



用户手册 V2.0

索意互动(北京)信息技术有限公司

2011年1月

前言

专利,后缀-ics,根据牛津英文字典,表示"一个研究主题或知 识分支"。构建于复杂算法引擎和精确计算模型,Patentics 使得专 利搜索和自动理解像其它任何技术领域,如电子学(Electronics), 数学(Mathematics)等一样,成为一门科学,或一种具有其本身数学 规则的机械性原理。不再是非结构化,非精确的专利文本描述,Pat entics 系统把海量文本数据变换成复杂数学模型,进一步采用超大 型分布式数值方法求解该模型,并且定量地将模型互联成一个具有 结构的知识库世界。

利用对数以千万计的世界专利的精确数学模型,可以说,Paten tics 的每个功能都是通过大量的数学模型连接起来的。比如,给出 一个专利号,

该专利是否有价值?

该专利怎样与其它专利相关?

什么是专利发明家试图传授和获得保护的最显著特征?

该专利是否符合专利要求的新颖性和创新性?

该专利是否完全或仅部分列举出先前公知文献?

在这里, Patentics 将以本身已构建的基于复杂计算智能的数学模型 来回答这些或其它挑战性问题。



前言
1. 系统简介
2. Patentics搜索表达式
2.1. Patentics采用布尔逻辑运算
2.1.1. 逻辑算符
2.1.2. 位置算符
2.1.3. 截词符和匹配符
2.2. Patentics搜索表达式格式
2.3. Patentics搜索字段
3. 用户使用说明
3.1. 注册与登录
3.2. 跨语言搜索
3.2.1. 中英文界面相互切换 8
3.2.1.1. 搜索式语言
3.3. 专利搜索
3.3.1. 搜索帮助
3.3.2. 字段组合
3.3.3. 搜索扩展
3.3.4. 搜索过滤
3.4. 搜索结果
3.4.1. 专利信息浏览器
3.4.2. 控制标签
3. 4. 2. 1. 工具条
3. 4. 2. 2. 快捷键
3.4.2.3. 新颖分析与侵权分析
3.4.2.4. 专利全文浏览器
3.4.3. 搜索结果列表快捷键
3.5. 搜索结果拓展
3.5.1. 相关概念
3.5.1.1. 相关概念自动生成17
3.5.1.2. 相关概念的操作17
3.5.2. 相关公司
3.5.2.1. 相关公司自动生成18
3.5.2.2. 相关公司的操作
3.5.3. 案例
3.5.3.1. 主搜索界面临时案例自动生成19
3.5.3.2. 从搜索界面临时案例生成19
3.5.3.3. 案例面板的操作
3.5.4. 项目
3.5.4.1. 从项目面板执行项目的操作
3.5.4.2. 项目建立与修改
3.5.4.3. 为项目添加专利
3.5.4.4. 项目的操作
3.5.4.5. 专利项目名称中的统计

Patentics

3.6. 특	异航栏	24
3.6.1.	分类	24
3.6.1.1.	CCL分类	24
3.6.1.2.	中外地域创新实时分析管理系统	24
3.6.2.	统计	25
3.6.2.1.	进入统计页面	25
3.6.2.2.	公司排名统计	25
3.6.3.	文档	25
3.6.3.1.	新建文档	25
3.6.3.2.	文档的操作	26
3.6.4.	历史	26
3.6.4.1.	搜索历史	26
3.6.4.2.	案例	26

1. 系统简介

专利一世界上最大的技术信息源,据有关统计,专利包含世界科技信息的90%-95%。从课题研究、产品研发到市场战略制定,乃至行业或国家经济、技术预测,都将专利信息作为重要的参考依据。但是由于各国语言差异、字段名称不统一、文字晦涩难懂等等,使如此巨大的信息资源远未被充分利用。 当今大多数检索人员所使用的机检数据库都无法满足专利检索和审查等需求,最大的问题是误检、漏 检和文献阅读工作量过大。制定适合的检索策略、编写复杂全面的检索表达式在某种程度上可以提高查全 率和查准率,可是由于检索式本身的缺陷,多么完美的检索策略和检索式也无法得到高标准的检索结果, 因为传统的检索系统是基于分词技术进行检索,仅从文档里是否包含某检索词(或其同义词)来决定该文 档是否命中就显得很不科学。

为此,我们开发了Patentics 智能化专利搜索和分析系统,使专利搜索变得简单、轻松、愉快和"平 民化",搜索人员不需查阅大量背景资料就可以轻而易举地查到满足自己任何需求的专利,提高了工作质 量和效率,降低了工作量和工作难度。

Pantentics 实现了真正的智能语义搜索。智能语义搜索的关键是使词条不再孤立,而是相互之间具 有词义上的关系,而且这样的关系还是可以严格量化的。文档从本质上来说是多个词条的有机组合。基于 本系统对词条关系的感知,通过对词条的集合处理,就能够精确感知文档含义。传统的检索系统回答用户 的是文档是否命中,而Patentics 呈现给用户的是文档的相关度。用户只要输入一个词语、一句话,甚至 一篇文章,系统自动抽取语义,只要是涵义相同的专利就会自动图文并茂地呈现给用户,而不必考虑文本 中是否包含了该搜索词。

当然系统也提供传统的布尔检索、通配符、位置算符和截词符,只要选中"关键词搜索",系统就会执行传统的搜索方式。除此之外,系统还针对自身的优势提供了检索的最佳模式等等。

Patentics 是真正互联互通的专利检索系统,不仅界面可以无限嵌套,而且反选任一关键词,只要轻松点击右键,即可实现专利搜索、专利过滤、概念抽取、技术特征搜索、网页检索(本系统与web 相连)等功能。

Pantentics 是真正的双语搜索系统,无论在中文还是英文界面,只要输入搜索词,系统会自动将搜索词翻译并搜索,将搜索结果翻译为搜索界面的语言再展现在搜索结果界面。而此过程只需要数秒钟就全部完成。

Patentics 的Hyper-patent 超专利系统,包含Hyper-patent 智能分析系统、智能互动系统、智能标 引系统,使专利文献不再拘泥,而更加智能化转化为承载企业发明创新的互动媒体。

Patentics 提供了智能专利审查系统功能,对专利文档做自动理解与分析,并对专利文档的主题进行 自动分析、自动抽取与自动标引。在此基础上进一步对这些相关主题自动加引重点标记和超链接。经自动 标引处理后的专利文档,方便用户在阅读全文前就可知道文中表示的主要意思与相关主题概念。用户可点 击这些经过自动处理过的主题字和主题概念,获得进一步的信息或进行新的搜索。

此外Patentics 还具有智能分类功能,首次成功将中国(中文)和美国(英文)的全文库(260万中 国发明/实用新型和600万美国专利、申请)中的分类知识应用现代系统理论,并依助于超大型计算智能 架构,通过对海量专利文档内容的自动分析与自动理解,系统地抽取、变换、求解文本中包含的数十年专 利审查员积累的人工专利分类知识,并以此构建高精度的专利分类知识库数学模型。该数学模型可被复 制、可被共享、可通过算法进一步优化。本专利智能分类系统是特别针对专利审查单位而开发的。能够帮助专利审查单位实现对专利申请自动准确分类。



2. Patentics 搜索表达式

2.1. Patentics 采用布尔逻辑运算

2.1.1. 逻辑算符

与(AND): A AND B, 同时满足 A, B 者命中。 或(OR): A OR B, 满足 A, B 之一者命中。非(ANDNOT): A NOT B, 满足 A 但不满足 B 者命中。

注: C/A AND B 与 C/A AND C/B 不同,前者将 A、B 两个概念合成一个向量进行概念搜索, AND 为 "与" 运算;后者是将 A、B 两个概念分别进行概念搜索,搜索结果进行布尔逻辑组配。

():优先搜索算符

说明: 与、或、非算符的优先级相同,即同一优先级的逻辑算符为顺序关系。

2.1.2. 位置算符

系统当前支持位置算符 n,基本算法为 FIELD/" A B"+n, n 为词语距离。

2.1.3. 截词符和匹配符

Patentics 支持无限截词符,只需在词尾添加通配符*,即可对所有具有相同词干不同词尾的搜索词进行搜索,例如:输入integrat*,可搜索出integrating、integrated、integration等以integrat 开头的词。该截词符仅适用于关键词匹配搜索字段,例如全文、标题、摘要、公司等,但不能应用于索引字段。

对于关键词匹配搜索模式,Patentics支持精确匹配算符"",只有当搜索的字段中含有与""内的词句和语序完全匹配的内容时,该专利才会命中。系统在搜索时会自动去掉一些停用词,如a,.an,the,to等。

2.2. Patentics 搜索表达式格式

Patentics 对字段代码和和指令的输入采用了统一的处理格式:前缀/限制,即:字段代码/搜索词。 也可以使用不同字段代码连接两个及以上的搜索单元。当输入的搜索表达式没有对字段进行限制时,系统 即默认按选定的搜索模式进行概念搜索或全文字段关键词搜索。如:

TTL/carbon and monoxide

C/directional sound and REL/40

 IW/toy and $\mathrm{r}/\mathrm{autowalk}$

2.3. Patentics 搜索字段

系统不仅包括常见的名称、日期等搜索,还包括其它深加工字段的搜索,在主页上点击"字段组合" 把鼠标悬停在"字段名称"上即可得到详细信息,一些主要字段代码及注释如下:

字段代码 字段名称		检索表达式样式	说明		
В	关键词检索	输入一个或多个检索词,如 "B/生物柴油"	表示在 TTL、ABST、ACLM、SPEC 进 行关键词检索		
С	概念检索	专利号、词、词组、语句或 文章,如"C/万能扩展插座 中的电压表为液晶数字式 电压表"	获得与输入概念的专利相关度最 高的前 400 篇专利文献		
R	相关度排序	S1 AND R/S2,S2 为专利号、 词、词组或语句	将检索表达式S1的检索结果按与S 2的相关度进行降序排序		
BCR	递进式检索	专利号、词、语句、表达式 或文章,每个检索单元需要 用完全匹配符""限定,之间 用英文状态下的逗号隔开, 如"bcr("audio or player ","car","multimedia")"	先取得第一个检索单元的检索结 果,然后根据第二个检索单元的内 容进行排序并取前400个专利,最 后对上一步得出的结果用第三个 检索单元的内容进行次级排序。		
NC	去除概念向量	S1 AND NC/S2,S1 为待检索 概念,S2 为需要去除的概念 向量	从待检索概念的向量空间中去除 噪音概念向量的影响		
PAB	新颖性分析	PAB/n,n为专利号	分析申请日期在目标专利之前与 其相关的前 400 篇专利		
INF	侵权分析	INF/n,n 为专利号	分析申请日期在目标专利之后与 其相关的前 400 篇专利		
PN	专利号	美国专利申请号样式: PN/ 2005/0044081 中国专利公开号样式: PN/ CN01131319	美国专利为整数专利号 中国专利为公开号		
ISD	公开日	yyyymmdd 或″yyyymmdd->yy yymmdd″或"yyyy"	限定专利检索的时间,支持范围检 索(起始日->终止日)和年检索(如 "2004"表示时间范围"20040101 ->20041231")		
REL	相关度过滤	S1 AND REL/n, n 为 0-100 的值, 如 ""C/万能扩展插 座中 的电压表为液晶数字 式电压表或指针式电压表 and REL/80"	筛选出 S1 的检索结果中相关度大于 n%的记录		
DI	公开日过滤	di/yyyymmdd 或 di/+yyyym mdd 或 di/专利号或 di/+专利号	根据公开日过滤, di/专利号或日 期,保留在其之前的结果; di/+专 利号或日期,保留在其之后的结果		
DA	申请日过滤	Da/yyyymmdd 或 da/+yyyym mdd 或 da/专利号或 da/+专利号	同上		
NS	地域(国家、省市)	NS/杭州	获得"杭州"市的所有专利		
NA	专利类别	NA/1 或 NA/2 或 NA/3	NA/1: 发明专利 NA/2: 实用新型 NA/3: 外观专利		
GRD	授权时间	yyyymmdd 或″yyyymmdd->yy yymmdd″或 yyyy	限定专利授权的时间,支持范围检 索(起始日->终止日)和年检索(如 "2004"表示时间范围"20040101		



			->20041231")
AN	公司名称	如: AN/ Eastman	支持任意匹配
ANN	标准化的公司名称	如: ANN/Eastman odak	需要输入公司的全称
CCL	美国分类	如: CCL/714/755 CCL/714	
CCLM	美国主分类	如: CCLM/714	仅支持前三位
ICL	国际分类	如: ICL/H03M/13/05 ICL/H03M	
ICLM	国际主分类	如: ICLM/HO3M	仅支持前四位
APN	中国专利申请号		中国专利为显示专利号码
REF	美国专利被引文献	专利号	指定专利被引用的美国专利,或表 示为引用过指定专利的美国专利
CITE	美国专利引用文献	专利号	指定专利参考引用的美国专利(仅 支持美国专利、美国申请)
FIG	图片描述信息	词或词组	
IW	索引词	词或词组	自动提取的关键词,模糊匹配

3. 用户使用说明

3.1. 注册与登录

打开 Patentics 主页,点击右上角的"账户"按钮,进入注册与登陆界面。点击左侧导航栏的"创建 Patentics 账户",进入注册界面,注册成功后,点击"已有 Patentics 账户"进入登陆界面即可登陆。 注:如果申请了用户文档空间,系统就会给该用户预留 256 篇用户文档的存储空间。

3.2. 跨语言搜索

3.2.1. 中英文界面相互切换

如果当前界面是中文界面,点击右上角的"英文"快捷键,切换至英文界面,之后搜索结果会以英文 (中国专利搜索结果和相关概念仍显示中文)显示,而先前子搜索界面的搜索式和搜索结果将不予保留。 同理切换英文界面。

3.2.1.1. 搜索式语言

在 Patentics 的任意语言界面都可以输入合格的中文搜索式、英文搜索式或中英文混合搜索式来搜索 中文专利或英文专利,点击"搜索"按钮之后,系统就会将搜索式翻译为所选数据库的语言并执行搜索, 将搜索结果自动翻译为界面语言并显示。

注: 中文专利数据库: 中国专利; 英文专利数据库: 美国专利、美国申请、欧洲专利、世界专利、英文摘要。

3.3. 专利搜索

分为概念搜索(Patentics 独有)和关键词搜索(常规搜索)。

概念搜索:步骤如图 2.3-1, (中文数据库和英文数据库不可同时勾选,下同)直接输入一个 词、一个自然语句、一段话、整篇文章或者一个专利号,根据系统俗定,结果显示相关度最高



- 溲素帮助 | 论は 👗 search 搜索 · 使蒸溜助 - "使蒸江湖 1 输入一个概 2. 选择搜索 搜索帮助 💙 字段组合 用户手册 中国专利 💙 🗗 📧 浏览全文 念或单词等 数据库 3. 点击 最相关400项结果<mark>:</mark> ▥ ⊠ ⊑ ш ಟ & ♡ @ 相关度(%):0 过滤 专利号: 搜索 厚 公开号 标题 申询人 发明人 欧洲分类 国际分类 相夫的 深圳市凯立徳计算机系 张文昊 CN101520333 一种兴趣点搜索方法和兴趣点搜索装置 G01C 80% 统技术有限公司 闵国兵 | 胡汉强 | 顾 翀 | 李正兵 | 彭 锦 华为技术有限公司 CN101639831 一种搜索方法、装置及系统 G06F 80% 能昺輝 能昺輝 G06F17 G06F 80% CN1845101 网络信息分类和搜索方法 CN101739429 一种优化聚类搜索结果的方法及其装置 中国移动通信集团公司 胡珉 | 孙宏伟 | 罗治国 G06F 79% 环达电脑(上海)有限公 韦礼珍 79% CN101769752 交叉路口的搜索方法 G01C 司 ・ 北京授狗科技发展有限 直正城 | 佟子健 | 王云 公司 峰 | 王 登 CN101350154 一种电子地图数据的排序方法及装置 G09P 79% 北京四维图新科技股份 胡发根 结果按与检 CN101639847 电子地图查询方法、电子地图查询系统和导航仪 78% 有限公司 索词相关度 78% CN101169797 一种对搜索结果优化的方法 朱廷劭 朱廷劭 降序排序 **腾**讯科技(深圳)有限 胡景贺 CN101246499 网络信息搜索方法及系统 78% 公司

前400项。如果需要取最相关2000项,可后加 and ctop/2000。



激波炉 and ctop/2000 愛家部防 ✔ 字段領合 授家扩展 <mark>智能授款向导</mark> 用户手册 中国专利 ✔ 討 匠 珍 校達利覚全文						
最相关2000页结果: 厚 印 🖂 🛄 🔟 🖾 品 🗘 🞯 相关度(%):0 过渡 专利号:						
<u>公开号</u>	申请人 发明人	欧洲分支 国际分支 相关度 🌢				
CN2396300 加 and ctop/20	海尔集团公司; 喜岛海 尔微波制品有限公司 王鹏 李祥宏 张立(≨ H05B6 F24C 92%				
CN1458466 (00, 结果取取相 关 2000 项	乐金电子(天津)电器有 限公司	H05B6 F24C 92%				
CN1482398 微波炉	三星电子株式会社 成京希 金泰寿 曹 元	[₭] H05B6 F24C 90%				
CN1458457 微波炉的烤面包器的取出装置	乐金电子(天津)电器有 限公司	H05B6 F24C 90%				

图 2.3-2

- ▶ 关键词搜索:在输入内容前加 B/(如 B/微波炉),结果显示包含关键词的所有文档。
- ▶ 概念搜索书面表达式为: C/… (如 C/数字音频,即为概念搜索);关键词书面表达式为: B/… (如 B/数字音频,即为关键词搜索)。



3.3.1. 搜索帮助

"搜索帮助"包含"向导搜索、简单搜索、高级搜索、表格搜索、新手上路","新手上路"介绍了 Pat entics 系统的基本功能、案例解析、常见问题等,建议认真阅读。另四种搜索过程相似,可按照提示进行操作。简要介绍"表格搜索",在"搜索帮助"中选择"表格搜索",选择专利数据库,输入查询表达式,每个字段之间默认以"and"关系相连。

3.3.2. 字段组合

Patentics 还可以进行字段组合搜索,点击"搜索帮助"右边的"字段组合",将弹出 Patentics 字段 组合列表,把鼠标悬停在"字段名称"上可以看到该字段说明及使用示例,点击需要搜索的字段代码或相 应的字段名称,则会在主搜索框中将其字段代码添加上去,多个字段代码间默认以 and 连接。

B/ and R/	B/ and R/ 提索 機素領動 论は 基 機素運動								
搜索帮助 🔽 字段銀	1合 搜索扩展	点击子段或名			中国专利 😪	11 E	S) Rizia	1993全文	
最相关2000项结果:		称, 主	目合	×					
公开号 标	字段代码	-9717/JH	字段代码	宇殺名称	周人	欧洲分类	国际分本	相关度。	
CNOORCOOR	R/	择序	В/	关键词	بر المراد المراجع المراجع		524.0	0.00%	
CN2396300 -	c/	概念	BCR(,,)	关键词/概念/排序合成		нозве	F24C	92%	
CN1458466 💂	PN/	表利号	APN/	由该号	相镇	H05B6	F24C	92%	
CN1482398 🕷	ISD/	公开日	APD/	申语日	京希 金泰寿 曹永	H05B6	F24C	90%	
	DI/	公开日过滤	DA/	申词日过滤					
CN1458457 AX	PAB/	新颖分析	INF/	侵权分析	相頌	H05B6	F24C	90%	
CN101245924 🐲	REL/	相关 ** 该字段为一奏 検索示例:	利号、歌申词日	在该专利的公开日之新与	本专利最相关的400项	专利- 6	F24C	89%	
鼠标悬停与		地區 欲对专利CN198	4473进行新颖性	性分析。可键入。 <mark>PAB</mark> /I	CN1984473	c	5240	000/	
2 段名称上,	4	标题				O	F24C	0970	
cl 显示该字段	굿 <mark>CLM/</mark>	权利要求	IW/	索引词	皮峰	A47J39	F24C	89%	
1 说明和示例	ij <mark>r</mark> G/	图片	SPEC/	说明			59.4.9		
CN	LS/	法律状态	GRD/	授权时间	2249 2249	нозве	F24C	89%	
CN1458458 🙀	REF/	专利引用	REFF/	专利引用的专利引用	相慎	A47J36	F24C	88%	
CN101660700 8	CITE/	被引用专利	CITEE/	被引用引用的专利	E 13		E24C	000/	
CIVIDIDE01/20 18	CCL/	美国分类	ICL/	国际分类	P\$ PH		F24C	00%	
CN1474092 💂	CCLM/	美国主分类	ICLM/	国际主分类	宵 金恩美	A23L1	F24C	88%	
CN1952490 微	支持*、 ?通配? 支持*、 ?通配?	等,如ttl/"data*" 索,如 B/"search resu	此"+3 表示sea	rch 与 result距离3个	永峰	H05B6	F24C	88%	
CN1455168 🕷	词以内)	A A DY SOURCE TOST	and 1 0 April 300	ion - roodicaEbdo	龙出	H05B6	F24C	88%	

建议熟记各字段含义,熟练使用各字段检索格式。通过字段组合检索可以获取各种需求结果。

3.3.3. 搜索扩展

Patentics为方便用户检索,根据本系统的智能语义检索优势,提供搜索扩展功能。此搜索扩展功能 提供查询词语的中、英文所有同位词及下位词表示,避免了由于语言的多样性及隐蔽性所造成的检索关键 字的难以确定。

此功能可以实现:对中文查询词语搜索其相应的中文同位词、下位词,且默认按与查询词语相关度排 序;另外也可以对搜索的同位词、下位词按位置进行排序。同样适用于对英文词语搜索其中文同位词、下 位词。



www.patentics.com

搜索	愛家部8 1. 点击 〒 授索扩展 智能搜索向导 用户手册 中国专利 ✔ 討 區 珍 原递减毁全文								
		数字音频			⊙_搜索中文 〇 搜索英文				
E	田同日	☆ 凤 、文档数 技 2. 输入	词语 排序 夏多	行搜索	2 件权由				
E	Ð 🗆 B	← 立体入音频 1081	重放音频信号 213	□B← 声道数字 111	3. 远洋中 _{1道音频 76}				
E	± □₽	← 音频扩展 🙀	□B← 历缩音频倍号 478	□B← 多声道音频数据 124	文搜索 嘴音频 173				
E	Ð 🗆 B	← 杜比数字 23	□B← dolby digital 178	□B← 脉码调制音频信号 s	□B← 数字压缩 1046				
E	± 🗆 В	← 数字声频 コー +中/日 戸 /	B←	□B+ 数字式音频 67	□B← 数字化音频 561				
E	± 🗆 B	← 音频数据信号	□B← 音频数字化 sp	□B← 音频倍号格式 48	□B← 輸出音頻数据 936				
E	Ð 🗆 B	← 格式音频 🖌 词、下位证	〕 □B← 标准窅频 524	□B← 类型音频 66D					
E	Ð 🗆 B	← 模拟音片 4447		□B← 音频数字 SSD	□B← 模拟音频数据 200				
E	3 F B	立词 文档数 技相关度排序	: 技位置排序 更多						
E	E 🗆 B	←基带 <mark>数字音频</mark> 数据 7	□B← 线性pcm <mark>数字音频</mark> 信号	1〕 □B← 多声道 <mark>数字音频</mark> 倍号	₄6 □B← s/pdif <mark>数字音频</mark> 接口 □				
	ШB	← 非历缩 <mark>数字音频</mark> 数据 7	□B← 脉码调制 <mark>数字音频</mark> 倍号	1 □B← 右通道 <mark>数字音频</mark> 倍号	」 □B← 带内同频 <mark>数字音频</mark> 广播系统 1				
	∎B	← 消除 <mark>数字音频</mark> 设备 1	□B← 输入输出 <mark>数字音频</mark> 数据	1 □B← 内插 <mark>数字音频</mark> 倍息 1	□B← 时间离散 <mark>数字音频</mark> 数据 1				
	∎₿	← 多通道 <mark>数字音频</mark> 传输技术 1	────────────────────────────────────	建设备					

3.3.4. 搜索过滤

搜索过滤功能是 Patentics 概念搜索和关键词搜索的一个很有用的辅助工具。Patentics 定义了两 种搜索方式:查询搜索和点击搜索。查询搜索:在搜索框中通过输入搜索表达式进行的搜索。点击搜索: 在专利浏览器中通过点击"相关概念及专利"、"新颖分析"、"侵权分析"进行的搜索。



使用搜索过滤所得搜索结果总数以蓝底显示,点击该数目可以弹出或者关闭搜索过滤设置界面查看该 搜索过滤设置。

只要设置了搜索过滤的内容,如果不作修改,当前登陆所进行的一切搜索都要经过所设置的过滤条件。 如果不需要此功能,将搜索过滤界面所有的文本框清空或者点击"禁用"。



3.4. 搜索结果

Patentics 搜索结果标题栏包括:公开号、标题、申请人、发明人、欧洲分类、美国分类、国际分类、 相关度。根据专利库选择,分类题头会有相应调整。搜索结果默认依据相关度由高到低排序。点击"公开 号"题头,也可进行排序(依据先类型,再公开日)。点击专利"公开号"可打开专利全文浏览器;点击专 利"标题"可打开专利流浪器。

3.4.1. 专利信息浏览器

如图,点击专利标题即可打开专利浏览器。默认显示"摘要"字段。

_								
¢	CN101245924 微波炉可拆洗内胆	乐金电子(天津)电器 有限公司	郑屹	H05B6	F24C	89%		
¢	CN101122399 双开门稳波炉	乐金电子(天津)电器 有限公司	刘俊峰	A47J39	F24C	88%		
	籌要 主权利要求 邀录 <u>参考引用</u> 分类 图片 索引 相关概念及专利 新颈分析 侵权分析 法律状态 信息 图图图目目 印回 OCN101122399 双开门微波炉							
	回96%。本发明公开了一种双开门微波炉。其包括外部带体、加热腔体、电控室、分别设置在电控室前后两端的两个 <mark>控制面板</mark> 和分别设置在加热腔体前后 两端的两个炉门。本发明的双开门微波炉是捣其前后两端各设置一个炉门和一个控制面板,这样就可捣其设置在位于 <mark>厨房</mark> 和餐厅之间的间隔墙内,因此或 便手用户在厨房和餐厅内进行操作,从而使用户在餐厅内载能够控制烹调的过程及观察烹调效果。另外,还可在朝向餐厅一侧的炉门上增设 <mark>普通微波炉</mark> 无 法具备的诸如咖啡机、烤面包机等多种能够在餐厅内进行的简单烹调功能,从而可以实现一机多用。此外,两个控制面板上的操作键可以分别设计成按键 式和旋钮式,这样不仅能够满足不同消费者的需求,而且外形更加美观。							
¢	CN101660789 微波炉及其控制方法	乐金电子(天津)电器 有限公司	隊再明		F24C	88%		

点击专利信息浏览器顶部的控制标签,即可依次查看以下几类信息:

- ▶ 基本专利信息:摘要、主权利要求、题录、参考引用、分类、图片、索引;
- ▶ 相关性分析:相关概念及专利、新颖性分析、侵权分析;
- ▶ 其它附注信息:同族、信息。(美国专利会出现同族)

3.4.2. 控制标签

3.4.2.1. 工具条

在专利信息浏览器右上方,也有一行文档工具条,把鼠标放在每个快捷键上即可显示该快捷键的功能, 具体如下。

- ▶ 点击圆,可根据当前专利在子搜索界面对搜索结果重新排序。
- ▶ 点击圈,可弹出对话框计算此专利与搜索结果中第一个专利的相关度比较。
- ▶ 点击 ,可以从搜索结果中去除与此专利相关的专利,并对搜索结果重新排序。
- ▶ 点击国,可将当前专利添加至主搜索界面搜索结果列表的顶端,可多篇专利同时置顶。
- ▶ 点击目,可在当前专利的上方复制该条记录进行平行显示,以便查看同一专利的不同部分。
- ▶ 点击**冒**,可以将当前专利添加到项目。
- ▶ 点击唧,打开该专利的全文浏览器。
- ▶ 点击図,可以关闭专利浏览器。



3.4.2.2. 快捷键

点击文字前的团(摘要和主权利要求页面中),即在子界面以该摘要或主权利要求进行概念搜索。点击文字后的"**I**"(中文界面搜索英文专利库时出现该快捷键),即查看此专利的摘要或主权利要求的英文 原文并与专利信息浏览器中的摘要或主权利要求信息并排显示。图 2. 4. 2. 2. -1

7	,005,614	控制的配有加热器的烹饪装置和方法	0		Lee; Won-Woo	219	A21B	84%
	摘要 主权利要	求 题录 参考引用 分类 图片 索引 相关	€概念及专利 第	新颖分析 <mark> </mark> 侵权分析	f <mark> 同族 </mark> 信息		66 68 99 (
		7,005,614 Cooking appara	tus equipped	with heaters an	d method of controllin	ig the san	ne	
	295% 配有 加	热器 的 烹饪装置 和 控制 相同 的 :	方法。本发明! 京知瞭 的想态	的 方面 通过 辨	识配件的类,增加	用户的	方便,如 钢	丝架, <mark>杂物盘</mark> 运 如物罗 的
	頭 開 至 」	、适于 相应 配件。 烹饪装置 被提供 1	包括 在 烹饪服	空加热食品 的 3	点击显示 ""的"	明念語 开上 两个或两个	·以上 加热器	,在烹饪腔
	的第二	盘 并且 采用 加热器 用	于 包含 food	in 烹饪方式,并	英文原文上在	第一和第二	- 位置之间	被安装 检测
	急吐腔 日 点 注调 配件	五/灯 整段 re。当 由 温度检测 甲	元 硷测 的 复 参 以被 活于	(饪腔的 temper 亨饪方式。 圓 🖌	variation rate :	大士 预调(直,确定 杂	籾盘 用作 烹
	// 11] 摘	要在 <mark>从搜</mark>						
		界面进行 pped with heaters and entifying a kind of an	a method of accessory, su	controlling the s ich as a wire rac	ame. In aspect of the k, a crumb tray or the	e present e like, pre	invention is esent in a o	to increase poking
	cavity bi 栂	念搜索 in an inner temperatu	re of a cookir	ng cavity at an ir	nitial operating stage	of a cooki	ng mode u	sing the
	apparatus is p	rovided including two or more heat	ers installed i	e of the heaters n a first position	of a cooking cavity h	eating for	cessory. A od, the crun	соокing nb tray is
	inserted in a s	econd position of the cooking cavity	and is used	to contain the fo	od in cooking modes	using the	heaters, an	nd a
	When a tempe	rature variation rate of the cooking	cavity detect	ted by the temp	erature detection unit	is greate	r than a pre	set value,
	the crumb tray the cooking m	y is determined to be used as a coo ode using the crumb tray.	king accessor	ry, so an ON/OFI	F state of the heaters	is control	led to be su	iitable for
H					Kim; Hyang-Ki			
6	,803,551	用微波炉用的蒸煮器	0		Jeon; In Ki Kim; Sung Kwang	219	H05B	84%
H					Sung Kwang			
Γ	C/"A cooking ap	paratus equipped with heaters and a	method of cor	ntrolling the same	e. An aspect of the pres	se 🗸 🖌	N 🛛 🕀	速浏览全 □ □
E	⊬烹调设备	₩烹饪装置	Λ	₩烹调食物	I	+cooking	system	
E	▶︎烹饪操作	₩烹饪方式		●●多士炉烘箱	I	▶电烘箱		>
ŧ	最相关 <mark>400</mark> 项结果	: 厚 啣 🛛 📭 🔟 聶	型 整段 摘要 一 金 曲 尋	そ税		相关度 <mark>(</mark> ?	6):0 过流	
	<u> </u>	标题	~ 花伎穿		发明人	分类	国际分类	相关度 🏼
7	7,005,614	控制的配有加热器的烹饪装置和方法		0	Lee; Won-Woo	219	A21B	100%
					Lee; Byeong Yo	ng		
7	7,067,777	组合烤面包机和微波炉和其控制法		0	Jeong; Shin Jae	219	H05B	96%
					Park; Won Kyou	ing		

图 2.4.2.2.-1



图 2.4.2.2.-2

在专利浏览器中查看专利的主权利要求信息时,点击文字后的"□",即查看此专利的附图信息。点击"①",可将图片自动旋转;点击"☑",可将图片添加至剪贴板,通过点击剪贴板的"查看",即可在新的窗口打开图片(图 2.4.2.2.-2)。可通过在文本输入框输入专利号,再点击"៤"将专利的附图导入,即可实现本专利图片与导入专利图片原位对比、原位查看。如果点击"垦"按钮,可自动将本专利号导入,且显示该专利图片。

3.4.2.3. 新颖分析与侵权分析

我们通过对很多专利的分析,发现有价值的专利存在共性:专利性强,以及跟随者多。专利性强代表 了该专利的技术领先(新颖分析所得专利相关度低),被无效的可能小,以及实施独立性强,实施该专利 不受其他专利的影响。跟随者多,代表了该技术会获得市场的认可,有很多公司跟进了这个发明,投入了 较多资源,这些公司的相关产品一推出就是潜在的侵权者(侵权分析所得专利相关度高)。



新颖分析: Patentics 给出在该专利申请日之前与之最相关的前 400 项专利; 侵权分析: Patentics 给出在该专利申请日之后与之最相关的前 400 项专利。通过 cn1367623 做新颖分析,可见与之相关度最高 才 87%,说明本专利新颖性与创新性比较确定。相对于现有技术发明高度是比较高的。

3.4.2.4. 专利全文浏览器

◆ 浏览器界面

在全文浏览器界面内,依次显示图片、索引词、相关概念及专利、摘要、标题、分类、审察员、代理、 权利要求、说明书(包括技术领域、背景技术、发明内容、实施例)等信息。

在摘要、权利要求、说明全文中,索引词均用下划线标识。将鼠标悬停于索引词上,会弹出相关概念 和相关专利的即时搜索菜单,点击索引词或即时搜索菜单中的相关概念,可在子界面内进行概念搜索;点 击相关概念前的"➡"可在子界面进行关键词搜索;点击相关专利号即弹出该专利的全文浏览器。见图 2. 4.2.4-1



CN Patent 刘俊峰 田 図片	显示权利声明	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	添加此权利到项目			CN101122 2008-02	2399 2-13
田 相关概念及专利	查看 PD	F	展开所有				
日精要	文档		评论				
		精要 いいつかったなから天然のまたがれまと		سماءيل ⊤(يجل	9 65 JUL 17 (T. 16), 24 12	hout the second	10 .00
本发明公开] 一种双开门镶数炉。 冬边之一本拉江到一本拉利英		列皮壁法电找单则后网稿的网生找到即何 2.词网络由,因此照着美国百姓居民到3	医伸牙剂反重使加热腔体则着网络的网络 医克弗特特勒斯 人英语男克希尔尼克希	「JPII」 本友明 A 然和15541支援	月11月22月11日間223月25日 1月11月23日 日本町 25月1日	"难得些则后! "离众量 星	PPT NHL AL
各國國一行項目和一行投制團4 Be 法可在認為發展一個的拍け上。	钼体内部B+-空阀钼用钼体 ≌ 锚单 ⊶-锚体底级 B+-主钼体	2 時期項內,因此就使于用戶任時為和 損益水融給就在於民由進行的結算;	8月四进行爆炸,从而进用尸住被开内朝 866线 从带可以实现一起水用 业外	「肥砂だ町↓ 悪人均利素#	可加过程及戏类式	、阿双来 力: (公知込に論	211 - 185 Gale
オガ炭切ま 法経不仅許解決 C	N2535037 一轴毛巾符	A SALE OF CALLER TO A SALE OF CALL		PT 1 12 #100 0	X - 0.04 (F 52 - 1 0	CO NERCE DA	LX SE
C C	1123333337 11-2 中福						
	:N101606775 一种折叠箱	鼠标悬停到	索引词出现该窗,点击	品相关			
田分类 C	:N201151510 冷热箱	概念进行机	概念搜索,占击⊯进行	F关键			
田 审查员 C	N201174515 迎克动力箱						
田代理 C	N2467465 可移动废物箱		试击专利亏押出新的 [3]	リ兄希	J		
田 权利要求 C	:N201146686 销底可换的农业机械种肥箱						
с от	:N201015454 专用盒盘箱						
搜索 词频统计 权利要求	PDF格式 评论						
R座调箱用箱体		ф Э	专利 🗸 相索				Ĥ
₩ 1 1 注 茶 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	B←水粉组台画神 B←毛校ok话筒消毒器						>
Bill Middle Bill			4				
			安和)	5:	Ľ		
<u>公开号</u> 标题		申请人	发明人	分类	国际分类	相关度 🏼	
CN2548393 复合材料通信机	し机箱	九江市清华科技开发部	穆黎峰 宋小宁 肇长吉 請水利	B65D5	но5к	86%	
CN201337679 一种有装饰包角	自的消费柜	奉长江	奉长江		A61L	84%	
CN2804700 空阔铜用铜体	***	隊優健; 光牟	隊飯健 朱牟	HU2G15	F24F	83%	- 11
CN2762145 组合式披眼钢板	えた 电次相	第 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	東忠王	GU6K7	GUIR	82%	
CN2781380 疲嗽钢模压电表	21月	変態王	反恐王	HU2G3	GUIR	82%	
CN2076736 披閣朝电表开列	(相	你启为	你相方	EU4B1	HUSK	81%	
CN200974636 岩心贮运箱		4002年 牡丹江市绿珠果藏技术开发有限责任 公司	40 ^{92年} 肖迪春	E04F15	B65D	81%	
CN2472313 防进水两部件是	& 使式箱柜		D·布里欧	D21F1	G12B	80%	
CN201078155 一种具有内销的	的保险箱	宁波水发集团有限公司	杨秀忠	E06B3	E05G	79%	
CN2710036 一种始展术由的	合加 (41)	TT ES	ka m	04757	COFE	70%	

图 2.4.2.4-1

◆ 浏览器中右键菜单

田分类 田市室员 田代環 □ <i>以利要求</i> 友利要求		
1. 一种双开门输放炉,主要包括构成确放炉顶面,底面及两侧面外部结构的外部每体(1),设置在由外部每体(1)构成的内部空 在由外部每体(1)构成的内部空间另一侧,前端设有其上安装有能够控制微放炉运行的多个操作键的 <mark>是如果。</mark> (3),而内部安装 操作键输入的命令挖制物放炉运行的印刷电路委组代等各种电子元件的电控室,和设置在加热腔体(2)的前端且可选择性开闭加 设置在加热腔体(2)的后端且可选择性开闭加热腔体(2)后端开口的炉门(7),设置在电控室的后端。其上安装有能够控制微放如 meter (3)上操作键输入的命令控制微波炉运行的印刷电路被组件。圆	[同一側、可在其内∦ 有能够产生愈波的藏 1熟腔体(2)前端开口 9运行的多个操作鍵的	2室的转盘(5)上放室特烹调造物的加热腔体(2); 设 拉賀、高压变压器、风扇及能够根据从 <mark>数加加强</mark> (3)。 的炉门(4); 其特征在于:所述的双开门勒波炉还包 1 <mark>)24回加</mark> (8); 和设置在电拉室的内部,能够根据 <mark>1</mark>
2. 根据权利要求1所述的双开门微波炉,其特征在于。所述的 <mark>控制面极</mark> (3)和 <mark>控制面极</mark> (8)上的操作键分别为按键式和旋钮式	被索 ▶	在概念中
3. 根報权利要求1所述的双开门稳波炉,其特征在于。所述的 <mark>控制面标</mark> (3)和 <mark>控制面板</mark> (8)上的部分操作鏈能够设置成具有不	二吹被索 ▶	在关键词中
被索 阿柳後 は 权利要求 PDF格式 げ に <u>在 前要中</u> <u> </u>	转到櫥要 转到权利要求 ▶ 转到说明 ▶	在标题中 任
⊠ 控制画板 3 8 21 <mark>red </mark> ▼ —	间频研究 緩加评论 緩加个人注释 添加到項目中	在说明中 在公司中 在发明人中 在美国分类中 在国际分类中
_	复制 粘贴	

图 2.4.2.4-2

反选任一关键词,点击鼠标右键,还可以选择在不同的字段进行搜索、二次搜索、定位(如转到摘要)、 词频研究、添加评论、添加个人注释等。

- ▶ 词频研究:统计该词在专利各个部分出现次数,并可用颜色标记,如图 2.4.2.4-2 效果;
- ▶ 二次搜索:对原搜索式进行组合后搜索(以 and 组合),如: TTL/微波炉 and R/微波炉;
- ▶ 定位:包括转到摘要、转到权利说明、转到说明及各自下级更细致部分,是阅读定位;
- ▶ 添加评论:添加自己见解,勾选"公共可见""公共可恢复",犹如论坛一样可以跟大家交流;

Patentics

- ▶ 添加个人注释:如同标注,添加后出现在文章最后,可以进行更新和删除。
- 3.4.3. 搜索结果列表快捷键
 - : 当前页搜索结果添加到项目;
 - ✤ 当前页搜索结果添加到剪贴板;
 - ⊠ 当前页搜索结果发送到邮箱;
 - □ 导出搜索结果, 文件只有专利号以文本形式保存;
 - 屾 统计搜索结果,并以条形图输出在主搜索界面结果列表上方;
 - └── 曲线图形统计搜索结果;
 - 品 搜索结果聚类分析,默认分成8类;

3.5. 搜索结果拓展

3.5.1. 相关概念

3.5.1.1. 相关概念自动生成

通常情况下,用户自己总结的词语总会与要查找的专利产生偏差,在 Patentics 中,系统在执行搜操作时,会自动在页面左侧顶部生成与输入内容相关的概念,用户无需自己总结词语来查找最相关的专利。系统默认每页显示 8 个相关概念,并按照与输入内容的相关度由高到低排序,当输入的搜索式有多个字段时,按照与第一个字段的概念的相关度进行排序,当输入的搜索式中有排序指令"r/"时,则按照与排序字段内容的相关度进行排序,点击快捷键"》",可以无限查看相关概念,直至概念的相关度为0%。

a division of textics	e	首页 搜索 分类 统计 文	档丨历史丨项目丨管理	
AICHT	後波炉			
We web intelligence, You brow	wse intelligently. 搜索帮助 💙 字段组合	搜索扩展 <mark>智能搜索向导</mark> 用户手册	8	中国专利 💙
相关概念	最相关400项结果: 厚 🕮 🖂 📮	₩ 14 ₽ ₽ @	相关度(%):	0 过滤 专利号:
B+普通微波炉 因 🔲 💈	<u>公开号</u> 标题		申该人	发明人
B+微波炉烹饪 图 B+微波炉具 图 B+微波声调 网	自动生成与 屉的微波炉		海尔集团公司; 南岛海 尔微波制品有限公司	王鹏 李祥宏 张立峰
₩ 磁波法時 國 □ (B+单功能微波炉 國 □ (B+电烙箱 网 □	CN14 微波炉相关 面包机的微波炉		乐金电子(天津)电器有 限公司	吴相镇
B←微波照射食物 図 □ ▶ ◇◇□爲□	CN14 的概念		三层电子株式会社	成京希 金泰寿 曹永 元

3.5.1.2. 相关概念的操作

- 再次进行概念搜索:点击任意一个相关概念可在"从搜索"界面对该相关概念进行概念搜索,同时在搜索结果列表上方自动生成与该概念最相关概念,默认显示前8个。
- ▶ 搜索过滤:点击相关概念前快捷键 "B←",即用该相关概念对原搜索结果进行过滤,即原搜索式 和该相关概念作 "and" 运算 (C/微波炉 and B/微波炉烹饪),在"从搜索"界面进行搜索。
- ▶ 从新排序:点击相关概念后快捷键"圈",即以该相关概念对原搜索结果进行相关度排序。(C/微 波炉 and R/微波炉烹调)在"从搜索"界面进行搜索。
- ▶ 相关概念布尔逻辑运算: " ▲" 与运算即 and; " ♥" 或运算即 or。前提要选择两个及两个以上相关概念。



> 勾选两个及以上相关概念(右下角的"□"全选当前页相关概念),点击"□",即可在"从搜索" 界面对选中的概念词做概念搜索。如选中微波炉、电子烤箱、烤面包机,"从搜索"界面自动生成 R/"微波炉,电子烤箱,烤面包机"进行搜索。



相关概念聚类分析:点击相关概念面板右下侧的"晶",系统就会在主界面对前128个相关概念 进行聚类,形成八组索引词,这八组索引词与搜索主题的相关度由高到低递减,每组索引词的排 列顺序也遵循相关度递减的规律。用户还可以勾选其中任意几个索引词,进行逻辑组配搜索(如 下图)。

a division of textics	首页丨搜索丨分类丨	
atenti	CS 微波炉	
We web intelligence, You browse i	intelligenty: 投索帮助 ✓ 字段组合 搜索扩展 智能搜索向	🖶 用户手册 中国专利 🚩 詰 匠 珍 放途刺览全文
1. 点击对相关	by म 的 友 引 विः ि म ि ि म ि ि म ि म ि म ि म ि म ि म ि	5. 选择搜索模 □
▶ 概念进行聚类		式: ■关键词搜
	■□▶ 緊小残微波炉 4. 洗择逻辑	■ 索; 匚概念搜索 ■
▶ 微波烹调 函		LG电 会社 松下电器产业株式会社 广东美的集团股份有限公司
▶ 单功能微波炉 國 🛕 📑	∃ □ ⊯ 烹调食物 138 纽阳大矛	LG电子株式会社 三星电子株式会社 广东格兰仕集团有限公司 SEB公司
8←电烤箱 123 日 8←微波照射食物 123 日 □	∃ □B+ 单功能微波炉 21 回	LG电子株式会社丨广东美的集团股份有限公司
> over d	9 □ B← 徹波炉结构 553 图	LG电子株式会社 三层电子株式会社 广东格兰仕集团有限公司 松下电器产业株式会社
相关公司 🛛 🕹		LG电子株式会社 阿斯利康(瑞典)有限公司 广东美的集团股份有限公司 松下电器产业株
B←LG电子株式会社 🗄	E □ B+ 微波加热 5418 22	
₩ 2. 自动形成 🖪	■ □▶ 电线箱 1121 図 3. 勾选若	2001年 LG电子株式会社 李文庆 黄朝龙 谭启仁
▶ 🗑 8 组索引词	十家引问	LG电子株式会社 三星电子株式会社 广东格兰仕集团有限公司 广东美的集团股份有限公
素例	I □ 0+ 16X 20 1F 7, 64 332 [5]	司

3.5.2. 相关公司

3.5.2.1. 相关公司自动生成

系统在执行搜索操作时,在页面左侧相关公司面板自动生成与输入内容最相关的公司,系统默认显示 4个公司,并按照与输入内容的相关度由高到低的排序排列(如下图)。

a division of textics		首页 搜索 纾	分类 统计 文	档丨历史丨项目丨管理			h	hb 注销 剪
	微波炉					搜索	機素相 機素調	8助 论坛 🝊 145
We web intelligence, You browse intelligently.	搜索帮助 💙 字段组合	搜索扩展 <mark>智能搜</mark>	索向导 用户手册	8	中国专利 💙	11 E	愛 教達派	刘嵬全文
相关\& ☆ 最相关400项结果		山 🗠 🏯	() ()	相关度(%)	:0 过滤 专利号:			
相天公司 ※ №1.G由子株式会社 公开号	标题			申询人	发明人	欧洲分类	国际分类	相关度 🏼
₩ 三层电子株式会社	文 中带抽屉的微波炉			海尔集团公司; 富岛海 尔微波制品有限公司	王鹏 李祥宏 张立峰	H05B6	F24C	92%
▶ 广东美的集团股份有限公 相关公司	门,有烤面包机的微波炉			乐金电子(天津)电器有 限公司	吴相慎	H05B6	F24C	92%

图 2.6.1-1

3.5.2.2. 相关公司的操作

- ▶ 专利搜索:点击相关公司,(如三星电子株式会社)在从搜索界面自动生成(ANN/″三星电子株式会社″)申请人搜索表达式,进行搜索。结果为该公司全部专利。
- ▶ 相关公司对搜索结果进行过滤:点击相关公司名称前"B+",在"从搜索"界面自动生成以该公司为过滤条件搜索表达式进行搜索,对原搜索结果进行过滤。例如:在图 2.6.1.-1 中,点击三星电子株式会社前B+,"从搜索"界面自动 C/微波炉 and ANN/"三星电子株式会社"进行搜索,表示三星电子株式会社所有"c/微波炉"专利。

3.5.3. 案例

临时案例:就是将当前在主搜索界面进行搜索的搜索表达式,存放在案例 temp 文件件下。



3.5.3.1. 主搜索界面临时案例自动生成

在主搜索界面输入搜索式进行搜索时,在页面左侧案例面板 Temp 案例文件夹中自动把当前搜索式储 存为临时案例,系统默认每页显示 5 个,并按照时间由远及近的规则排序,用户点击右边的"w"可以显 示所有临时案例。如果在注销或退出登录之前不将 Temp 中临时案例保存,系统将会自动清空。

a division of textics	O/	首页 搜索 分类 统计 文柱	当丨历史丨项目丨管理			hhb	注销 英文
aten	lics	手机 and ctop/2000			搜索	搜索帮助 搜索过滤	ieta 🕹 🐣
We web intelligence, You	browse intelligently.	授索帮助 💙 字為 全 搜索扩展 智能搜索向导 用户手册		中国专利 🚩 🛔	i e s>	快速测览	全文
相关概念 🛛 🛠	最相关2000项组	🐅 🔐 🚺 当前搜索 🖁 👩	相关度(%)	::0 过滤 专利号:			
相关公司 🛪	公开号	标题	申请人	发明人	欧洲分类	国际分支	相关度 🔹
案例 ≫	CN2935650	移动通讯终端	康佳集团股份有限公司	杜 勇	H04M1	H04M	91%
Temp I ®♠ ∀% ∰ E	CN2664301	廃上卡盘式手机	曹庆涵;曹世淼;曹世晶	曹庆涵 曹世焱 曹世 晶	H04M1	H04M	90%
S/3 R/weiblly (0)	CN2653826	多卡槽手机	娄成城	娄成城	H04M1	H04Q	90%
S/4 R/微波炉(400) L S/5 (B/而包 AND B/微 F	CN1612625	多卡槽手机	娄成城	娄成城	H04M1	H04Q	90%
波炉) and R/微波 炉 (952)	2. 自动	以案 ^{作机}	殺究民	殺宪民 王晩东 冯守 文 李志延		H04M	90%
S/6 R/微波炉 (400)	個裙友	左安	中兴通讯股份有限公司	杨徳朝	H04Q7	H04M	90%
S/7 R/手根 and			张虹玥	张虹玥		H04M	90%
	d	Temp p手机	陈亮	陈 亮 杨 萍	H04M1	H04M	89%
₩8 ×	Q 文件	中 Ftt	熊树明	能树明	H04M1	H04M	89%
专利 🔳 🗉 🔲	Ch	动电话置放座	苏福寅	苏福寅	H04M3	H04M	89%
ovuu DTama □	CN201130963)一种分体式蓝牙手机	康佳集团股份有限公司	刘红	H04M1	H04M	89%
⊞ remp	CN201332417	'带打火机功能的手机	康佳集团股份有限公司	林顧伟		H04M	89%

3.5.3.2. 从搜索界面临时案例生成

从搜索框中的搜索式不能自动保存在 Temp 可以点击搜索框右侧的"¹" 快捷键,将从搜索界面搜 索式替换到主搜索,就可临时存在案例面板 Temp 文件中。或点击从搜索界面搜索框右侧的"**©**"按钮, 将当前搜索式直接保存在案例面板 Temp 中。

B/智能手机		
B←智能移动 B←无线上序 B←上网功能 B←pda掌J	N B←手机智能化 2.电脑 B←上网本	
2292项结果: 📮 🕮 🖂 🖳 📶 昌	5	点击都可实现保存 🛛 🖉

3.5.3.3. 案例面板的操作

▶ 临时案例保存:由于 Temp 文件夹只是临时保存,注销或者退出会清空,重要案例可以另存。前提要 先勾选需保存的案例。步骤见图 2.7.4-1



图 2.7.4-1



- ➤ 案例的 AND OR ANDNOT 运算:勾选两个及以上案例,如 S/1和 S/2,点击"▲"主搜索界面自动进行 S/1 AND S/2 搜索;点击"♥"主搜索界面自动进行 S/1 OR S/2 搜索;点击"II"主搜索界面自动进 行 S/1 ANDNOT S/2 搜索。
- ▶ 删除和复制:点击案例文件夹或整个案例对应的"面"即可删除案例文件夹或整个案例。从案例栏下 拉菜单打开需移动的案例所在的文件夹,勾选需复制的案例,点击"□",在弹出的对话框中输入新 案例文件夹名称,点击"Add"按钮即可。

3.5.4. 项目

3.5.4.1. 从项目面板执行项目的操作

在项目管理面从下拉菜单选择"专利":

- ▶ 点击某项目名称左侧的"Ⅰ"按钮,该专利项目就会展开。
- ▶ 点击专利项目所属的专利名称,或选择要添加的项目然后点击"■",就会将该专利添加到当前的搜索结果中。
- ▶ 点击项目右侧的 "▲"或 "♥",即用该项目中的专利对当前搜索结果做 "and"或 "or"运算。(可 参考案例介绍)
- ▶ 点击项目右侧的"唧",即弹出专利全文浏览器。(前提要选择某个项目名称)
- ▶ 点击某专利右侧的"圆",即在子界面以与该专利的相关度对当前搜索结果作降序排列。

	项目		*
	专利 🗾 🛛	5 ◇ ◇ 留 曲	
	🕀 Temp		
	∃ 移动像存		
	CN201355488	一种具有USB接	國命
		口的读卡器	
	CN201057647	具有可变存储能	
		力和身份认证功	36 曲
		能的复合装置	
	<u>CN2909390</u>	一种手机与移动	
		硬盘以及读卡器	遥曲
		的连接装置	
	CN2681227	网络电子钥匙及	2
\frown		闪存盘组合数函	55 III
用户创建的	🛨 电脑		
项目	団 手机应用		
	田 数字音频		



3.5.4.2. 项目建立与修改

点击页面顶端导航栏中的"项目",进入项目管理界面。



图:建立项目



图: 修改项目

3.5.4.3. 为项目添加专利

▶ 已知专利号添加方法

	名称	颜色	类型	攝述		创建日期
	Temp					2010-11-10 14:19:04
Г	移动 俺存			新-代移动存储技术 1. 点击项 目描述		2011-01-01 17:43:18 📾
•	专利丨统	it				
4	(项结果)					
	🗌 ረቻ	号		标题	公司	分类
	CN2	0135	5488	一种具有USB接口的读卡器	北京飞天诚信科技有限公司	D
	CN2	0105	7647	具有可变存储能力和身份认证功能的复合装置	北京飞天诚信科技有限公司	2. 输入专利
	CN2	9093	90	一种手机与移动硬盘以及读卡器的连接装置	唐欣	号点击 <mark>添加</mark>
	CN2	6812	27	网络电子钥匙及闪存盘组合装置	江苏意源科技有限公司	G06F
	选中的专	利: <mark>1</mark>	<u>4除</u> <u>液</u>	[加到] 移动到 []	专利号: cn26	681227 <mark>※加</mark>



专利浏览器(厚)和专利全文浏览器(P)中快捷键添加专利到项目

New project	New project 移动储存 New project						
 名称: ▲ 点击对应快 ● 捷键出现添加 ● 協述: 	名称: 颜色: 王 描述:						
3.	点击添加						
移动储存							
临时 添加 取消							

▶ 搜索结果列表上方 루 : 是将该页全部专利添加到项目,方法同上。

3.5.4.4. 项目的操作

▶ 项目的布尔运算

	名称	颜色	类型	循述					创建日期	
	Temp								2010-11-1	0 14:19:04
V	移动 俺存 •			新一代移动存储技术	、勾选 项目				2011-01-0:	1 17:43:18 🏛
	电脑			电脑最新技术					2011-01-0:	1 18:54:19 🏛
	手机 应用 ◢			现代流行手机 技术 2. 选择运算 方式			4. 从搜	索界面自动	2011-01-0:	1 18:55:40 🏛
•	数字 音频 ◢			现代教学音频技术			以 proj ″ or p	/"移动储存 proj/"数字	2011-01-0:	1 18:59:28 🏛
选	中的项目	: C	56	• 或 搜索	3. 点ī] 搜索	ц		进行搜索		
G	roj/"移动	储存"	orpr				$-\nu$	Ţ	1 W @	: 快速询觉全文
24.	呗结果:	P		⊠ ⊑ Ш 品 ■((2	0)				
2	ም ዓ		家憲				申请人	发明人	欧洲分类	国际分类
CN	201355	488	一种月	l有USB接口的读卡器	统计报	想索结	北京飞天 诚 信科技有限 公司	陆 舟 丨 于华坖		G06K
CN	101582	279 (音频划	と理器	果中層	【 干某	船并电机株式会社	吉冈信治 泽佳尧		G11B
CN	101582	278	音频划	上埋器	项目	专利	船并电机株式会社	吉冈信治 泽佳尧		G11B
CN	101329	890 (音频权	颜发藏面和音频播放方法			家尼株式会社	笠正典 神田博 猪口 达也 后藤诚 大上陵 久 木原陵		G11B
CN	101286	341	一种权	\$放光盘上的一时域数字音频	1信号及同	时存储的方法	杨智科技股份有限公司	林秉衡 陈亘志 赖国 舜	H04B1	G11B
CN	1201057	647	具有可	「变存倦能力和身份认证功能	的复合数	đ	北京飞天诚信科技有限 公司	陆 舟 于华章	G06F13	H04L
CN	197756	5 i	咨响设	8备和畀贶模式设定方法			株式会社建伍	小俣博仁	G11B20	H04S
CN	1290939	0 ·	一种手	《机与移动硬盘以及读卡器的	〕连接装置	A	唐欣	唐欣	H04L12	G06F
CN	186639	3	数字合	^新 频播放器及其播放方法			株式会社ENTER技术; 李京浩	李仁河	G11B20	G11C
CN	186297	0	各频解	码装置		专利关	松下电器产业株式会社	定村周明 西尾孝祐	G11B27	нозм
CN	185957	7	教学多	《媒体广播的音频记录方法》	貨裝置	出显示	乐金电子(中国)研究开 发中心有限公司	康裕灿	H04N5	H04N
CN	184644	3	全数字	家庭影院			皇家飞利浦电子股份有 限公司	F·M·J·吉罗里特	H04N5	H04N



▶ 对项目中专利操作

	名称	颜色	类型	婚述		创建日期
Г	Temp					2010-11-10 14:19:04
Г	移动 储存 /			新一代移动存储技术		2011-01-01 17:43:18 🏛
	专利 納	it-				
ſ	4 项结果 —					
	公开	ج (न	的对面日由丰利	公司	分类
		013	·비	以 们 坝 日 丁 マ 们	北京飞天诚信科技有限公司	m
	CN2	010	进1	行删除、浴/加到、 _{功能的复合装置}	北京飞天诚信科技有限公司	G06F13 🏛
	🗖 CN2	909	移	动到别的项目中最的连接发展	唐欣	H04L12 🗇
		6812	27	电子钥匙及闪存盘组合装置	<u>江券意源科技有限公司</u>	G06F13 🏦
	选中的专	利: <u>f</u>	<u> 除</u> 液	MII	专利号:	於加
Г	电脑			电脑最新技术 事机应用 创建项目		2011-01-01 18:54:19 🏛
Г	手机 应用 ◢			现代流行手机技术		2011-01-01 18:55:40 📾
	数字 音频			现代数字音频技术		2011-01-01 18:59:28 🏛

3.5.4.5. 专利项目名称中的统计

点击<1>项目名称进入专利项目的浏览界面,点击<2>界面左上角的"统计",系统分别根据公司、发明 人、索引词、国际分类、对该项目中的专利进行统计,以条形图的形式呈现。

□ 音频 1 现代数字音频技术		2011-01-01 18:59:28 🛍						
专利 <u></u> 贫 近 20 项结果: 2								
□ 公开号 标题	公司	分类						
□ CN101582279 咨频处理器	■ 船并电机株式会社	臣						
CN101582278 音频处理器	■ 船并电机株式会社	曲						
□ CN101329890 音频播放装置和音频播放方法	家尼株式会社	臣						
专利 统计	V							
公司	专利数							
三星电子株式会社		5 (25.0%)						
LG电子株式会社	3 (15.0%)							
船并电机株式会社	2 (10.0%)							
皇家飞利浦电子股份有限公司	2 (10.0%)							
索尼公司	1 (5.0%)							
株式会社ENTER技术; 李京浩	1 (5.0%)							
汤姆森许可贸易公司	1 (5.0%)							
倉捷; 顺洪钧	1 (5.0%)							
株式会社建伍	1 (5.0%)							
株式会社东芝	1 (5.0%)							
发明人	专利数							
吉冈信治		2 (10.0%)						
译佳宪		2 (10.0%)						
隊亘志	1 (5.0%)							
后継诫	1 (5.0%)							
猪口达也	1 (5.0%)							
倉捷	1 (5.0%)							
B·范斯特恩布鲁格	1 (5.0%)							
许在藏	1 (5.0%)							
李垂逝	1 (5.0%)							
孙太龙	1 (5.0%)							
<u> </u>	专利数							
模拟音频信号		10 (50.0%)						
数字音频信号	9 (45.0%)						
音频数据	7 (35.0%)							
教字音频数据	7 (35.0%)							
输入音频信号	5 (25.0%)							
音频解码器	5 (25.0%)							
格式音频	5 (25.0%)							
运动图像专家组	5 (25.0%)							
pcm音频	5 (25.0%)							
数字音频处理器	4 (20.0%)							
国际分类	⊼分类							



3.6. 导航栏

3.6.1. 分类

点击页面顶端导航栏的"分类",进入分类搜索页面,从左到右依次是"个人定制分类、CCL、ICL、 洛迦诺分类、中外地域创新实时分析管理系统",其中个人定制分类、CCL、ICL 和洛迦诺分类操作类似, 所以在此只详细介绍 CCL,然后介绍最后一类。

3.6.1.1. CCL 分类

- ▶ 页面顶部选择 "CCL"(即美国分类),页面就会显示美国分类号的导航树。点击左侧的"I"或分类 号展开分类,显示该主分类下的分类,点击"I"可以显示更详细的分类。点击任意级别的分类代码 及其名称,系统就会执行该分类的搜索并显示在"从搜索"界面
- 系统为每次 CCL 搜索抽取若干个索引词,每页显示 8 个。点击某索引词,系统就会以该索引词为搜索概念进行概念搜索并显示于"从搜索"界面。
- ▶ 点击子界面顶部索引词前的 "▶ " 或用指令 "rel/" 筛选当前 CCL 搜索结果。子界面右上部的 "相 关度%" 框内输入 "n",点击"过滤",将剔除掉相关度为 n%以下的专利。
- ▶ 在美国分类号导航树的任一子节点上单击鼠标右键,选择"添加到个人定制",可以在个人定制分类 中查看,用"□"或"■"标记。

3.6.1.2. 中外地域创新实时分析管理系统

点击"中外地域创新实时分析管理系统",显示中国和国外的专利信息实时数据。该专利信息由四组数 据组成,分别为:已公开申请量(发明专利|实用新型|全部)、授权专利量(发明专利|实用新型|全部)、 有效专利(发明专利|实用新型|全部)、无效专利(发明专利|实用新型|全部)。

点击"中国"或"国外"类别前的"II"按钮,可以浏览中国国内各省市、自治区的专利信息及美国、日本等外国国家的专利信息。



除了 "数字"的表现形式, Patentics 还提供曲线图将相关实时数据更加直观地呈现给用户。

可以选择不同对比项,生成不同对比图,只选一项时,生成该项的曲线图。点击Ⅲ下每个类别,从搜 索界面自动搜索。如果<mark>步骤1</mark>选择美国专利,显示美国与世界实时专利数据,操作类似,不再介绍。



3.6.2. 统计

3.6.2.1. 进入统计页面

点击页面顶端导航栏中的"统计"标签,系统可以根据公司、美国专利分类、国际专利分类、索引词 四个方面对不同数据库中的专利进行全局排名统计,并生成时间趋势统计分析图。这几个方面的操作相似, 我们仅介绍公司排名统计。

3.6.2.2. 公司排名统计

在统计页面点击"公司"标签,即可显示专利申请总量的公司排名。用户还可以输入所关注的公司名称进行搜索。点击其中任意一个公司名称,可在右方自动生成该公司的专利年申请趋势统计图,还可以进行不同公司时间趋势统计图的叠加(如下图)。



3.6.3. 文档

3.6.3.1. 新建文档

点击页面顶端导航栏的"文档"标签,进入用户自定义文档,点击页面左上角的"新建文档"即可出 现新建文档界面。在页面底部有一个"仅作查询"选择框,如果勾选了此项,则表明所建立的文档只能用 来搜索其他专利和文档,而不能出现在其它搜索式的搜索结果中。

文档创建有三种方法,1直接按格式输入;2上传本地文件;3Web生成。1、2比较简单按照步骤操作即可。这里主要说明3,在互联网上看到一篇文章或者一篇新产品介绍广告,可以直接将其转换为文档。操作非常简单:1.提取该篇文章或者广告网站URL;2.进入新建文档界面;

~	
C .	The second second
	at001.oc
	alonuus
	the and configuration for tensor charged by

赛建文档 3. 点击 web	
上传:本地 Web	
标题 4. 输入 URL	
作者 URL: http://tech.sina.com.cn/e/2010 5. 点击确定 866378 5.shtm	
时间 确定 关闭	

<mark>步骤 5</mark>后,web 上文章内容自动添加在文档格式内。**6.** 点击添加便可自动生成文档。

3.6.3.2. 文档的操作

文档搜索、浏览、查阅等与专利操作类似,不再介绍。

3.6.4. 历史

3.6.4.1. 搜索历史

点击页面顶端导航栏"历史",默认在主搜索界面出现历史搜索记录的时间列表。点击所需查看的搜索 历史日期前的"Ⅰ"展开该搜索历史,点击需查看的搜索表达式,系统即重新搜索并显示在子界面。

从搜索历史页面右上角的下拉菜单中选择需查看专利的时间范围,点击"显示",在子搜索界面就会显 示当前用户在此时间范围内查看过的所有专利。

3.6.4.2. 案例

除了 1.7 章节中介绍的案例面板之外,还可以从 "历史"标签来查看案例。进入"历史"页面后,在 顶端单选框选择"案例",在主搜索界面就会出现案例列表。

从"历史"页面无法对案例进行合并或删除,这里只是所有案例列表显示。