 	~ ~ 更多>>	查看其它统计 字段						清空 确定	

图 2-45 统计筛选

筛选关键词是基于语义算法,提取当前界面专利中的关键词,用户选择 特定的关键词即可对检索结果进行筛选和过滤。



ncoPat 🔗		首 页	检索	历史	智能库	导航库	分析项目	监视		原始数据库 🚽	▼ 帮助中心
TIAB=(豆浆机)										金素复制近日(駐車
↓ 公开(公告) ▼	Ⅲ 圈文显示 🔻	止分析	▼ 筛选关键词	赤 聚美	▲ 3D专利沙盘	崇高亮	➡ 显示字段	未合并	▼ 回 全透此页		共7156 会
- 全部国家	Q. 二次检索	1 主题1			主题2		主题3		主题4	主题5	×
 主が中却で 中国(6797) 		日投	4□ - 4 -		 □ 豆浆 ▼ □ 浆液温度 ▼ 		□ 消费者	т. г	 通斯控制 ▼ 大数据 ▼ 	 □ 豆浆机 マ □ 杯体 マ 	
□ 实用新型(3529)		H v		🔲 植物蛋白 🔻		□猫咪、	r	程度高 -	□ 机头 ▼	
🗌 外观设计(1693)	日发	歸物料 ▼ 歸容器 ▼		■ 酸豆乳 マ ■ 豆腐 マ		 1 組件 1 留物卒 	' 18 -	□ 开闭状态传感器 マ	 □ 易清洗 マ □ 含品が理机 マ 	
🗌 发明申请(1185)	02	韓温度 ▼		□ 混合浆液 マ			城一		□ 防溢出 マ	
🗌 发明授权(390)		日投	#盒							□ 制备 マ	
🔲 🚯 中国台湾(61)	+	□投 □制	故 ▼ 波 ▼		□ 加热阶段 ▼					 ■ 隔熱材质 マ ■ 加热器 マ 	
🔲 鰢 韩国(58)		回打	滚器 ▼								
□ ● 日本(39)	+									第选	过滤
🔲 📕 美国(31)	+										

图 2-46 筛选关键词

2.5.3 在线收藏与下载

在检索结果显示界面的右侧有一系列工具栏,可以对检索结果执行保存 (打印、发送邮件、下载著录项目)、下载说明书 PDF 原始文件、引证分析 和导入智能库等操作。

icoPat 🔗		首	页		检索	历史	智能库	导航库	分析项目	监视		B 543	255年 マ	→ 帮助	#ù ▼
TIAB=(豆浆机)												检索	复制 返回	保存	観
↓ 公开(公告) ▼ Ξ	列表显示	· <u>I</u>	分析	Ŧ	筛选关键	词 击聚类	▲ 3D专利沙	金 ※高売	➡ 显示字段	未合并	Ŧ			共71	56 祭
价值度星级	~	^		序号		标题			≡i	法律状态	公开(公告)号	●動人批量	下载	e te) RFR
申请人省市	~			1	• 📕	一种 <mark>豆漆机</mark> 内题	目的冲压方法 🥻	成	授税	ξ	CN108856516B	广州沃福模 <u>具有限公司;</u>	20200107	20180	PDF
标准申请人	\sim			2	• 📕	一种防溢式 <mark>豆</mark> ğ	<mark>8机</mark> 有效		授机	ζ	CN209899192U	刘劳兰 语义	检索	2019 <mark>0</mark> . E)相关
转让人	~			3	• 📕	一种易清洗多功	前的 <mark>豆浆机</mark> 有效	2	授权	ζ	CN209883895U	* 批量引证	E检索	20181	- SINE
受计人	~			4	• 🗡	一种 <mark>豆浆机</mark> 控制	防法有效 💈	運輸計	授税	ζ	CN106647362B	"批量同於	检索	20161]同族
				5	• >	基于大数据分析	所的调控机构 👔	中	公开	F	CN110634094A	NAM:	20191251	20190	
当前专利权人	~			6	• 📕	<u>豆浆机</u> 有效			授机	ζ	CN3055266865	2 导入智能	裤 、	20190) 9 74
中国申请人地市	~			7	• 📕	用于制备酸豆浆	し的机头、装置し	以及方法 审中	公开	F	CN110613376A	导航	车	20180	\$ 9 74
【标准化当前专利	\sim	i.		8	• 📕	商用 <mark>豆浆机</mark> 有	效		授税	ζ	CN305518196S	开平市豆伴食品有限公司;	20191227	20190529	CN
失效年	\sim			9	• 📕	带提手收纳功能	韵 <mark>豆浆机</mark> 有效	t	授机	ζ	CN209826399U	何延冬;	20191224	20181116	CN
简单同族个数	~			10	• 📕	带破泡器的 <mark>豆装</mark>	<mark>8机</mark> 有效		授約	z	CN209826400U	何延冬;	20191224	20181116	CN
	雨众、、														*

图 2-47 在线收藏与下载的相关工具栏

当下载的文件数量较大时,系统后台打包需要花费一定的时间,可能无法在当前界面弹出下载框,此时可进入"历史->>本周下载历史"界面查看数据打包状态及进行下载操作。



检索

incoPa	at 💋	首页 检索	历史 智能库	导航库 分析项目	监 视			原始数据库、	▼ 帮助中心 ▼
			返回检索结果 📏						
本周下	载历史		检索历史						下栽链接
序号	下戴来源	下载内容	保存的检索式	数据范围	类型	格式	数量	时间	
1	检索式	CN101051847	本周下载历史	1-2	喜灵项目	EXCEL	2	2020-01-16 14:38:54	已完成 下數 删除
2	检索式	PN=(CN106428401A OR JP54049737A 736A1 OR US5597366A OR CN102530	OR US20174036	1-499	著录项目	EXCEL	499	2020-01-16 14:38:06	已完成 下號 删除
			进入本周卜载历史界面	i				系约成数	就是否完 文据打包

图 2-48 本周下载历史界面

2.5.4 专利详览

在检索结果的显示界面,点击专利相关信息可进入单件专利详览界面(列 表显示、图文显示和多图浏览模式下点击专利标题,首图浏览模式下点击图 片,深度浏览模式下点击公开/公告号)。如图 2-49 所示,在专利详览界面 不仅可以点击不同的标签来查看单件专利著录项目、法律信息(法律状态、 转让、诉讼、复审无效等)、附图、说明书 PDF 原始文件、同族专利等信息, 还可以进行单双页显示方式的切换,设置关键词高亮,在线翻译以及分享专 利。

incoPat 🕏	CN101721708B ED-71制剂 OPD	▶□
基本信息	ax PDF	在线翻译 → 在线翻译 (1) 双页显示 ② 光線河線 〇 分平 結果列表(1/1)
法律信息 附图 PDF原文	[目示] ED-71 preparation ▼ 著录项目 由语号 CN200910222811.5	武文 = 武文 = 1. CN1017217088 取文 = 武文 = 武汉览与分享工具 日
权利要求 说明书 合享价值度	申請日 20050207 公开(公告)号 CN101721708B 公开(公告)日 20130904	
同族专利 引证专利 相关专利	 	
1	标准申请人 <u>罗氏公司-C</u> 申请人地址 日本东原	本說明的目的在于環境共和國在制約中和自約(5Z, 7E)-(1R, 2R, 3R)-2-(3-探護两軍黨)-9, 10-斯坦扁-5, 7, 10(19)-至
详细浏览 各类信息	当前参利权人 中外制药转式会社 标量化专利权人 罗氏公司-C 发明人(原始) 鲁月久和, 柴田应生: 村和和 发明人(小田种) SHIBATA ONARI; MURAA KESH; MIZUNOVA AKIHI 发明人(图率) SHIBATA ONARI; MURAA	

图 2-49 专利详情页

在专利详情页面点击工商图标或在检索结果界面将鼠标悬停在申请人名 称上时,可展示其详细的工商信息,包括:基本信息、股东信息、对外投资、 分支机构等。



检索

incoPat 🗲	CN108856516E	—种豆浆机内胆的冲压方法	O PDF下载			
1.4.010	有效			在线翻译 *	11 双页显示	关键词高完 I 分享
12442310			商详情信息			
去律信息 符图	▼ 著录项目	10	基本信息 股东信	息 对外报资 分支机构		
PDF原文	申请号	CN201810748073.7				
反利要求	申请日	20180710	公司名称	广州沃福標具有限公司		
总明书	公开(公告)号	CN108856516B	注册资金	531.000000万人民币	实物资金	(4)
合享价值度	公开(公告)日	20200107		3000 01 03		W8 (200) A.0
	首次公开日	20181123	AKAZ CI MB	2008-01-02	REAC	전로 (개포) 문포
同胞索利	申请人(原始)	广州沃福楼具有限公司 🙆 🛶	统一社会信用代	91440114669986203T	工商注册号	440121000017300
NT de Fil	申请人地址	510000 广东省广州市花都区新华街	00			
网络金利	当前专利权人	广州沃福模具有限公司	纳税人识别号	91440114669986203T		
167. W P1	发明人(原始)	吴世鏑	公司出世	実現書任公司(自然人投)所成加税)	黄小期間	2008-01-02
	同族专利公开号	CN108856516B		Productor States of Contractor		
	扩展同族公开号	CN108856516B	杭復日期	2019-09-09	登记机关	广州市花都区工商行政管理局
	权利要求数量	6	警用名		英文名称	Guangzhou Wofu Mold Co.,Ltd.
	文献页数	13				
	审查时长(月)	13	注册地址	厂州市化和区航华街般东路30号		
	* 分类号		经营范围	模具制造;工业自动控制系统装置制造;外 营专控商品除外);技术进出口;五金等售	【學學部件及配件制造(上工业设计服务;汽车零算	不会汽车发动机制造);货物进出口(专 B件设计服务;会灌结构件设计服务;

图 2-50 工商信息查询

在专利详情页面增加了专利文献的技术功效信息;技术功效检索,可以帮助我们在技术攻关时,快速查询某个功能优化或效果改进的全部解决方案。 技术功效支持与其他维度组合统计分析,可以帮助我们快速掌握行业和竞争 对手的技术研发方向。incoPat 将专利文献的技术功效进行了提取和规范化 标注,只需几秒钟即可完成指定领域或竞争对手的技术功效分析。

技术功效有 5 个字段支持统计分析,也可以和 incoPat 其他维度组合分析。

incoPat 💋	CN1005227330	电动车架 OPDFT载			1	下—条 >
基本信息	有效 其他诉讼 保全	侵权诉讼 权压诉讼 转让 许可 无效审查决定 无效口审	在线翻译 ▼	🔢 双页显示	关键词高亮	2 分享
法律信息 附圏	▼ 技术功效					^
PDF原文 权利要求	技术功效句	能够让电池喷射出的火焰向前; 提高了可靠性; 避免了电池频繁被盗的问题; 因而更 为安全; 又缩短了控制线路; 避免伤人; 既方便安装; 便于维修				
说明书 合享价值度	技术功效短语	因而更为安全;便于维修; 遍免频繁被盗问题; 提高可靠性; 遍免伤人; 方便安装; 控制线路				
	技术功效1级	安全; 便利性; 防盗; 可靠性; 人; 可控性				
同族专利	技术功效2级	安全提高; 便利性提高; 防盗避免; 可靠性提高; 人避免; 可控性				
引证专利	技术功效3级	安全爆高; 維修便利性爆高; 频繁问题防盗避免; 可靠性爆高; 历人避免; 安装便利性 撮高; 线路可控性				- 1
相似专利	技术功效TRIZ参数	30-作用于物体的有害因素;33-操作流程的方便性;27-可靠性;37-控制与则量的复杂 性;				

图 2-51 技术功效信息



1	检	索	
	_	~ ~ ~	

字段	内容
技术功效1级	经过规范化的技术功效词,比如"准确性"。
技术功效2级	经过规范化的技术功效短语,包括核心的技术功效词和技术效果的改变属 性(提高或降低等),比如"准确性提高"。
技术功效3级	经过规范化的技术功效短语,包括技术功效的限定、核心的技术功效词和 技术效果的改变属性,比如"检测准确性提高"。
技术功效TRIZ参数	技术功效对应的TRIZ矛盾矩阵的技术参数,比如"07-体积"。
技术功效短语	专利文献中技术功效的原始描述语言。

图 2-52 技术功效字段解释

在中国专利的详情界面-法律信息中,点击"审查详情信息",还可查看 专利的费用信息、发文信息和审查信息。

incoPat ≶	CN108856516B 一种豆浆	(机内胆的中压方法 ● PDF下戦 車告诉依信息	1 전국 1 X
基本信息		费用信息 发文信息 审查信息	案件状态:专利权维持
附图 PDF原文	 法律状态 法律状态公告日 法律状 	▼ 审查通知书	
权利要求 说明书	20181123 公开	2018-07-10 专利申请受理通知书	查查
合享价值度	20200107 摄权	2018-09-05 发明专利申请初步审查合格通知书	<u>ē</u> ā
同族专利	审查洋价信息	2018-12-05 发胡专利申请公布及进入实质审查通知书	<u> 章</u> 香香
相关专利		2019-11-28 力理登记手续通知书	<u>=</u>
		授予发明专利权通知书	查查
		2019-05-16 首次检索	<u> </u>
		2019-09-29 补充检察	查查

图 2-53 审查信息查询

在专利详情界面-权利要求或说明书中,点击"公开/授权对比"功能按钮,可对比浏览专利的公开文本与授权文本,便于查看各文本保护范围和技术的区别。



incoPat 💋	CN1028440598 具有行星齿轮装置的软管泵 O PDF下账	1 下一条 > ==
基本信息 法律信息	<u>収利要求内容</u> 収利要求的 在紙製品・ 協告: 2 展文 → 2	
附面 PDF原文 反相表末	IncoPat > CN102844059A 具有行星齿轮装置的软管颈	CN1028440598 具有行星齿轮装置的软管系
(3)明书 合享价值度 同质专利 引证专利 相关专利	具用了最优的收益的试想来 这大学校这些关键的成为一种精确和大要本种能不够分析在的故事来。 等型的卡 业品就是要好的地位用在要学校中的成功,会如用你为起来来。这来自己用在上的不能合称全都不, 希望的中華英石石的的中的交越不同时不仅不分,其不说的了一种是要本个就要是们可是的的故事。中于 和能能比較美不同。但如果我们是我们不是不是不能的人的的是要要的情况。我们是一个是是中心,不能能 的时度主任何。但可能就能是要不可能的这些我们是一个目前是我们要求,就是一个是非个人,不能能 的时度主任何。但可能就能是那么不是你是不能能力。我们是我们是一个是是中心,不是不能是不 你都是你是你们的是你们的是你们,我们们就是你的是你是一个是你们是不是你们的。你们就是你可 的你们也不是你们的是你们的是你们,你们就不是你的你是你是你们是你们是你们的。你们就是你们 那么么你们的是你们的是你们的是你们,你们就不能是你没有你们是你们的是你们的是你们的是你们的。 我们们的是你们的是你们的是你们也能能是你是你们们不是你们的是你们的是你们的是你们的是你们的。 我们们的是你们的是你们的是你们的是你们们们的是你们们的是你们的你们的是你们的是你们	具 中行通 信約 時 通 50 加 世 不 防 水 切 水 1990日
	将放着马人由一公开的放着等的过程已感受的意思说的,并且是将最时间的,因为必须将是个放着成果决多 激励要人通知外承知反应体之间。-	
	接机外导心正力出来点,手发想的目的左手。由用品曲起并如苦菜, 网络萨德比普美印度美印度美印度美印度美印度美丽的美丽 如香茶中,如香的等人过程全部转起的左等运行时,并且适当地。自己加速过高级的等人被整要开。	第二人 に設定業等時間地位用在室室は大阪水中、会は用たり結果素、成素 自用在正計 426所分量年、日金は一番品牌的 業界に否認的時代定点は136万24年の公元、其中決想了一些実真多な経営通行「重要な経営」の中立長分泌症が通 形式業長、口は注意差し、日から了い常的自由がは構成重要が高多で、適定至シークで真正単分、7月時間部の合同がい 常した品、現得 建物物の構成可能的な運動の支援し、非常正常量が加入。「素の主要」のその表示が最高的合同がい 情報の主要が知識し、されて意志の知道が支援した。美の正常量が加入、生活が低いため、中の差別最高的合同方的 に適応の主要が通知した。またで意志の知道の支援した。美の正常是な可能の消止した月の全く通過するたち的 回答面、自己通常中の意思が影響したの意志の意志の意志のが消止した日本の表示の意味がした。「いって言語のな場面 のいたする、意味の生活のないない、意味の正常な可能の消息」と非常になった。その意味の最高的などの方が のいたする、意味の生活のないため、意味の正常な可能のが高上の日本の主要がないため、したり目的である。

图 2-54 文本对比功能

在超级附图模式下,双页显示时,可实现说明书与超级附图中的组件双 向定位控制。



图 2-55 超级附图

2.5.5 个性设置

如果需要对检索界面、检索结果显示界面和文件保存格式的默认设置进行调整,可以通过用户名下拉列表中的"个性设置"来实现。个性设置打开 繁转简开关后,可实现繁体转简体。账号的自动退出时长也可以自定义设置, 个性设置界面及进入途径如图 2-56 所示。



检索

ncoPat 🞺	首页 检索 历史	智能库导航库	分析项目	监视	原始数据库	Iihaiju ▼ 帮助中
	4.4440.000					账号设置
	个性设置					个性设置
个人资料	登录后首页和数据库					通知中心
修改密码	默认登录后显示界面:	简单检索	•		进入途径	→ 系统管理
个性设置	默认首选数据库:	原始数据库	*			建议与反馈
通知中心	账号自动退出					退出
建议与反馈	不損作页面超过:	2h	*			
建议可以识	检索结果					
	默认每页显示的检索结果数 一	100	Ŧ			
	默认检索结果排序方式:	合享价值度降序	*			
	默认检索结果显示方式:	图文显示	*			
	默认详细显示方式:	单页显示	Ŧ			
	文件操作					
	默认文件保存格式:	EXCEL	Ŧ			
	默认文件邮寄格式:	EXCEL	*			
	通知设置:					
	系统通知提醒:	关开关	闭后,将不会 4	收到系统通知提醒及推送的通知	0	
	小工具:					
	繁体中文转简体中文:	关开检	素时繁体输入目	自动转简体 (监视模块不提供等	接换;日文检索不推荐打开此功能)	
	图 2-5	6 个性设置	雪只石	ī及进入途径		
			<u>_</u> //m			

三、在线保存

incoPat 🗸

在线保存的检索式或者专利数据,其检索式命中和专利数据状态不仅可 实现与 incoPat 的最新数据同步,而且还可实现数据的共享和标引。

"智能库"、"导航库"和"保存的检索式"区别在于:

◆ "智能库"中保存的是专利文献,用户可基于专利文献搭建专利导航 项目,并可以对专利文献进行标引、分析以及分享。

◆ "导航库"中保存的是检索式,导航库中检索式命中的专利会实时更新,可以实现与其他账号的共享。

◆ "保存的检索式"中保存的是检索式, 仅为账号私有。

3.1 智能库

用户可以根据需求建立智能库的多级结构,并将指定的专利数据导入至 特定节点下,节点下的数据状态(法律、同族、引证等状态信息)会实时更 新。此外,智能库还具有标引、分享、复制、移交等功能。

3.1.1 智能库首页

进入智能库首页,可根据使用习惯切换成卡片形式或者列表形式,系统 默认保留最近一次设置的显示状态。

页面上的智能库分 "我的创建"、"分享给我的"、"隐藏的智能库" 和"临时库"四种类型。可通过搜索快速查找目标智能库。

在智能库首页可查看每个智能库的专利收录概况、分享信息、库结构, 当以卡片形式展示时还可查看本月状态更新数量。可以对智能库名、展示图 片、备注等进行编辑,还可以进行隐藏库、移交库、删除等操作。

点击某个智能库的名称或图片,即可进入到该智能库的详细页面。

在线保存

in 🚾 Pat 💋	首页 检索 〕	历史智能库	导航库	分析项目 监视		原始数据年 -	→ 雑助中心 →
快速搜索智能	涯 ————————————————————————————————————		915210	新建智能库			= 00
			(97) A.B.		的展示方式	利主/上上	
* 我的创建(3) < 本則	长号创建的智能库			切开	31比件印版小小小小。	71/2/ 1/7	1
	标引分析測试 已分享:企业内部分享 节点数:1 共改表:1000 专利印 自动改录:0 主月更新: 法建坑态:0 類業元	Fig: 0 标引使利: ' 效: 0 同续:	∃ : 1000		移动节点试验 日分享: 朱分享 日分享: 朱分享 日次录: 0 日初公录: 0 本月展新: 法種状态: 0	展开库结 编辑、隐藏	海 → 三 : 、 移交、删除 ^{■勝: 0}
创建时间2020-01-09	专利权人: 0 诉讼事	件: 0 引证:	0	创建时间2020-01-08	专利权人: 0	诉讼事件: 0	引起: 0
新建封順2019-12-19	字母+数字命名节点, E5家: 55 书成款: 996 1 国初次款: 0 未求良新: 法律状态: 1 算承无 专利权人: 0 诉讼事	用来举例说明 ¹¹⁴ ¹¹⁴ ¹¹⁴ ¹¹⁴ ¹¹⁴ ¹¹⁴ ¹¹⁴ ¹¹⁴	€ = :	点击智能库名 分享状态 智能库概况、2	称,或图片即可进 本月更新状态	入智能库详情	青页
 → 分享给我的(1) 其它 	账号分享至本账号	部库					
④讓时间2019-11-25	重要专利1111(IncoFe 分享年週:fangzhiping 市点数:1 共改換:2 专利评论 目改改長:0 本月更新: 透慮状态:0 質事无 专利优人:0 诉讼事	201der) : 0 标引传利 效: 0 同笑: (件: 0 引证:	∃ : 1				
· 隐藏的智能库 (184) ←	我创建的, 或分雪	经我的智能	旌, 可)	以隐藏到此			
 ● 临时库 (检索结果收藏的专利) 	检索结果列表	表 键收藏的	传利				
	協助库 市点数:2 共成录:2 特徴录:0 本月更新: 法律状态:0	: 1 振]参利 效: 0 同族:	= : 1				
创建时间2019-12-09	专利权人: 0 诉讼事	件: 0 引证:	0.				5

图 3-1 智能库首页界面

3.1.2 智能库详情页面

进入智能库详情页后,左侧页面默认显示统计筛选字段。和检索结果页 面类似,智能库中的统计筛选字段还可以按标引标签、标引与否、导入来源 等进行统计筛选。

在"图文显示"模式下,点击"显示字段",选中"显示标引"、"显 示评论",可以查看数据的标引、评论情况,也可新建标引或评论。

关于标引需要注意的是,本账号下所有智能库的标引信息都可以共享, 只需选择自己需要的类名及标签信息即可。这样可以减少重复性工作,提高 工作效率。 在智能库中,可以编辑单件专利的标引,也可以对多件专利批量编辑标 引,还可将在线下 excel 表格里做好的标引导入到智能库中。

incoPa	at 💋	首 页	检索 5	5 史 智能库	导航库	分析项目	监 视		,	9治数据库 👻	▼ 報段	中心 👻
← 返回到智能库	例表 88 导航 ▼	字母+数字	命名节点,用	来举例说明 (公	有) 显示下级节	5点专利・ 〇	3 导入更新		共名	86	2020-01-19 13:1	5:50 监视
库结构	统计	🗌 全选此页	↓ 公开(公告)日 丶	✓ ■文豊示 ✓ 未	合并~	= =	际字段 『 傳透关	- 壁词 💿 高売	2 导入标引	₿ 分析	▲ 服典 ▲	3D专利沙盘
■标引标签	Q二次检索	1 🛛 📙 🔹	CN107849179B 新颖的铝掺杂的	有效。 合亚氨基乙酸基团	的發合树脂			线下编	 辑标引,_	再导入	ilir (n) Î 🗎
+ 多级标引示例	统计筛洗	一次检索	公开(公告)日:	20191213		日日定	又近洋					
+ 标签类别1	可以按标引相	示签、	申请号: 最入信息:	CN201680043008.3 20200108 毛动导入	L L	並亦你	马、评论					
国家	标引与否、		所在位置	字母+数字命名节点。	用来举例说明/复	探检索式/;						66
素を見たかけ	导入方式等例	篩选	类标签						标引历史	记录	→ ⑤ 历史记	2
S ALLEN		ſ	多级标引示例: 23	>2-1>2-1-1 × +	这	专利的	标引信息				L	
法律事件	~		标签类别1: 标签元		۲ آ	以新增	标签		批量	编辑标引	1	
新建标引	类别 炎别	(新建)	新建英	示/隐藏英	勾选本智	能库要	显示的标引	类别	(包括	新建多级	。 及标引类别	<u>u)</u>
(T-Ca)Lo		1941) -										
发明(设计)人	~	ſ	▼ 评论								共1条评	8
IPC分类号	~					查看、	新建、回复	ē、 删 除评i	论		评论	
中国省市	~		incopat						2020	-01-19 13:15:40		1899
■申请日	~ .	l	很好						Loto		- MACRO BULL	

图 3-2 智能库的统计筛选、标引、评论

在智能库详情页,可点击页面左侧的"库结构",查看或编辑该库的结构。可查看该库的节点分布情况,并对智能库进行分享、增加新节点、检索 策略自动导入设置、移动或复制节点等操作。

对智能库中的专利进行移动、删除等操作时,需先把智能库节点下专利的显示模式调整为"仅显示本节点专利"。另外,多件专利还可批量进行移动或删除。

点击智能库详情页右上角的"监视"按钮设置监视策略,可实现对智能 库中专利法律状态变化的监视。

inccPat 💋 👘 页	检索历史,留能成本导航库分析项目监视。	原始数据库
		<mark>库中的专利状态变化</mark> 31133 × 111
■ 显示本智能库结		È 导入标引 ●分析 ▲ 服尚 ▲ 3D专利沙盘
- 字母+数 ◎G ⑦ 匠 : 1 □ № - A - X	 CN1078491798 Ⅲ 如要做删除、移动等操作, 新顧的開始來的、含述 需要先改成"仅显示本节点专利" 公开公期目: 2019 	+ × ■ (1)
· XNOT - Y · 天天 · YAND · YAND	申请号: CN201680043008.3 导入信息: 20200108 手助导入 所任位置 字母+数字命名节点。用朱举例说明/复杂检案式/: 送标:陈	单件专利移动/删除 目 ((批量删除专利 → 1)
· YORX <mark>导入设直</mark> · YNOT> <mark>移动/复制节点</mark> + 8 · ^{gggg}	多级标引示称 2及>2-1>2-1-1× → 批 标至关制1: 标签开制1× →	
	新建筑 显示/隐藏线	共 1
	incopat 假好	

图 3-3 分享智能库、编辑库结构、删除或移动专利

3.2 导航库

导航库的树形菜单结构可以根据需求(如从技术类别、竞争对手等不同 角度)来建立,每个子节点下可保存一个检索式。点击"统计"按钮,在统 计菜单栏下可对检索结果进行二次检索和统计筛选。

可对检索	結果进行	二次								
nc <mark>ien 检索</mark>	、统计筛选	ŧ	历	史 智能库 导	航库 分析项目			原始数据库 👻	- 相比	仲心 マ 在线咨
导航库	统计	游戏外挂	圭(公有) tiab=游戏 and 外挂		< ── 检索	t 10	浏选:2018-0	2-23 10:04:06	R存 监视
MA 新建 Q 投发	R	4 23	Ŧ(公告).	▼ 注 圖文显示 ▼ .	山 分析 ▼ 筛选关键词	▲ 聚美 ※ 高売 〓	显示字段 未合并		▼ 目 全透此页	共计 116 祭专利
委 我的导航库(1)		序号	0	标题		申请人	公开(公告)号	公开(公告)日	申请号	中请日
- 游戏程序		1		 一种防范网络游戏外挂的。 设备 有效 	1方法、系统、服务翻及终键	华为技术有限公司;	CN101005352A	20070725	CN200710002715.0	20070123
 游戏外挂 游戏运营 	_	2		一种防范网络游戏外挂的 设备 有效	1方法、系统、服务藏及终期	华为技术有限公司	CN1010053528	20101027	CN200710002715.0	20070123
 用户研究 社交 		3		Interactive television se transaction time stamp	ecurity through bing 有效 轮让	ZING SYSTEMS L P	US5519433A	19960521	US08160079	19931130
5 分享导航库(8)		対形	菜单 左和		件的方法、系统及装置	华为技术有限公司;	CN101025775A	20070829	CN200710000763.6	20070119
 测试基础库 问问 		5		一种可反外强的两路游戏 的方法 有效	系统及网络游戏系统反外技	珠海市西山居软件有限公司 珠海金山软件股份有限公司	CN100511254C	20090708	CN200610036452.0	20060712
◆ 水果刀		6		——种检测网络游戏作弊的	防法 有效	王荣	CN100583736C	20100120	CN200610007250.3	20060216
• test + 炸药包	- 1	7		网络游戏反外挂的实现方	法有效许可	厦门市吉比特网络技术有限 公司	CN101557400A	20091014	CN200910111799.0	20090513
 自行车 保存的检索式 		8		网络游戏反外挂的实现方	法有效许可	厦门吉比特网络技术股份有 限公司	CN101557400B	20120222	CN200910111799.0	20090513
+ LTE			64627	一种可反外结的网络游戏	系统及网络游戏系统反外挂	· 珠海市西山居软件有限公司 · 珠海金山软件股份有限公司	CN101105825A	20080116	CN200610036452.0	20060712
回收站	100	则际贫	がたり	り休笛 网 同	选说后外她图像李源的方	成新全山百动螺乐科林右阔				

图 3-4 导航库界面

3.3 保存检索式

可以按照检索项目将检索式存放在"保存的检索式"中,在这里也可以 实现检索式之间的逻辑运算,功能与检索历史类似,界面及进入途径如图 3-5 所示。

incoPat 🞺	首页 检索	历史 智能库 导航库 分析项目 监视	原始数据库 ▼ lihaiju ▼ 帮助中心 ▼
检索项目 重 熱除 飯 新建 专利成报 師 新建 许可 湯华 开发区卫星 111 童车分析 別ば	指令检索	返回检索结果 〉 检索历史 ②语铜配 例知: #1 and Tisconnuter 《行的论意式 本周下载历史 AND OR NOT (W) (N) () ? \$ * 检索规则 保存检索式 清 除	工具查询
 □ 出题 □ 引证性素 □ HW □ 月报 保存的 检索项目列表	保存的检察式 AND OR 例 序号 名称 例 1 0 2	NOT 章 翻除 中 移动 译 导出 检索式 勾选检索式进行逻辑运算 ^{范围} 创建日期 更新日 M ^{WC} E(86287/00)) AND PNC=(*CN*) AND ((AP-TYPE=(*U*)) 全部)) TIAB=(*/L童车* OR */L童自行车* OR *婴儿车 展开 全部	通作 12 第續 1加入导航库 分析 监规 12 第續 1加入导航库 3376 第續 1加入导航库 意時

图 3-5 保存的检索式界面



四、分析

incoPat 分析功能包括统计分析、聚类分析, 3D 专利沙盘分析以及引证 分析。其中, 引证分析的功能按钮位于专利详览页面; 统计分析、聚类分析 的功能按钮位于检索结果显示界面、智能库/导航库的详情界面; 3D 专利沙 盘分析的功能按钮位于检索结果显示界面、智能库详情界面。检索结果显示 界面中各按钮的位置如图 4-1 所示。

incoPat 💋	首页	i	检索	历史	智能库	导航库	分析项目	监视		原始数	<u> </u> 広応	8月17日	₽Ù ▼	
TIAB=(亞奖机)			I	聚类分	浙					检索	复制 返回	保存	规	
↓ 公开(公告) ▼	 <u>ш</u> β 	街	第远关键 词	i	▲ 3D专利沙约	≜ ∦ 高売	➡ 显示字段	未合并	٣			共71	56条	
□ 全部国家 Q, 二次t	统计	슈林	F *	a 🛛	D 沙泡~	分析	当前	法律状态	公开(公告)号	申请人	公开(公告)日	申请日	₿ì	8
中国(6797)	-7011	1	• 🕹 -	-种 <mark>豆浆机</mark> 内图	目的沖圧方法有		授約	l	CN108856516B	广州沃福模具有限公司;	20200107	20180710	CN	人
□ 实用新型(3529)	117	2	• 📕 -	种防溢式豆腐	魏		授权	l	CN209899192U	刘芳兰;	20200107	20190507	CN	Ð
□ 外观设计(1693)		3	• 📕 -	种思清洗多功	加設 <mark>豆酸机</mark> 有效		授む	l	CN209883895U	季洁;	20200103	20181101	CN	
🔲 发明申请(1185)		4	• 📕 -	-种 <mark>豆浆机</mark> 控制	制方法 有效 亞	更转让	授权	l	CN106647362B	杭州九阳小家电有限公司;	20191231	20161128	CN	
□ 发明授权(390)		5	• 📕 a	[于大数据分析	所的调控机构 謪	中	公开	-	CN110634094A	卜风雷;	20191231	20190403	CN	Ф
中国台湾(61) +	1	6	• 📕	派机 有效			授权	l	CN305526686S	赵燮林;	20191231	20190517	CN	
 ● 日本(39) + 		7	• <mark>人</mark> 用	于制备酸豆和	儿的机头、装置以	及方法 审中	公开		CN110613376A	佛山市顺德区美的电热电器 制造有限公司;	20191227	20180619	CN	\$
□ ■ 美国(31) +		8	• 📕	明 <mark>豆浆机</mark> 有	欧		授約	2	CN305518196S	开平市豆伴食品有限公司;	20191227	20190529	CN	
世界知识严权组织(28) +		9	• 📕	調手收納功論	i的 <mark>豆浆机</mark> 有效		授权	l	CN209826399U	何延答;	20191224	20181116	CN	
第选 过滤 更多>>		10	• 📕	i被泡器的 <mark>豆</mark> 浆	魏		授問	1	CN209826400U	何延冬;	20191224	20181116	CN	专家
● 专利有效性 ~		11	• 🛌	<mark>國机</mark> (猫咪)	有效		授初	ı	CN305512501S	浙江树人学院(浙江树人大 学);	20191224	20190319	CN.	服务

图 4-1 分析的功能按钮

4.1 统计分析

统计分析是对专利常用著录信息进行量化统计,并以图表形式展示结果。 统计分析界面如下图 4-2 及 4-3 所示。



\sim	\pm	
π	Ar.	
<i>/</i>	12	

分析项目保	存与导出	历史 智能库	分析图表展示与	保存			分析图表编辑与设置
↓ 分析项目 检索式		———————— 申请趋势 3,000	Ý	▶ 恢复	【保存图片 ▲ 下载数据	: 2月 全局浏览 😨 幻灯片預	数据 [♥] 显示 样式 5 - 第一维度
TIAB=(无人驾驶) 凹 保存 四 另存	2 寻出	2,500			1		分析指标
 ↓ 分析列表 : - 1. 趋势分析 	」」更换模板 □	2,000 第1500					分析字段
 1.1申请趋势 1.2公开趋势 	68	1,000					分析维度
 1.3申请-公开趋势 1.4生命周期 1.5公开数量增长率 		500				2019 利数量:2277	 ●年 ●季 月 分析范围
+ 2. 技术分析 + 3. 申请人分析 + 4. 地域分析		0 2001 2002 20	003 2004 2005 2006 2007 2004	8 2009 2010 2011 2012 申请日	2013 2014 2015 2016	2017 2018 2019 2020	 全部●时间范围 2001 — 2020 分析范围详情 □ 編輯
+ 5. 法律及运营分析 + 6. 专利代理分析		申请日 2001		专利数量 130			 ✓ 所有 (20/20已进举) ✓ 2001
		2002 2003		123 122			 ✓ 2002 ✓ 2003
+新建分组 +	新建图表	2004 2005		<u>125</u> <u>160</u>			分析
分析模板进	选择与新建						
			图 4-2 纾	计分析界	面布局		
新建图表							×
图表名称	自定义图表						
所属分组	趋势分析		- 新建				
分析维度	• 一维	二维		ī	可选一维	或二维分析	
分析指标(• 专利数量	○ 累计授权率	○ 累计驳回率 ○	累计撤回率	有效率		
第一维度	公司&人	Ŧ	申请人	• ← 6	送80个约	<u> </u>	
	申请人						
	分析范围:(排名范围 1 	- 10				
	✔ 隐藏个	人发明					
选择图形	<u>lı.</u>	- 2	•	0			
							取消 保存

图 4-3 统计分析界面按钮功能展示

在分析模板选择与新建区域,系统提供了常用的分析模板列表。在分析 某个具体项目时,可根据需求删减、新建分析图表(见下图 4-4);还可点击 "更换模板"调用其他分析项目的模板。



incoPat 💋 🖞 🖞 🖞	素 历史 智能库 导航库 分析项目 监视	Intel Intel	数据库 ▼
日	新建项目保存更新 已有项目另存为 分析项目导出 切换为其他的分析模板 图表组别编辑与删除 图表名称编辑与删除	 ★ % ■ @ #### ● 下級然 ■ ± ##800 ■ * 10/1 #300 下载分析图 下载数据表 分析图全局展示 分析图切换展示 	数据
+ 5. 法律及运营分析 + 6. 专利代理分析	申请日 2001	题 更改图例颜色、调整字体大小	✓ 所有 (20/20已选择) ✓ 2001
+新建分组 +新建图表	新建图表分组 新建分析图表	123 122 122 125 160	✓ 2002 ✓ 2003 使数

图 4-4 新建图表弹出层界面

在分析图表展示与保存区域,系统默认以上图下表的形式展示分析结果。 在分析图上方,可以点击相应的按钮保存分析图表、全局或切换展示分析图。

在分析图表编辑与设置区域,分数据、显示、样式三个页签来设置,其 中,在数据页签下可更改分析字段、设置分析范围、编辑合并数据项;在显 示页签下可更换图表类型、调整显示内容;在样式页签下可更改图例颜色、 调整字体大小。

在分析项目保存与导出区域,可以看到分析项目的数据来源,可将建好 并完成设置的分析保存为分析项目或导出分析报告(见下图 4-5),已保存的 分析项目可随时调用更改或另存。



导出报告	
报告名称 项目分析报告 报告作者 2 1	
报告格式 • Word PPT Excel PDF < 可导出4种格式的	报告
趋势分析 (0/5)	^
申请趋势 公开趋势 申请-公开趋势 生命周期 公开数量增长率	
技术分析 (0/7)	^
技术构成 技术申请趋势 技术公开趋势 技术全球分布 技术中国省市分布 技术中国省市分布 国民经济构成	ī
申请人分析 (0/8)	^
申请人排名 中国申请人类型构成 申请人申请趋势 申请人公开趋势	
取消	「三日日

图 4-5 导出报告弹出层界面

4.2 聚类分析

聚类分析是基于语义算法,提取专利标题、摘要和权利要求中的关键词, 根据语义相关度聚出不同类别的主题,从而进行个性化的技术类别分析。

聚类分析的结果可以地图、分子图、矩阵图和饼图这四种方式呈现,其中:聚类地图的颜色深浅代表专利密集程度。使用"刷子"或"铅笔"工具选择指定区域可进行专利统计(界面如图 4-6 所示),不同统计类别下的专利数据可在专利地图上以不同的颜色点来呈现(界面如图 4-7 所示)。





图 4-7 聚类地图上呈现专利数据点的操作界面

聚类分子图的圆圈大小代表不同聚类主题的专利数量多少,一个圆点代 表一件专利,与地图方式类似,可以根据不同类别进行统计并在图中呈现, 界面如图 4-8 所示。

	数据统计	ŧ	显示 按申请人分类	统计数量 前10个	*
/*/ ·····			申请人	专利数量	
	☑ ● 九期股份有限公司 洗招	7.688/8月20月 洗择统计类别	151		
		•	美的集团股份有限公司	106	
the states and the second		•	广东美的生活电器制造有限公司	专利数量统计	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8	•	浙江绍兴苏治尔生活电器有限公司	46	
6 1 1 1 1		0	美的集团有限公司	40	
	8		保山市顺德区美的电防电器制造有限公司	27	
易清洗			东莞市步步离家用电器有限公司	19	
Contraction of the second s		۲	广东美的精品电器制造有限公司	12	
		•	山东九阳小家电海陵公司	11	
×x•	8	•	广东碧泉食品科技有限公司	9	

图 4-8 聚类分子图界面

聚类矩阵图是以矩阵的形式展示各聚类技术主题的不同著录信息统计结





图 4-9 聚类矩阵图界面

饼图以圆环的形式展示各聚类技术主题专利数量分布情况,饼图内侧的 圆环代表一级聚类主题的数量分布情况,外侧圆环代表二级聚类主题的数量 分布情况,界面如图 4-10 所示。



分析



4.3 3D 专利沙盘

3D 专利沙盘是专利战略分析的高级工具。在 3D 专利沙盘中进行模拟推演,可以快速聚焦专利布局的热点,掌握竞争对手的研发方向和专利布局, 提升自身的专利质量和市场竞争力。3D 专利沙盘界面如图 4-11 所示。



图 4-11 3D 专利沙盘界面

3D 专利沙盘用三维地形图形象地展示技术的竞争态势, 波峰代表技术密 集区, 波谷代表技术空白点。不同颜色可以标记不同的专利申请人, 用以清 晰展示竞争态势。每个点代表一件专利, 点的距离越近, 表明技术的相关度 越高。同时可以对沙盘中的专利进行分组并编辑组名, 不同分组的专利在 3D



沙盘上用不同的颜色显示,每个山丘(聚类)的主题名称上方有色条标记, 专利在沙盘上的分布情况一目了然。3D 专利沙盘分组界面如图 4-12 所示。



图 4-12 3D 专利沙盘分组界面

3D 专利沙盘还有聚类功能,通过智能语义分析,将专利按照相关性自动 分组。点击聚类分组的名称,可以查看该分组内的专利列表及专利详细信息。 自动生成的聚类主题名称可自定义编辑,也可点击"恢复默认主题"恢复原 主题名称;自动聚类的数量及每类显示的标签数量也可自行设置(每类最多 可显示 10 个标签);点击"停用词选择",可根据词表自行调整聚类的主题 词。3D 专利沙盘聚类界面如图 4-13 所示。



图 4-13 3D 专利沙盘聚类界面

incoPat 🗸

在"数据分析"标签页,可自动对专利沙盘中的专利进行分析,并生成 相应的图表列表,点击图表可放大显示。3D 专利沙盘数据分析界面如图 4-14 所示。



图 4-14 3D 专利沙盘数据分析界面

在"定位"标签页,可根据筛选条件检索出符合条件的专利结果列表, 通过点击专利列表中的"标记"操作则可将筛选结果定位在右侧的 3D 沙盘上。 3D 专利沙盘定位界面如图 4-15 所示。



图 4-15 3D 专利沙盘定位界面

在"技术演进"标签页,选择时间范围,则可根据所选的时间范围,以 动态三维地形图来形象地展示技术布局的变化。动画视频支持录制以及下载。 如图 4-16 所示。



图 4-16 3D 专利沙盘技术演进界面

沙盘对抗利用 incoPat 专有的数学模型,自动生成两组专利的对比数据。 分别从专利数量、专利价值度、技术价值度、权利范围、运用经验值等不同 的角度对两组专利的竞争实力进行对比,并给出专利综合实力的对抗分值, 可快速、直观地了解双方的专利对比情况,从宏观上掌控双方的竞争态势, 从而为决策分析提供依据。3D 沙盘对抗界面如图 4-17 所示。



图 4-17 3D 专利沙盘对抗界面

点击"圈选"按钮后,用鼠标左键可在沙盘上圈选专利;点击右键可结束 圈选,形成闭合图形;此时圈选的区域附近会出现菜单选项,可选择进行下 一步操作。3D 专利沙盘圈选界面如图 4-18 所示。



图 4-18 3D 专利沙盘圈选界面

点击"标记"图标后,在沙盘上可用不同的图标显示高价值专利、诉讼 的专利、无效的专利、转让的专利、许可的专利以及标准专利等。标记界面 如图 4-19 所示。

图 4-19 3D 专利沙盘标记界面

4.4 引证分析

引证分析可以快速跟踪一项技术的发展历程,发现企业对核心技术的保 护策略和专利布局策略。在单件专利详览页面的"引证专利"标签页下,可 对该专利的前、后多级引证情况进行图形化的展示。 incoPat 🗸

当引证专利较多时,可开启"缩略图"按钮,通过缩略图调整引证分析 图的位置。开启"高亮本专利相同申请人"按钮,可快速高亮自引专利。引 证分析的结果示例如图 4-20 所示。

分编显示:不分组	• 豊赤字絵:公开(公告)号 • 崇平:16	·请日與序 · 《 表表本专利相同申请人	()) 包本目標引证	
		更多设置	30 U\$20170166234A1 1 0	💾 保存著录项
	0 10 U\$20080258436A1 14		83 U\$981548782 1 0	Gh excel
	0 13 U\$740180381 97		11 W02017164928A1 1 0	-EI HORKSAN
	● 18 U\$739603982 40 ← 高亮	自引专利	11 GB2565456A 0	一 导入智能库
	0 99 U\$20060175803A1 12		27 US20150197268A1 12 0	
	0 2 US20060061066A1 44		81 U\$956181682 7 0	
宿略图	0 10 U\$678984882 33			31 US1017371061 0
	0 17 U\$699124882 74	制证 被引证		30 U\$20170166234A1 1 0
	0 15 U\$686909682 47	23 U\$20060071451A1 33 O	39 U\$931520582 5 0	83 U\$981548782 1 0
	0 15 U\$669830082 22			27 US20150197268A1 12 0
-	0 17 U\$6095348A 105			81 U\$956181682 7 0
	0 27 US6102431A 123	神る時正	3 AU201421839862 0	2
	JIML	TX JUL		
	0 16 US6105998A 91		9 EP2781430A1 1 0	

图 4-20 引证分析结果示例

开启"包含同族引证"按钮后,引证和被引证信息中即会增加该专利的 简单同族的引证信息。如图 4-21 所示。

图 4-21 同族引证分析结果示例

在"分组显示"菜单栏处,可选择不同的分组方式,如按照申请人/公开 国家来分组展示前引和后引专利,清晰呈现出各大企业或者全球技术企业的 技术发展脉络。引证分析的分组显示示例如图 4-22 所示。

分析

引证分析图 引证列表		榆略图:(]]	10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	R R R R R R R R R R R R R R R R R R R
日本語 日本	•			E
照国别/1	中请人分类显示	世界知识产校组织	2 6	5 W0201500089
1 34				7 CN10429079. 0 CN104290792A
A1 13	引証 被引証 ② 11 US20110181026A1 11 ③	PA	4 6	10 CN1061843318 0 CN106184331A
16	1	荷兰	2 6	5 NL2011101C 5 NL2011101C2
u 33 u 27		RX	3 0	43 U\$990241782 15 U\$20160144879A
23				26 U\$963715581

图 4-22 引证分析分组显示示例

在"显示字段"菜单栏下,选择"自定义字段",勾选字段名称,点击 "确定",即可在引证分析图中显示引证专利的标题、摘要、申请人、公开 号、日期、摘要和附图等自定义信息。点击"展开设置",可按照申请人、 公开国家、有效性、法律事件及被引证次数进行筛选,快速找出技术发展过 程的核心专利。引证分析的自定义显示字段示例如图 4-23 所示。

引起分析的	引证列表					选择自	定义显示	字段	5	16日二 (四)	8圓 查看	別近列表 🖬 保存	学校開片 🕒 専生を
分組显示:	不分组	* 显示字的	Q: 自定文字段	*	推摩:1公开日	時序 *	在第二十一日日	国東遺人 🛛 🔲	包含同族引任				
☑ 公开4	9 🗷 (5)	🗐 有效性	🗌 法律事件	えん しゅうしん しんしょう しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん	□ 公开日	🗇 申請日		EIPC 回价值度	□ 携要	2 附置			86.02
新導人:	SHENZHEN YU	JN ZHONG FEI	- (7) /**	东欧珀移动通信	吉有 限公司(2)	HUAWEI T	ECHNOLOGIES CO	. (1) ONEPLU	S TECHNOLOG	SY(SH (1)	深圳市2	5普拉斯科技有限公司	1(1)
	纵为技术有限公	問(1) 非	比东北方博火科技和	柳隈公司(1)	RENESAS	MOBILE CORPO	DRA (1)						
公开国家:	世界和识产权信	19) (9)	POR (6) MS	國 (2)						3	组到	瑞选字段	
N(3219)	有效(5)	¥中(1)	先放(1) 創	6分专利失效(0) 接权后	死效(0) P	CT-有效期内(9)	PCT-有效把满(0)					
去律事件:	₩122(0)	應押(0)	转让(2) 许	可(0)	标准(0)	(0) 常口率(0)	親軍決定(0)	无效口寧(0)	无效审查决定(0) 海共働	B(0)		
被引证次数:	0-9(13)	10+(4)	50+(0) 10	00+(0)									
	RENESAS MOBIL 公开日:201305: 同時重原:GB,US	LE CORPORATI	36		312	CN10557854	4A 一种电源域交换的	活的方法及终端设备	網經	/	4	$\label{eq:2.1} \begin{split} & = - \left[\begin{array}{c} & & \\ & &$	※利用力量控制科理 公开日:20170118 同時重家:CN,WO
0064885A1	SYSTEM AND N QUALCOMM IN 公开日:201203: 同侪国家:US	全 7 证	5位展示 专利信	息	4		\$25世末 \$27世 : 201 \$27* 同侪国家 : C	소백) 50511 N	13 🕤		5		无线终端、接入方法及

图 4-23 引证分析自定义显示字段示例

五、监视

为方便用户定期监视竞争对手或者重点技术的最新专利公开情况和专利 状态变化情况, incoPat 提供了监视功能, 可以对指定检索式周期性地监控最 新检索结果命中, 或者对指定专利数据周期性监控状态变化, 并根据用户设 置的监视周期、发送内容和文件格式, 定期向用户指定邮箱发送专利监视结 果。

如需创建一个新的监视策略,操作步骤如下:

进入"创建新监视"界面:可通过界面上方的主菜单进入,也可以通过检索结果显示界面、检索历史界面、智能库、导航库和保存的检索式界面中的"监视"链接进入。

2. 设定监视对象: "监视最新检索命中"是监视检索式最新命中了哪些 专利,界面如图 5-1 所示; "监视专利状态变化"是监视保存在智能库中的 专利的法律状态、同族专利、引证信息、专利权人、诉讼事件和复审无效事 件等状态变化情况,详情请参见图 5-2。

首页 检索	历史 智能库 导航库 分析项目	原始数据库 ▼ ▼ 帮助中心 ▼
设置监视策略 基本设定	创建新监视 → 进入途径	
监视名称:		
监视类型:	◎ 监视最新检索命中 ◎ 监视专利状态变化	
数据范围:	选择数据库	
检卖式:	TIAB=(豆浆机)	
	^{身入脸素式} 编写/导入检索式	
	图 5-1 监视最新检索命中界面	

IJ	た	Ż	Ţ]
ш	ш.	1	ノロ

首页 检索	历史 智能库	导航库	分析项目	监视	原始数据库 ▼ 報助中心 ▼
设 <u>置监</u> 视策略 基本设定				创建新监视 监视列表	
监视名称: 监视类型:	 ◎ 监视最新检索命中 ◎ 法律状态 	 監視专利状 国際专利 	法变化 ←		
监视智能库		- 1920/196113	- 3141418		选择备任
				▲	<mark>见路径</mark>

图 5-2 监视专利状态变化界面

3. 设定监视的周期、发送内容、文件格式、下载模板和发送的邮箱地址, 界面如图 5-3 所示。对于"无监视结果"的情况,可以选择发送邮件或者不 发送邮件两种方式,同时还可以设置,收到的监视邮件是否需要显示监视策 略。

司期:	每周		▼ 周—		→ → 设置	监视周期	
班:	service-mo	nitor5@incopat.com	n			例如: myei	mail@163.com;多个邮箱
						<u> </u>	设置发送的邮
送告果时:	◎ 发送邮件	◉ 不发送邮件					
钟是否显示监视策略:	● 显示 ○	不显示	←	大 出 祝 结 果	的友达选择,当 1912年,1913年	监视邮件定合 7件枚式选择	湿
A式:	EXCEL		Ŧ	7.1117654			
下载模板	默认著录项		· (- ;/±+	又下井坩垢			
			20	于1 我们关1/X			
1字段(可指动调整顺序)		可违字段 (10/	137)				查找字段
出字段(可指动调整顺序)	Ū	可透字段 (10/ 全选	137)				查找字段
出字段 (可指动调整顺序) 2	Û	可适字段 (10/) (10/) 全选 (10/)	137) @ 标题	☑ 探要	● 申请人	☞ 公开(公告)号	查找字段 ■ 公开(公告)日
出字段(可指动调整现序) 2015年 1月人 1月(公告)号	0 0 0 0	可选字段 (10/)	137) I 标题 I 申请导	2 提要※ 申请日	☑ 申请人 ☑ 专利类型	 公开(公告)号 公开国則 	查找字段 ■公开(公告)日 ■ 健接到incoPat
出字段 (可迄动调整顺序) 國 慶 清人 开(公告)号 开(公告)日	0 0 0 0 0	可适字段 (10/) (10	337) ● 标题 ● 申请号 □ 标题(翻译)	 ■ 接要 ● 申请日 □ 标题(小语种原文) 	 ● 申请人 ● 专利契型 ■ 摘要(翻译) 	 ☑ 公开(公告)号 ☑ 公开国別 □ 摘要(小语种原文) 	 ● 公开(公告)日 ● 健康受jincoPat ● 離凍权利要求
出字段 (可加助词短期時)) 間 要 差人 开(公告)号 开(公告)日 寿号	0 0 0 0 0 0 0 0	可透字段 (10/) 2 全语 2 默认著录项 	137) 2 初越 2 前時 1 中請号 1 句 初越(御中) 1 反利要求政権	 ※ 提要 ※ 申请日 ○ 标题(小语种原文) □ 文献页数 	 ☑ 申请人 ☑ 专利與型 □ 推要(翻译) □ 首权字数 	 ☑ 公开(公告)号 ☑ 公开(公告)号 ☑ 公开国則 □ 推要(小语种原文) 	 査託学校 ☑ 公开(公告)日 ☑ 链接到incoPat □ 首次权利要求
出字段 (可協助调整明明) 値 度 着人 开(公告)号 开(公告)日 着号 着日	0 0 0 0 0 0 0 0 0	可透字段 (10/1 ■ 全活 ■ 軟以喜衆成 ■ 技术 ■ 分类号	 ○ 标题 ○ 标题 ○ 申請号 ○ 标题(图语) ○ 权利要求政量 ○ IPC主分类 	 ※ 摘要 ※ 申请日 示 臨(小语仲原文) · 文献页数 ○ PC 	 ☑ 申请人 ☑ 申请人 ☑ 专利與型 □ 推要(翻译) □ 首权字数 □ 治道治分與号 	 ☑ 公开(公告)号 ☑ 公开国際 □ 推要(小语种原文) □ EC 	 查找字段 ☑ 公开(公告)日 ☑ 链接到incoPat □ 首项权利要求 □ EPC
出字段 (可協助调整明明) 値 要 素人 千(公書)号 再(公書)日 寿号 通日 利助型 二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二		可选字段 (10/1) 全选 《 默认喜爱颂] 技术	2 标题 2 标题 2 标题 3 申请导 5 标题图译) 5 校利要求款量 1 IPC主分类 5 UC	 ※ 摘要 ※ 摘要 ※ 申请日 ● 标题(小语种原文) ● 文献页数 ● IPC ● FI 	 図 申请人 図 专利供型 請憂(副译) 請 荷(字数) 二 音級河分焼号 二 F-term 	 公开(公告)号 公开国副 講要(小语种原文) EC 国民经济分类 	 ● 公开(公告)日 ● 従援受到incoPat ● 首项权利要求 ● CPC
出字段 (可協助调整明明) 置 要 素人 所(公告)号 所(公告)号 着号 相回 明美 電 通 電 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二		可选字段 (10/1 全选 受 款以喜欢颂 	 ○ 标题 ○ 标题 ○ 标题(副译) ○ 权利要求欺量 ○ PC主分类 ○ UC □ 申请人(副译) 	 ※ 提要 ※ 申请日 ⑤ 标题(小语种原文) ○ 文献页数 ○ IPC ○ Fi ○ 你做化申请人 	 ● 申请人 ● 专利炭型 ● 推要(副译) ● 首校字数 ● 浩迎语分娩号 ■ F-term ■ 你像化当前专利权人 	 ◎ 公开(公告)号 ◎ 公开国副 □ 擁要(小香种原文) □ EC □ 国民经济分类 □ 当前专利权人 	 ● 公开(公告)日 ● 经报复到incoPat ● 首项权利要求 ● CPC ● 第一申请人
出字段 (可指助调整明序)		可选字段 (10/1 全选 受 款以喜欢颂 一 技术 - 分类号 - 名称和地址	37) 2 标题 2 申请号 	 ※ 接要 ※ 申请日 □ 标题(小语种原文) □ 文章页数 □ IPC □ FI □ 标图化申请人 □ 申请人类型 	 ☑ 申请人 ☑ 申请人 ☑ 专利英型 □ 推要(副章) □ 首校字数 □ 音校字数 □ F-term □ 标准化当前专利权人 □ 申请人属别 	 ◎ 公开(公告)号 ◎ 公开国則 ○ 接要(小语种原文) ○ EC □ 国民经济分类 □ 当前专利权人 □ 申请人地址 	 登式字段
出字段 (可加約時間期時中) 間 要 着人 开(公告)号 开(公告)日 春号 春日 10映型 平園別 変到incoPat		可选字段 (10/1 金选 受 默认喜欢颂 一	37) 2) 标题 2) 标题 2) 标题 3) 申请号 0) 标题(副译) 0) 权利要求改量 0) IPC主分类 0) UC 0) 申请人团译) 0) 申请人团译 0) 申请人团译	 ※ 提要 ※ 申请日 ○ 标碼(小语种原文) ○ 文和页数 □ IPC □ FI □ 标信化申请人 □ 申请人类型 □ 中国申请人区费 	 ☑ 申请人 ☑ 申请人 ☑ 专利类型 □ 推要(翻译) □ 首校字数 □ 指应语分娩号 □ F-term □ 标准化当前专利权人 □ 申请人国別 □ 工商則名 	 公开(公告)号 公开(公告)号 公开面別 建要(小语种原文) EC 国民经济分类 当前专利权人 申请人地址 工時英文名 	 ● 公开(公告)日 ● 敏振到incoPat ● 敏振気利要求 ● CPC ● 毎一申请人 ■ 申请人者市 ■ 可肯注册地址
出字段 (可協助调整明明)		 可透字段 (10/1 金适 図 飲い高泉坂 読木 分焼号 二、 (5 約和地址) 	37) 2) 标题 2) 申请号 2) 标题(副冲) 2) 权利要求数量 2) IPC主分类 2) UC 2) 申请人倒译) 2) 申请人数量 2) 中国申请人地布	 ※ 提要 ※ 申请日 ○ 标题(小语种原文) ○ 文献页数 ○ IPC ○ FI ○ 於意化申请人 ○ 申请人类型 ○ 中国申请人区景 	 ☑ 申请人 ☑ 申请人 ☑ 专利类型 □ 推要(御障) □ 首校字数 □ 指应该分换号 □ F-term □ 标准化当前专利成人 □ 申请人国則 □ 工商則名 	 ◎ 公开(公告)号 ◎ 公开面別 □ 推要(小语种原文) □ EC □ 国民经济分类 □ 当前专利权人 □ 申请人地址 □ 工専英文名 	 ● 送守段 ● 公开(公告)日 ● 臨接到incoPat ● 臨夜和優求 ● CPC ● 臨人福市 ● 軍頃人間地址

图 5-3 监视邮件发送设定界面

此外,在"监视列表"界面可批量管理监视策略,对其执行删除、暂停 和继续操作。对单条监视策略可执行编辑、删除及发送操作。界面如图 5-4 所示。

ncoPat 🛷	首页	检索 [历史	智能库	导航库	分析项目	监视			原始数据库 👻	↓▼ 帮助中心 ▼
监视列表							创建新监视 监视列表	-	进入途径		单独管理 监视策略
王 却除 U 智序 D 部 ● 序号 名称 」	琛 监视类型	监视策略				创建时间	L	次运行	下次运行	状态	退作
□ 1 豆浆机 🔡	监视状态变化	豆浆机				2019-08-0	8 2	020-01-12	2020-01-19	运行中	编辑策略 发送 删除
2 豆浆机 当	监视最新命中	TIAB=(豆浆机) <i>数据范围 = 中</i>)))))			2019-08-0	8 2	020-01-12	2020-01-19	运行中	编辑策略 发送 删除
批量管	理监视										

图 5-4 监视列表界面

incoPat 🗸

六、同族数据库

incoPat 同族数据库是按照扩展同族将专利家族中的基本信息合并,可 将每个专利家族作为一个文件进行检索和展示。目前提供"检索"和"历史" 两大功能,界面及操作方法与原始数据库基本类似。

6.1 检索入口

如图 6-1 所示,同族数据库检索功能提供"简单检索"、"高级检索"、 "批量检索"和"引证检索"四个入口,共提供 111 个检索字段。

incoPat 💋	检索 历史 分析项目	同族数据库
	简单检索	原始数据库
	高级检索	同族政策库
	找量检索	
	切換检索方式	
	可以输入公司、发明(设计)人、关键词、分类导或专利导等	检索

图 6-1 同族数据库的检索方式切换

在同族数据库进行检索时,会将检索条件与专利家族中的多件专利进行 匹配,一定程度上有利于提高检索结果的查全率。例如一个专利家族包含十 件专利,在专利标题中检索"LTE",系统会检索这十件专利的标题中是否包 含"LTE",只要有一件专利标题中包含,这个专利家族便会被命中。

另外在选择数据范围时,如果地域选择"中国(CN)",系统会在包含 有中国同族的所有专利家族中进行检索。

6.2 检索结果的显示

incoPat

如图 6-3 所示

如图 6-2 所示,在检索结果界面,专利的标题和摘要信息优先展示的是 母语为中文和英文的同族成员。例如:优先选取专利家族中的在中国大陆、 港澳台地区最早公开的中文专利的标题作为中文标题显示;选取美国、英国 等以英文为母语的国家和地区最早公开的英文专利的标题作为英文标题显 示。

TI=(LTE)			母语为中文和英文的同族成	检察	保持		
↓ 族成员个数 * 注题文显示	▼ 山分析 茶商売 三量示字	段 回 全违此页	员信息展示	共计 5147,	个专利族		
同時国家	10	扩展访问禁止((eab)用于一个核心网络(CN)和信令节点				
□ 全部国家		伝題(高)	EXTENDED ACCESS BARRING (EAB) SIGNALING FOR A CORE NE	TWORK (CN) AND NODE			
🗌 🚾 中國(3586)		最早公开(公告)日	: 20010125				
·····································	The second second second	最早申請日:					
Bess(1477)		族成员个数:	4158				
世界和日产权组织(1250)		同族国家:	国家: 演大利亚比利时,巴西加拿大中国,德国,欧洲专利局,西班牙,芬兰,法国,中国香港,印度,意大利,日本,韩国,墨西哥,荷兰 由. 中国人为美国,世界和10年的10月				
欧洲专利局(827)		公开(公告)号:	PE-THIRING, MEM, 2370407 CABDA AU201233317241;AU201233317282;AU2012333237A1;AU2012333237B2;AU2012333239A1;AU2013211672A1; AU201321187282;AU2013211927A1;AU2013212088A1;AU2013212108882;AU2013212110A1;AU201321211082; AU2013246A1141-AU10131342AA18-AU12013254A414-AU12013254A418-AU120132578414-AU120132578418-				
·••••••••••••••••••••••••••••••••••••							
□ ● 日本(470)	同族信息		AU2013286893A1;AU201328689382;AU2013287185A1;AU201328718582;AU2013296189A1;AU2013296189A2; AU2013296976A1; 萬开				
1012 1414 E.C.		申请人:	INTEL CORPORATION;				
Ma 449 22"		IPC分类号:	G015;G06Q;H04B;H04J;H04L;H04N;H04W;B60R3/00;B61C/;B61D1/00;B61D17/00;B61D19/00;B61D19/02;				
申请人 +			60155/12;60287/28;G06F;G06F1/32;G06F11/00;G06F11/14;G06F1	02;G01C21/00;G01R31/08;G01S19/12;G01S 3/00;G06F15/16;G06F17/00;G06F17/30;G06	5/02; F21/20;		
申请人罵別 +		G06F3/00;G06F3/0346;G06F3/0346;G06F3/346;G06F9/48;G06Q30/02;G06Q50/10;					
最早公开(公告)日 +		用于他心闷面面又较不少一门节放之间的一门。兼心闷意此(eao)如FF(E、G、,4NOOED)和那心闷酒(CN)染体(E、G、,一个等现在香港关体 MME)被公开。一个方法可包括一节点提仪从一个他心网络实体中的一个eab的你一过数开始满意。该节点可以从该节点发送eab配置信息到无线					
68670		装置基于所接收到的eab动作。					
取中中演員 *		Technology for core network signaling of an extended access barring (EAB) action between a node (e.g., an eNodeB) and a core net					
		2 100 100 100 100			1 m m m m m		

在专利详情界面可查看该专利家族的详细信息,还可查看其族成员信息,

incoPat 《 内容分割和时间协调												
详细信息	族成员											
			优先权 申请人 摘要									
序号	国家	公开(公告)号	标题	优先权号	申请号	申请日	公开(公告)日					
1	美国	US20160349949A1	USER INTERFACE FOR CONTENT AND MEDIA MANAGEMENT AND DISTRIBUTION SYSTEMS		US15171725	20160602	20161201					
2	美国	US20160351189A1	CONTENT SEGMENTATION AND TIME RECONCILIATION		US15170899	20160601	20161201					
3	美国	US20160353140A1	BREAK STATE DETECTION IN CONTENT MANAGEMENT SYSTEMS		US15170886	20160601	20161201					
4	美国	US20160353141A1	BREAK STATE DETECTION FOR REDUCED CAPABILITY DEVICES		US15170906	20160601	20161201					
5	美国	US20160353169A1	RIGHTS MANAGEMENT AND SYNDICATION OF CONTENT		US15170862	20160601	20161201					
6	美国	US20160353172A1	CONTENT PRESENTATION ANALYTICS AND OPTIMIZATION		US15170922	20160601	20161201					
7	◎● 世界知识产权 组织	WO2016196690A1	RIGHTS MANAGEMENT AND SYNDICATION OF CONTENT	US62169502	WOUS16035356	20160601	20161208					
8	◎ 世界知识产权 组织	WO2016196692A1	BREAK STATE DETECTION IN CONTENT MANAGEMENT SYSTEMS	US62169505	WOUS16035358	20160601	20161208					
9	◎ 世界知识产权 组织	WO2016196693A1	CONTENT SEGMENTATION AND TIME RECONCILIATION	US62169506	WOUS16035359	20160601	20161208					
10	🌌 世界知识产权 组织	WO2016196694A1	CONTENT PRESENTATION ANALYTICS AND OPTIMIZATION	US62169507	WOUS16035361	20160601	20161208					

图 6-3 同族数据库的专利详情界面

incoPat 🗲

6.3 同族库检索结果的分析

同族数据库中可进行统计分析,其分析界面包括常用分析模板,以及自 定义分析,也可进行保存分析项目、展开设置等操作。如图 6-4 所示。

图 6-4 同族数据库的分析界面

结语

您在使用过程中有任何问题或者建议, 欢迎通过 400 电话、专家服务与 我们联系, 我们会为您提供专业及时的技术支持。

咨询电话: 400-0123-045 专家服务: 点击网页右下角"专家服务" 客服邮箱: <u>service@incopat.com</u>

incoPat 申请试用二维码

incoPat 微信公众号

专利大王小程序

incoPat | 北京合享智慧科技有限公司为企业的研发创新与知识产权运 用提供领先的创新情报解决方案。

合享智慧汇集全球顶尖的发明智慧,自主研发了 incoPat 科技创新情报 平台、incoIndex 上市公司创新指数和 incoMonitor 合享创新监测系统等多 项明星产品。

合享智慧集聚各行业技术、法律、经济方面的专家,提供专利检索、专利地图分析、知识产权评议等专业服务,可以全面提升企业创新管理能力, 有效控制知识产权决策风险。

北京合享智慧科技有限公司 地址:北京市海淀区上地开拓路 1 号开拓大厦 B 座 308 室,100085 电话: 010-60607720 传真: 010-60607720-647 网址: www.incoPat.com

BEIJING INCOPAT Co., Ltd. Add: Room 308, 3F, Huiyuan Kaituo Mansion-B, No.1 Shangdi Kaituo Road, Haidian District, Beijing 100085 P.R. China Tel: 86-10-60607720, Fax: 86-10-60607720-647

Web: www.incoPat.com