



加入直播互动群
领取直播课件及60套思维导图PPT模型



扫码关注大为公众号
领取大为innojoy专利检索系统VIP账号

直播间专属福利：观看直播即可免费领取3天VIP账号

领取方式：关注大为公众号，回复直播画面截图，领取大为innojoy专利检索系统VIP账号

注册地址：www.innojoy.com

Tips：为不影响大家汲取知识，直播后领取也可以哦~

“专利图书馆”的建设指南

主讲人：石磊

日期：2020年6月

地点：中国·深圳





我现在研究的东西是不是已经有人研究过了？

也不知道这个技术研究到什么程度了？

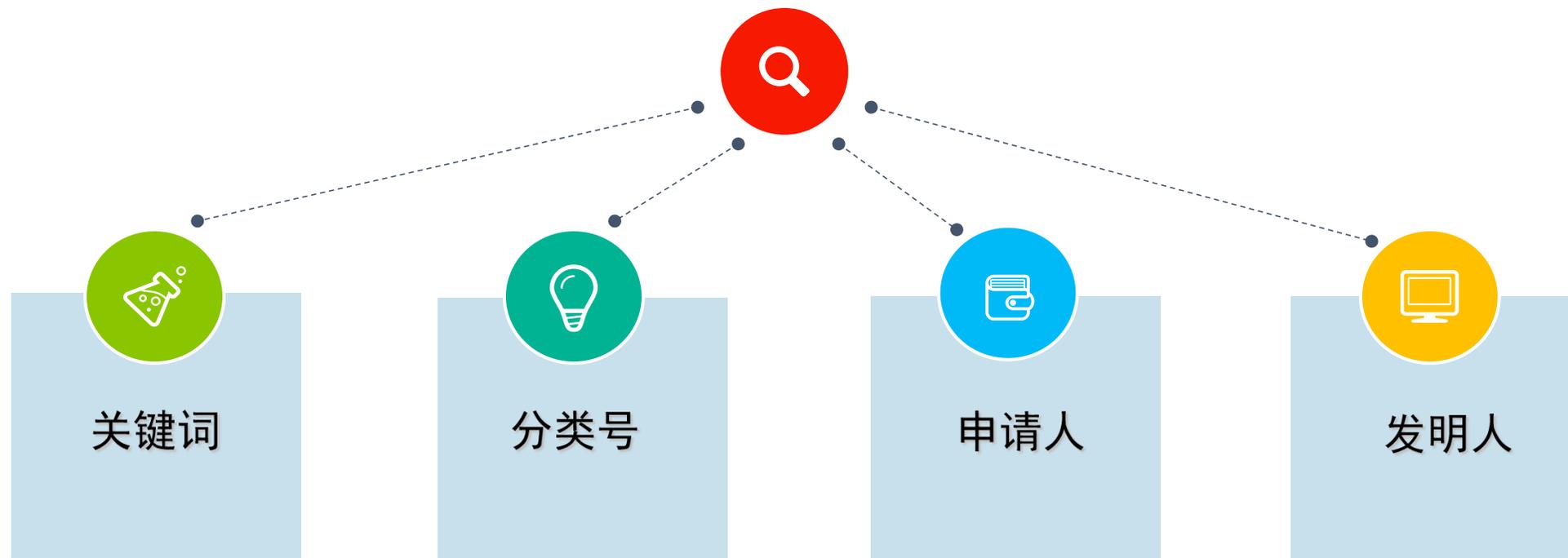
这个领域的技术大拿是谁呢？

哎，没思路，是不是有相似的参考一下？



检索专利

专利检索



传说中的检索四板斧!!!

 关键词

电子烟!
7000多件准吗?

全吗?
扩充关键词

同义词、近义词、关联
词、英文单复数、词性

 分类号

IPC、EC、
FT/FI等

含义模糊
不能一一对应

需要用关键词
再次限定

 申请人
发明人

期刊论文
新闻资讯

分子公司、简称、
英文名、曾用名

涉及多个领域
的研究



繁琐、费时费力

目录

什么是专题数据库？



专题数据库怎么做？



专题数据库长啥样？



专题数据库谁来做？



专题数据库能干啥？



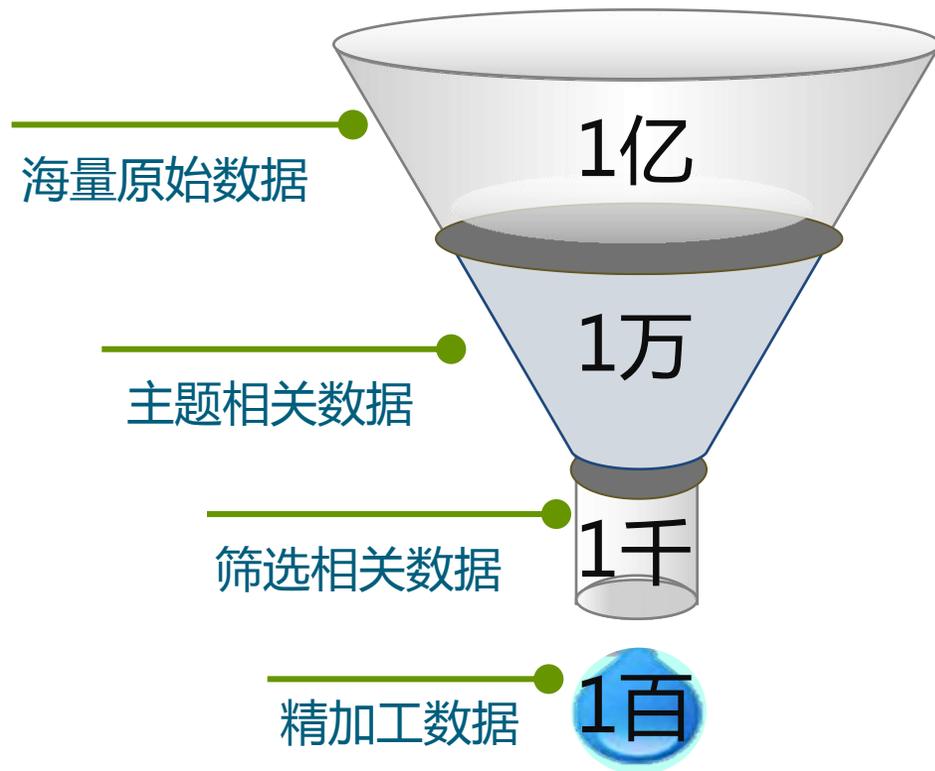
我们做过的专题数据库？



什么是专题数据库？

• 专题数据库的定义

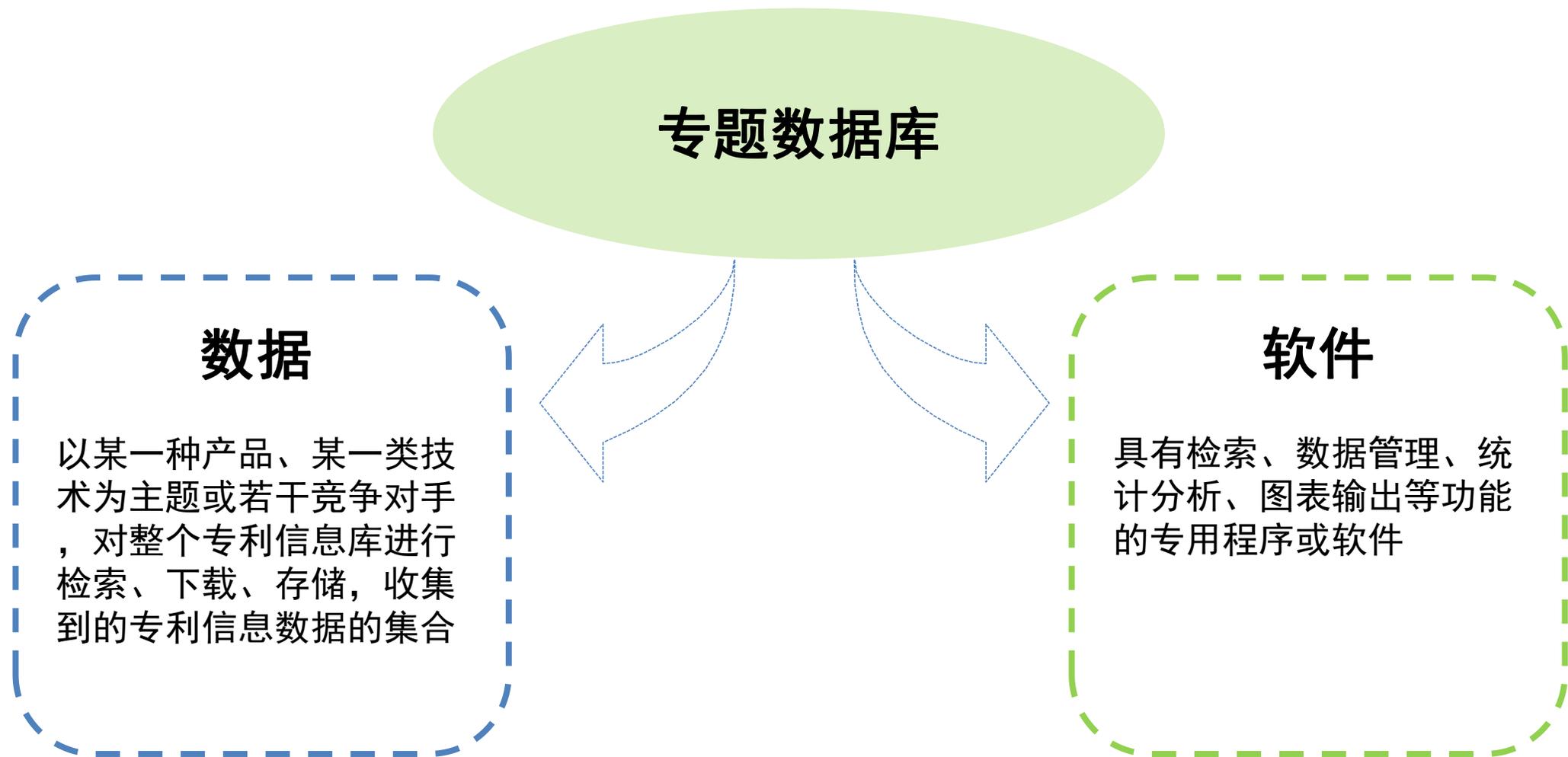
- 专题数据库是针对**特定领域专业特点和用户特色需求**，从海量的初级专利信息数据中**筛选**，并进行一定的**加工**所形成的数据库。
- 专题数据库以研发人员熟悉的**行业术语**，建立**多维度、多层次标引体系**的专业数据库，可从产品结构、技术特征、工艺流程、用途、关键技术、优势企业等进行分解，建立企业技术创新“图书馆”，实现组织技术创新智慧的不断积累和共享，提高研发创新的水平。



帮我们捞到想要的专利的**工具**

什么是专题数据库？

- 专题数据库的定义



什么是专题数据库？

- 专题数据库的种类

- **行业专题数据库：**行业领域范围内的产业链构成，明确从属于该行业的具体产品或技术构成，进行细化，最后合成一个总体产品技术范围。例如，光伏产业链包括硅料生产、硅片加工、电池片制造、电池组件组装、应用系统五个环节。
- **企业专题数据库：**由企业所涉及全部产品和技术方法的专利文献数据库构成，如涉及某一公司的空调、冰箱、洗衣机、小家电等。
- **产品或技术专题数据库：**针对某一具体而且不会产生歧义的产品和技术。例如，冰箱、太阳能电池等。
- **竞争对手专题数据库：**针对某些关注的竞争对手，以竞争对手名称为导航建立数据库，例如，TCL关注的国内外竞争对手：三星，松下，康佳，海信等。

不同的专题数据库在建设过程中，可能会根据建设需求和使用目的等情况的不同，进行相应的范围调整。

目录

什么是专题数据库?



专题数据库怎么做?



专题数据库长啥样?



专题数据库谁来做?



专题数据库能干啥?



我们做过的专题数据库?



专题数据库长啥样?

INNOJOY

重新检索-高级 专题库 (抗冠状病毒专利专题数据库) 内检索

智能关键词 保存 监控

三栏式 同族合并 显示字段 智能分类

导出 DPI分析 更多功能图标

功能区
(辅助您利用专利信息)

- 请输入关键词
- 中文库
 - 抗冠状病毒药物
 - 化学药
 - 瑞得西韦 (50)
 - 磷酸
 - 中药
 - 双黄连 (5)
 - 莲花清瘟 (94)
 - 人参败毒散 (4)
 - 荆防败毒散 (15)
 - 其他 (399)
 - 重要创新主体
 - 吉利德 (622)
 - 中国科学院武汉病毒研究所
 - 中国科学院上海生命科学研究院
 - 中国科学院上海药物研究所
 - 中国医学科学院药物研究所
 - 中国疾病预防控制中心
 - 中国中医科学院 (1071)
 - 天津市国际生物医药联合研究院
 - 中国人民解放军军事医学科学院
 - 江苏吴中医药集团 (100)
 - 石家庄以岭药业 (1022)
 - 石药集团 (1042)
 - 石家庄四药有限公司 (16)
 - 外文库

分类导航区
(表示您关注的技术的细化和分类)

选中本页 检索到 43422 件

1 0.00% **PROCESSES FOR PREPARING ACC INHIBITORS AND SOLID FORMS THEREOF [EN]** 美国专利申请

申请号:US201916689811 申请日:2019.11.20 公开(公告)号:US20200199147A1
公开(公告)日:2020.06.25
申请(专利权)人:GILEAD SCIENCES, INC. [US] 申请地址:Foster City CA US
发明(设计)人:Michael Geier [CA]; Luke Humphreys [CA]; Norihiro Ikemoto [US]; Sean Liew [CA]; Henry Morrison [US]; Mark E. Scott [CA]; Vimal Varghese [CA]
分类号:C07D493/10;C07D309/12;A61P3/00;C07D495/04;C12P7/42 优先权:
innojoy同族数:1 权项数:41

The present disclosure provides solid forms, including a salt or co-crystal, of Compound I which exhibits Acetyl-CoA carboxylase ("ACC") inhibitory activity and may be useful in treating ACC mediated diseases. Also provided herein are processes or steps for the preparation of a Compound I and intermediates useful for the processes or steps described herein.

下载 保存 监控 分享

2 0.00% **PIKFYVE KINASE INHIBITORS [EN]** 美国专利申请

申请号:US201816641159 申请日:2018.08.28 公开(公告)号:US20200199136A1
公开(公告)日:2020.06.25
申请(专利权)人:ACURASTEM INC. [US] 申请地址:Monrovia CA US
发明(设计)人:Martin Smrcina [US]; Ronghua Li [US]; Anil Nair [US]; Paul August [US]; Kirsten BJERGARDE [US]
分类号:C07D491/048;C07D405/14;C07D413/14 优先权:
innojoy同族数:1 权项数:58

The present invention relates to compounds of formula (I) (shown below) useful as inhibitors of phosphatidylinositol-

专利展示区
(展示您关注专利)

PROCESSES FOR PREPARING ACC INHIBITORS AND SOLID FORMS THEREOF [EN]

请输入关键词 请输入关键词 请输入关键词 请输入关键词 请输入关键词

申请(专利)号	US201916689811	申请日	2019.11.20
公开(公告)号	US20200199147A1	公开(公告)日	2020.06.25
当前专利权人	Gilead Sciences Inc		
申请(专利权)人	GILEAD SCIENCES, INC. [US]		
	Michael Geier [CA]; Luke Humphreys [CA]; Norihiro Ikemoto [US]; Sean Liew [CA]; Henry Morrison [US]; Mark E. Scott [CA]; Vimal Varghese [CA]		
	C07D493/10	审查时长(月)	

更多

摘要

[英文] The present disclosure provides solid forms, including a salt or co-crystal, of Compound I: which exhibits Acetyl-CoA carboxylase ("ACC") inhibitory activity and may be useful in treating ACC mediated diseases. Also provided herein are processes or steps for the preparation of a Compound I and intermediates useful for the processes or steps described herein.

【百度搜索】 GILEAD SCIENCES, INC. [US]
【百度学术】 PROCESSES FOR PREPARING ACC INHIBITORS AND SOLID FORMS THEREOF [EN]

全文 标引

目录

什么是专题数据库?



专题数据库怎么做?



专题数据库长啥样?



专题数据库谁来做?



专题数据库能干啥?



我们做过的专题数据库?



专题数据库能干啥？

- 专题数据库具备强大的专利检索、专利统计分析、数据管理等功能。
- 能够帮助使用者“充分了解竞争环境，借鉴已有技术、避免专利纠纷，客观制定竞争策略”。



专题数据库能干啥？



研发人员

建立信息获取渠道，降低信息检索难度，促进研发创新



IPR/管理部门

解决信息获取与协同问题，实现技术领域与竞争对手分析，避免专利纠纷，客观制定竞争策略



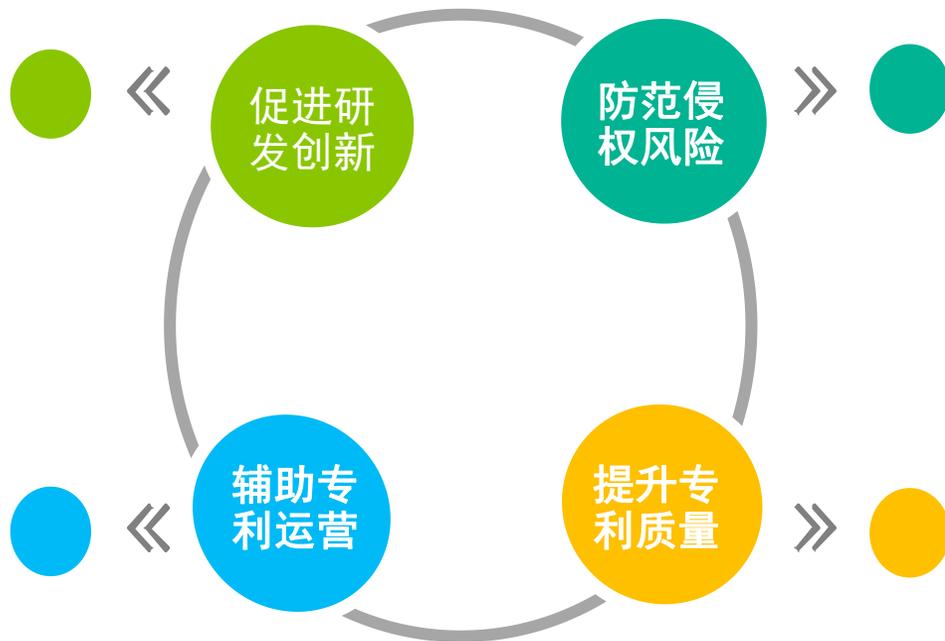
领导/管理者

强大的后台管理，一览公司专利情报信息获取状况

专题数据库能干啥？

减少重复研发，确定研发方向；
攻克技术瓶颈，开拓研发思路。

专利价值评价，辅助专利交易及运营。

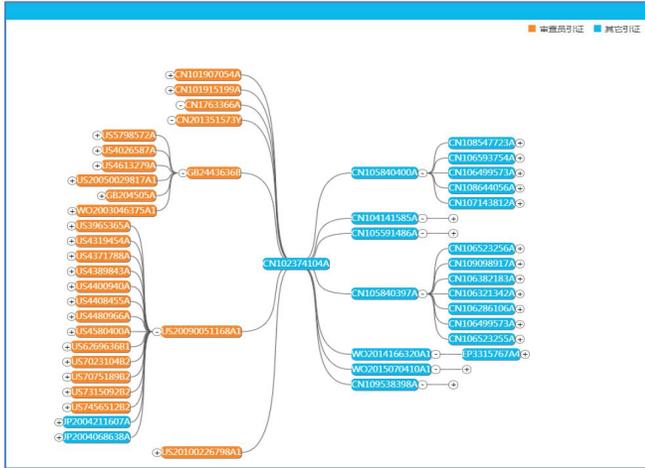


发现竞争对手；
监控竞争对手。

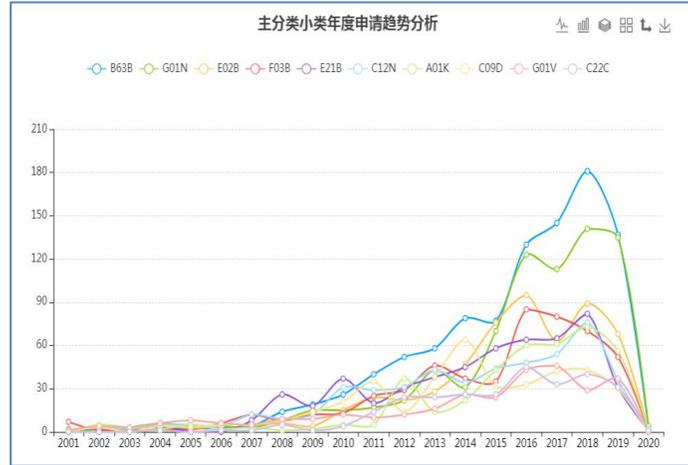
快速聚焦高价值专利；
对标提升自身专利质量。

专题数据库能干啥？

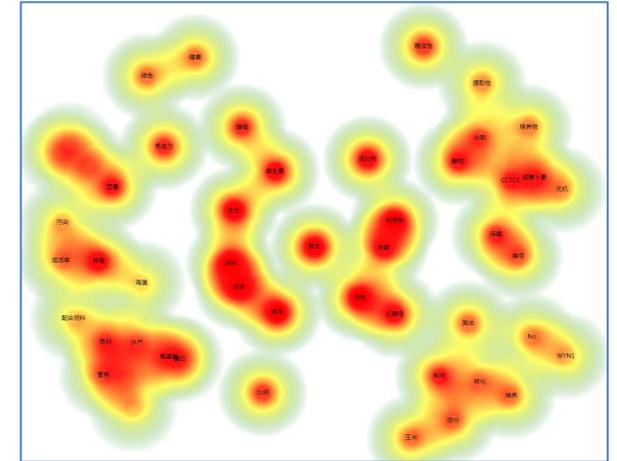
1. 促进研发创新



梳理技术脉络, 开拓研发思路



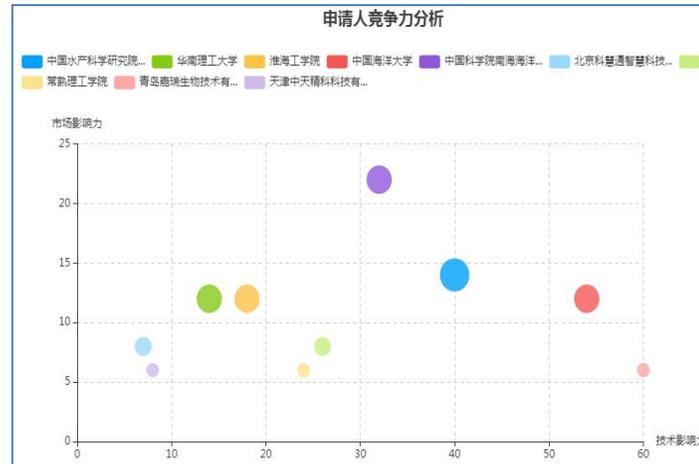
预测技术发展趋势



揭示研发热点/技术空白点



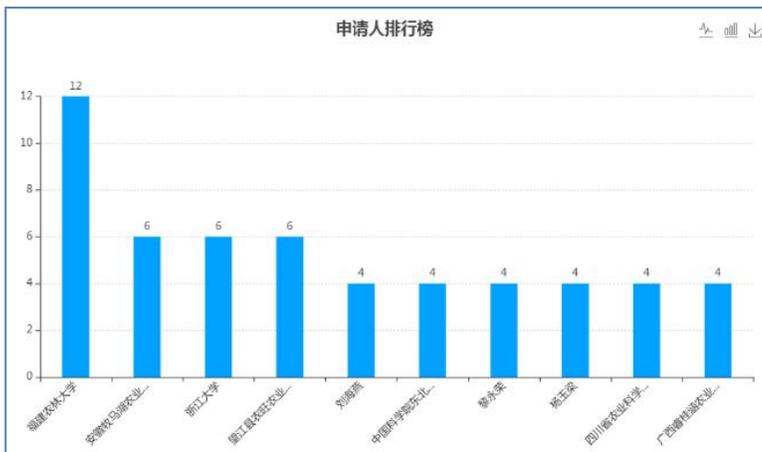
筛选重点专利研读, 攻克技术瓶颈



寻找技术合作/技术引进对象

专题数据库能干啥？

2. 防范侵权风险

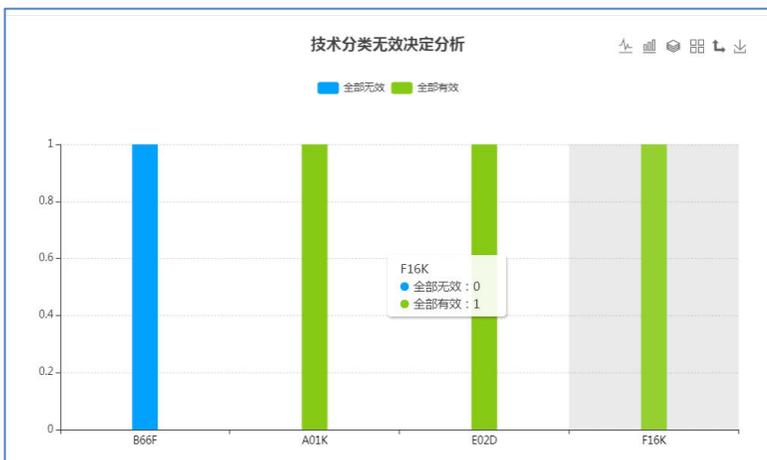


申请人排名分析，了解竞争对手有哪些



新入者趋势分析，发现新面孔，提早防备

.....



无效技术领域分析，快速定位容易发生侵权的技术，加强防范

设置监控

监控名称: 辽宁普大连海洋渔业集团公司

监控内容: 新专利 法律状态 许可 转让 国际专利 新颁引证专利

数据范围: 中国发明专利 中国实用新型 中国外观设计

检索式: PA=辽宁普大连海洋渔业集团公司

监控周期: 每周 周一

抄送邮件: xxx@163.com

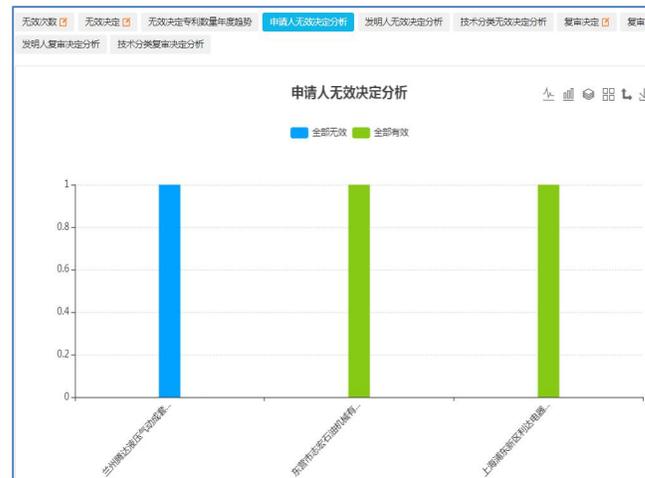
无监控结果时: 发送邮件 不发送邮件

确定

监控重点竞争对手专利，真正做到知己知彼，有效防范侵权风险

专题数据库能干啥？

3. 辅助专利运营



数据库独有的DPI分析功能，能够针对专利价值星级分布，专利转让、许可、质押及专利复审、无效等指标进行分析，为评估专利价值提供支撑，为开展专利运营和专利交易等提供参考

专题数据库能干啥？

4. 提升专利质量

在2019年10月26日，新增法律状态为公开和实审专利的大为DPI计算模型，敬请关注

92
(专利价值较高)
★★★★★
有权



技术价值 (DPIT) 37	
被引证数 2	被审查员引证数 2
专利类型 发明	引证专利数 0
法律价值 (DPL) 90	
独权数 2	主权项字数 123
说明书页数 33	innojoy布局国家数 16
市场价值 (DPIM) 81	
innojoy同族数 19	三方专利 (美日欧) 是
战略价值 (DPS) 0	
无效次数 0	标准必要专利 否
经济价值 (DPE) 0	
转让次数 0	许可次数 0

权利要求书对比

2012.04.25/CN102427536A	2015.10.21/CN102427536B
1. 一种用于解码多个视频图像的方法，所述方法包括： 接收编码的第一视频图像、编码的第二视频图像和整数值，所述整数值 基于用于表示顺序值的2的幂指数 ，所述 顺序值 表示在视频图像序列中所述第二视频图像相对于所述第一视频图像的位置；以及 通过解码器使用所述顺序值解码所述第二视频图像。	1. 一种用于解码多个视频图像的方法，所述方法包括： 接收编码的第一视频图像、编码的第二视频图像和整数值，所述整数值是值2的幂指数，所述 幂指数用于解码 表示在视频图像序列中所述第二视频图像相对于所述第一视频图像的 显示位置的顺序值 ；以及 通过解码器使用所述顺序值 来计算用于第二视频图像的运动矢量 ，解码所述第二视频图像。
2. 如权利要求1所述的方法，其中所述顺序值表示所述第二视频图像和所述第一视频图像之间的显示时间差。	2. 如权利要求1所述的方法，其中所述顺序值表示所述第二视频图像和所述第一视频图像之间的显示时间差。
3. 如权利要求1所述的方法，还包括： 接收与所述第二视频图像相关的切片头部，其中所述切片头部包括基于所述顺序值的编码值。	3. 如权利要求1所述的方法，还包括： 接收与所述第二视频图像相关的切片头部，其中所述切片头部包括基于所述顺序值的编码值。
4. 如权利要求1所述的方法，其中所述顺序值是显示顺序值。	4. 如权利要求1所述的方法，其中所述顺序值是显示顺序值。
5. 如权利要求1所述的方法，其中所述第一视频图像是I视频图像，所述视频图像不包括参考另一视频图像的宏块。	5. 如权利要求1所述的方法，其中所述第一视频图像是I视频图像，所述视频图像不包括参考另一视频图像的宏块。
6. 如权利要求1所述的方法，其中所述第二视频图像是P视频图像，所述P视频图像包括至少一个单向预测宏块，但不包括双向预测宏块。	6. 如权利要求1所述的方法，其中所述第二视频图像是P视频图像，所述P视频图像包括至少一个单向预测宏块，但不包括双向预测宏块。
7. 如权利要求1所述的方法，其中所述第二视频图像是B视频图像，所述B视频图像包括至少一个双向预测宏块。	7. 如权利要求1所述的方法，其中所述第二视频图像是B视频图像，所述B视频图像包括至少一个双向预测宏块。
8. 如权利要求1所述的方法，其中用于双向预测宏块的运动矢量 未被 内插。	8. 如权利要求1所述的方法，其中 通过使用所述顺序值对 用于双向预测宏块的运动矢量 进行 内插。
9. 一种用于解码多个视频图像的设备，所述设备包括： 用于接收编码的第一视频图像、编码的第二视频图像和整数值的装置，所述整数值 基于用于表示顺序值的2的幂指数 ，所述 顺序值 表示在视频图像序列中所述第二视频图像相对于所述第一视频图像的位置；以及 用于使用所述顺序值解码所述第二视频图像的装置。	9. 一种用于解码多个视频图像的设备，所述设备包括： 用于接收编码的第一视频图像、编码的第二视频图像和整数值的装置，所述整数值是值2的幂指数，所述 幂指数用于解码 表示在视频图像序列中所述第二视频图像相对于所述第一视频图像的 显示位置的顺序值 ；以及 用于使用所述顺序值 来计算用于第二视频图像的运动矢量 ，解码所述第二视频图像的装置。
10. 如权利要求9所述的设备，其中所述顺序值表示所述第二视频图像和所述第一视频图像之间的显示时间	10. 如权利要求9所述的设备，其中所述顺序值表示所述第二视频图像和所述第一视频图像之间的显示时间

通过DPI检索聚焦高价值专利，通过对标高价值专利指标，指明专利缺点与不足

利用专利对比阅读功能，学习高质量专利如何争取更大的保护范围，从实操层面提升专利质量

18

目录

什么是专题数据库?



专题数据库怎么做?



专题数据库长啥样?



专题数据库谁来做?

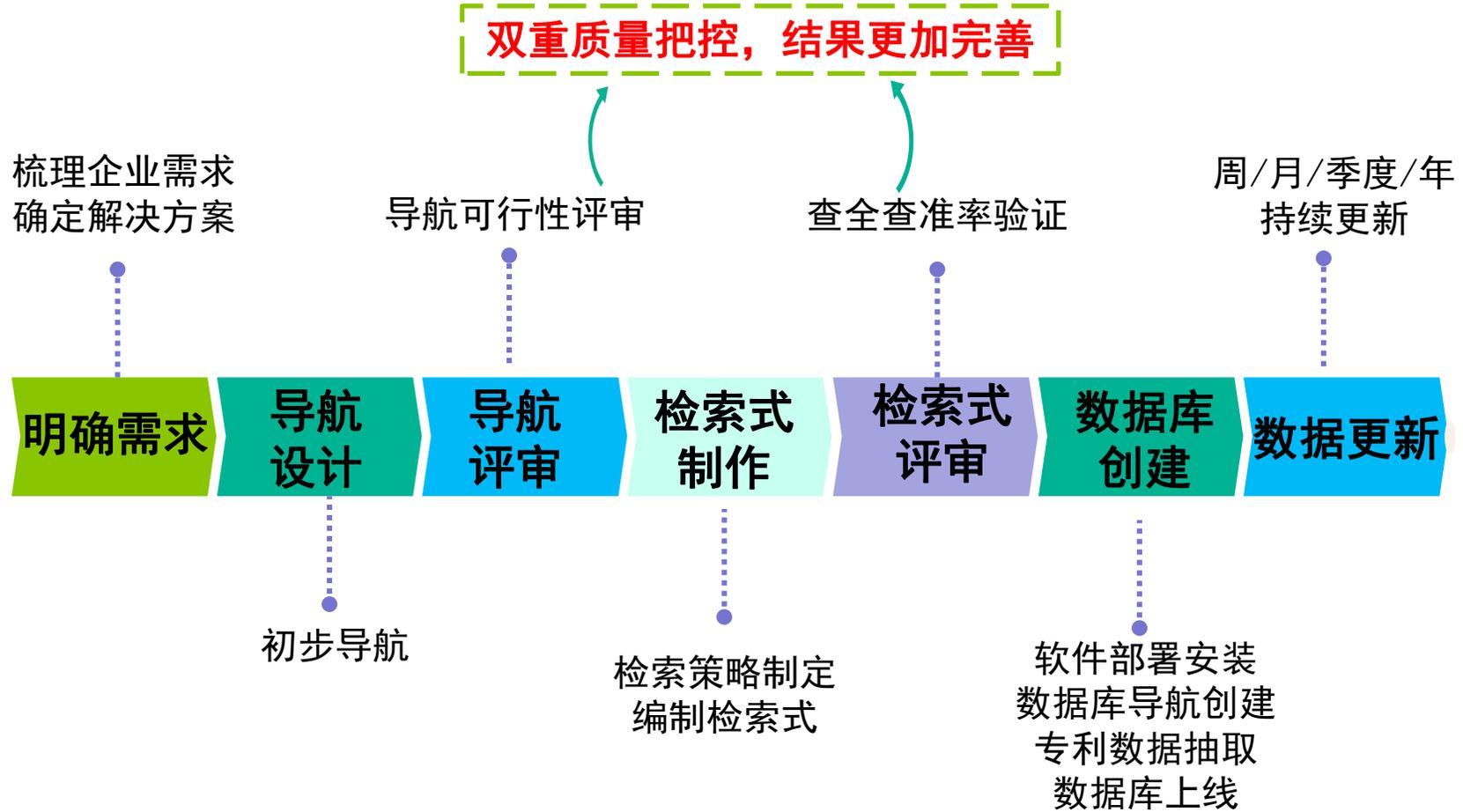


专题数据库能干啥?

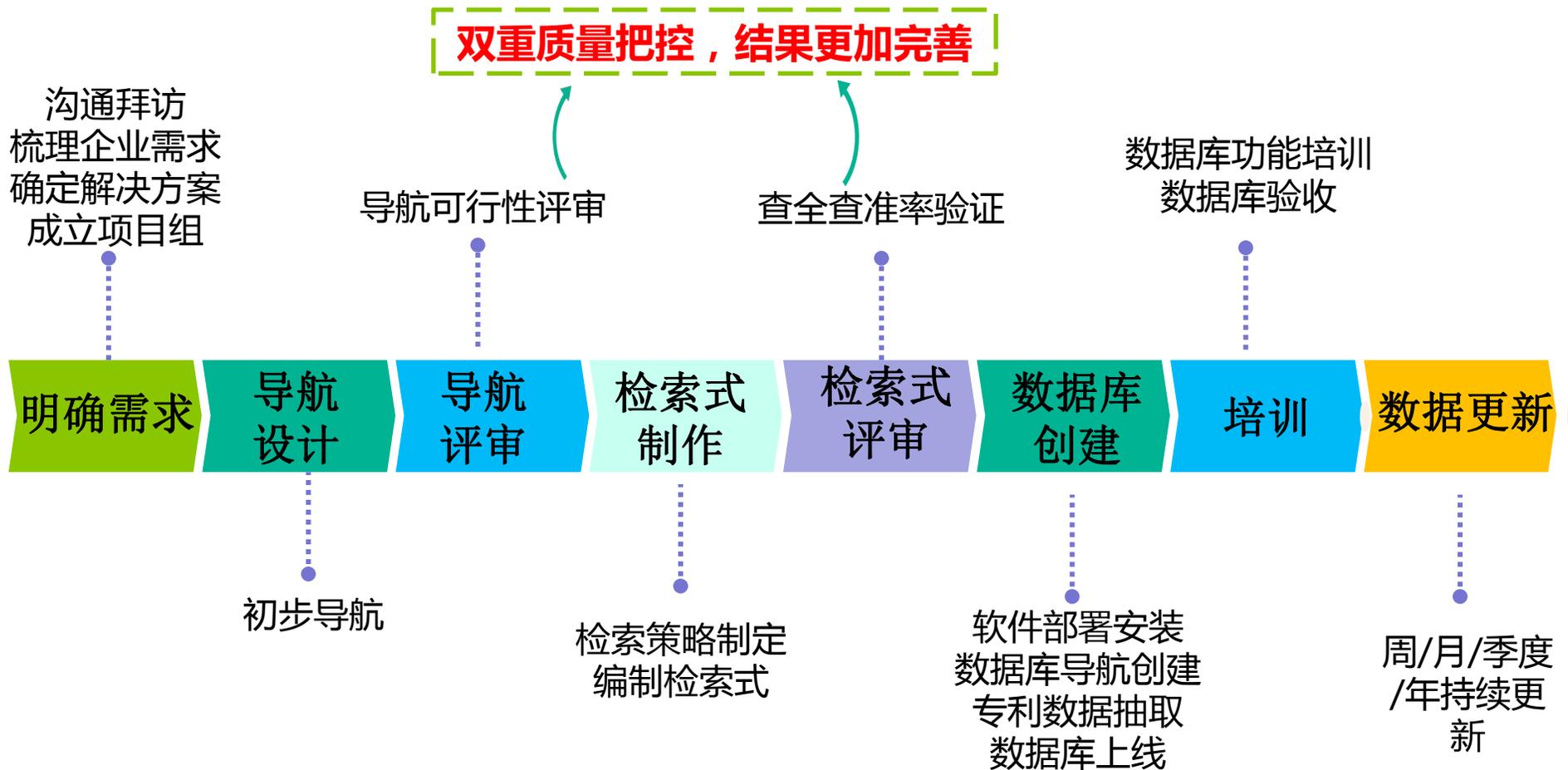


我们做过的专题数据库?





专题数据库怎么做？



专题数据库怎么做？

1、行业及产业调查

目的：

- （1）了解行业技术的发展历程和研究热点技术，掌握行业的发展现状，产业链的构成情况、国内外市场概况、国内外主要企业概况；
- （2）准确了解 “专题数据库” 的需求。

一般方式：

资料查阅、问卷调查、专家座谈……

专题数据库怎么做？

2、分类导航的设计及评审

通过分类导航设计，可以将最上位的技术分解为更为详细、具体的下位技术分支，直到分解到用户关注的重要技术分支。

导航设计要符合行业内技术分类的惯例，参考教科书或综述文献等方面的内容；还要参考专利的相关分类体系，并针对项目的研究需要进行相应的调整。

为保证分类导航设计的科学合理，邀请检索和行业技术专家综合评审

检索专家：验证每一个技术节点是否利于检索

行业技术专家：是否符合行业或学科习惯，是否利于用户使用

最后，收集整理专家的意见和建议，调整分类导航，确定最终分类导航。

专题数据库怎么做？

2、分类导航的设计及评审

工具1：技术/产品矩阵

	产品1	产品2	产品n
技术1				
技术2				
.....				
技术m				

专题数据库怎么做？

2、分类导航的设计及评审

例：冰箱产品的技术分解（一次）

	A：节能冰箱	B：抑菌冰箱	N：网络冰箱
技术1	箱体	箱体		箱体
技术2	压缩机	压缩机		压缩机
.....				
技术n	控制系统	控制系统		控制系统

专题数据库怎么做？

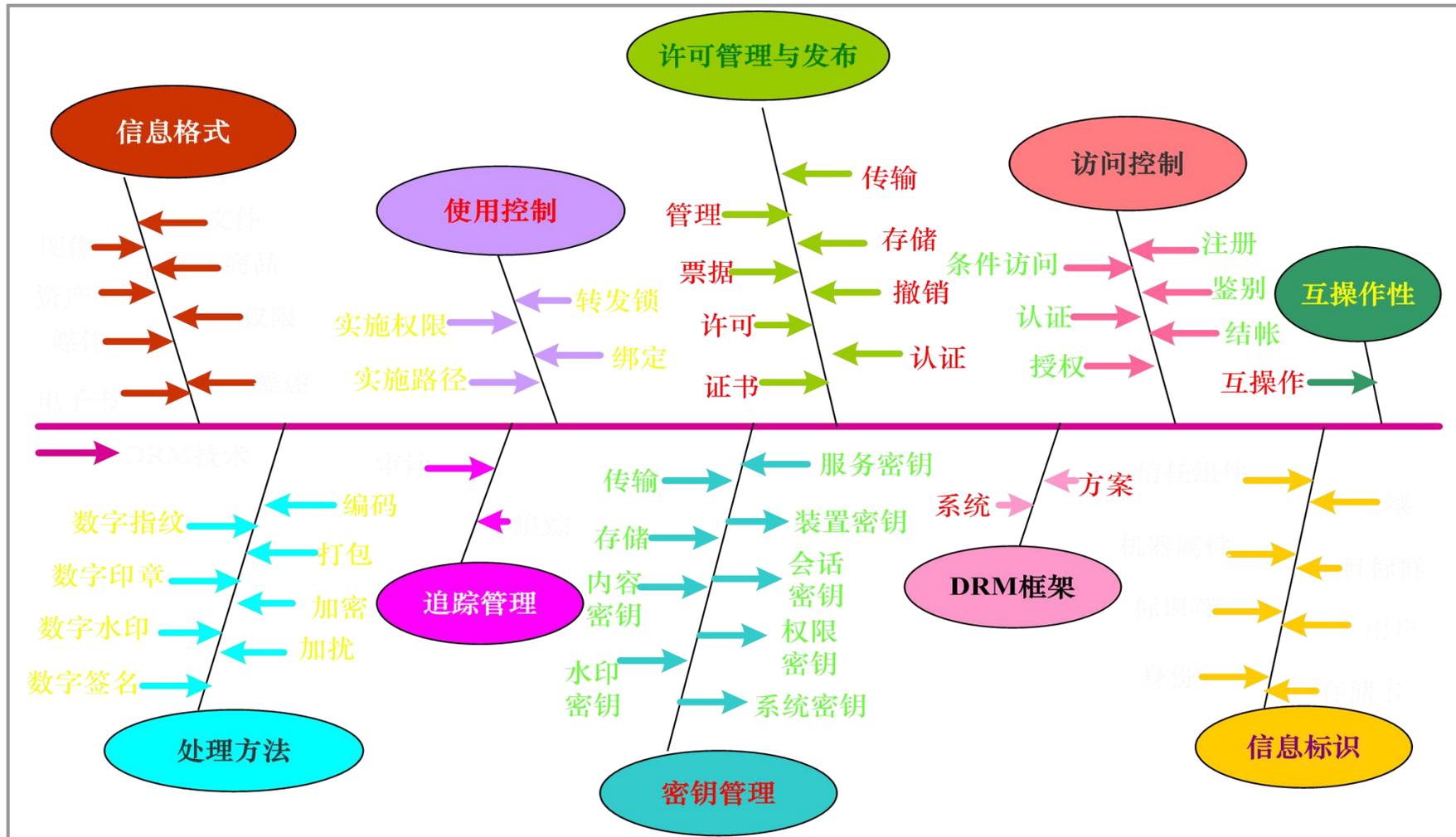
2、分类导航的设计及评审

例：冰箱产品的技术分解（二次）

	A: 箱体	B: 压缩机	N: 控制系统
技术1	外壳材料	变频技术		温度检测
技术2	保温材料	超导技术		模一数转换
.....
技术n	风道结构	纳米技术		逻辑运算

2、分类导航的设计及评审

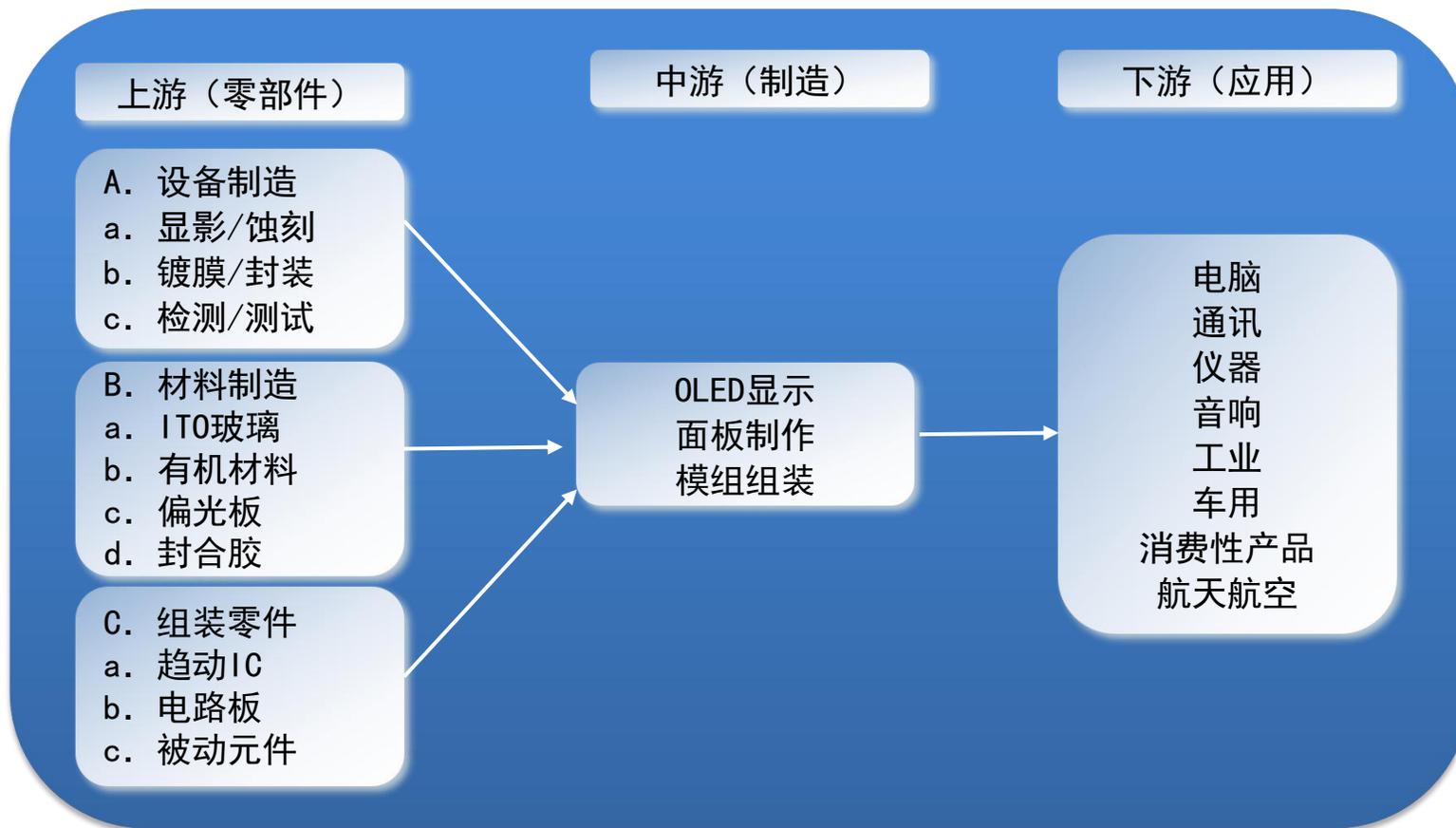
工具2：技术鱼骨图



专题数据库怎么做？

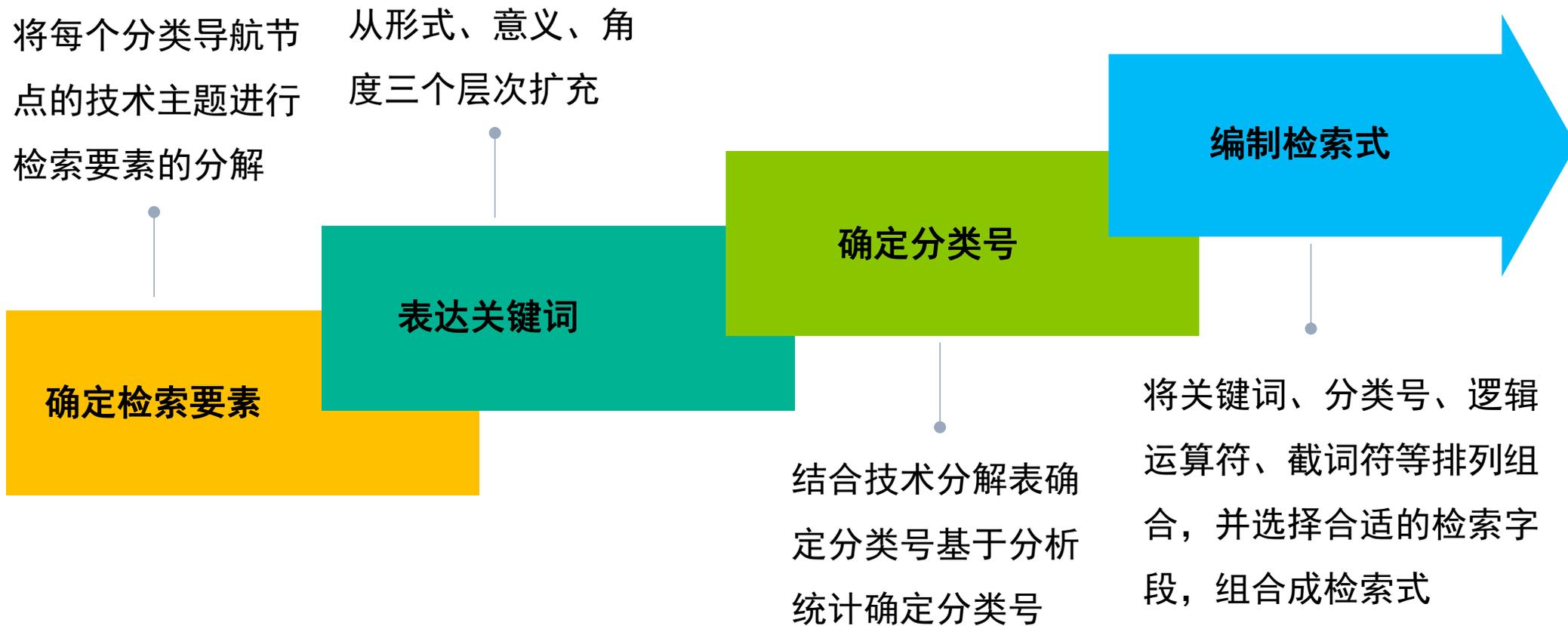
2、分类导航的设计及评审

例：有机发光二极管（OLED）显示器



专题数据库怎么做？

3、检索式的制作



专题数据库怎么做？

4、检索式的评审

评审指标： 专利查全率和查准率

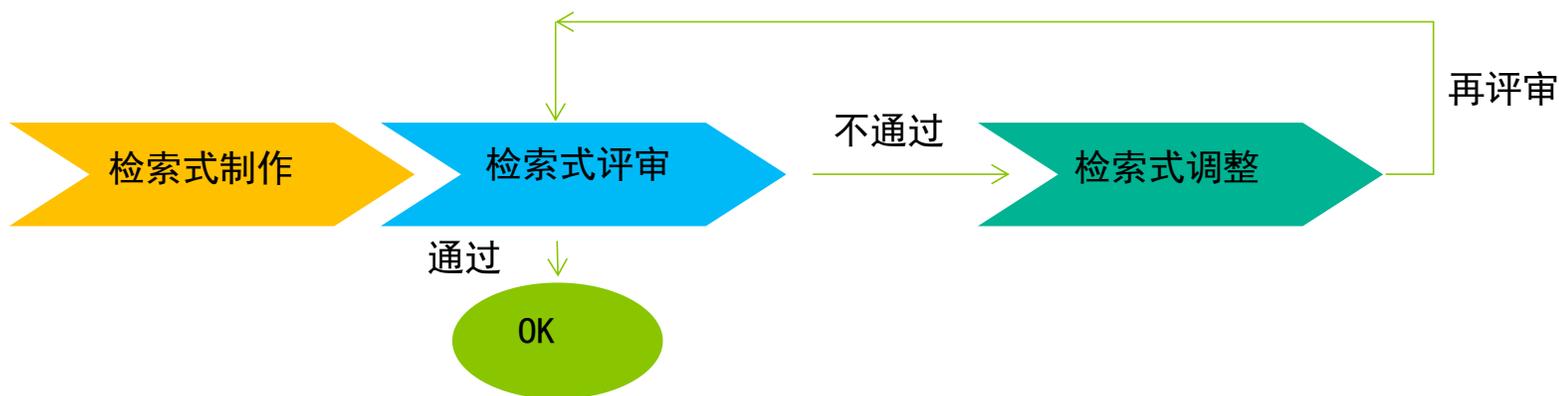
评审方式： 大为公司自评审+外聘专家评审

查全率： 随机抽取某申请人A，检索其全部专利200件，如果检索式得到的专利中申请人A的专利为45件，通过人工阅读剩余的155件专利，又找出相关专利5件；查准率=45/(45+5)*100%=90%

查准率： 随机抽取100件专利，人工阅读，发现相关专利有85件，查准率=85/100*100%=85%

一般构建样本的专利数量不少于专利总量的10%

评审流程：



专题数据库怎么做？

5、数据库创建



在线版

搭建在线专题数据库，任何时间任何地点仅需一个账号轻松获取与您相关的全球专利数据资源，数据库更新与innojoy现网同步……

本地版

全球专利检索分析及专利数据本地化存储，安全保密要求与尖端技术信息获取两不误，帮助您打造一座技术研发创新的“专利图书馆”

目录



专题数据库谁来做？

技术含量高、工序复杂-----TEAM



精通专利

熟知专利的特点
善于专利检索

专利代理人、专利工程师



精通软件开发

可以开发出多种软件功能，帮助用户阅读、查找、利用专利信息

多位十多年开发经验的软件工程师



有专业技术背景

能充分理解用户的需求
能判定检索的查全查准

机械、化学、电学领域硕士、博士



精通项目管理

统筹安排、协调资源、控制进度

多位美国PMP项目管理专家

目录

什么是专题数据库?



专题数据库怎么做?



专题数据库长啥样?



专题数据库谁来做?



专题数据库能干啥?



我们做过的专题数据库?





航空发动机专利专题数据库

该数据库包含数据量2千万，涉及航空发动机领域的机械系统、外部与短舱系统、控制系统、压气机系统、燃烧室系统、涡轮系统等12个技术领域，末级技术节点个数400个。另外该数据库包含40个本领域重要专利权人专利。

汽车专利专题数据库 (**汽车有限公司)

高铁专利专题数据库 (**交通大学)

微电机行业专利专题数据库 (**市科技局)

医疗医疗器械数据库 (**医疗科技股份有限公司)

.....



心脑血管药物数据库

该数据库包含数据量56万，包含高血压、高血脂、心绞痛、心力衰竭、动脉硬化（含冠心病）、缺血性脑病、出血性脑病、中风和偏瘫、其他心脑血管疾病等九类疾病的相关药物，涵盖西药、中药、治疗设备的相关专利数据，末级技术节点共计67个。另外该数据库包含20个本领域重要专利权人专利。

生物医药专利专题数据库 (**省工信部)

中医药专利专题数据库 (**市信息服务中心)

锂系聚合物环氧有机氯、环己酮-己内酰胺、化工型炼油技术、煤化工 (**石化公司)

药品专题数据库 (**药厂)

水性漆数据库 (**工贸公司)

.....



输配电专利专题数据库

该数据库数据量1495万件，涉及输变电及中压配电、低压配电、电力电子、专项技术等相关专利数据，末级技术节点共计376个。另外该数据库包含40个本领域重要专利权人专利。

新能源、新材料专利专题数据库 (**信息中心)

激光显示专利专题数据库 (**光电研究所)

光伏电站专题库 (**电气股份有限公司)

物联网数据库 (**大学知识产权研究院)

银联支付行业数据库 (**银联)

.....

大为从事数据库服务十余年，积累了丰富的经验，做过的数据库有100+，覆盖了各个技术领域

■ 行业专利专题数据库



太阳能风能



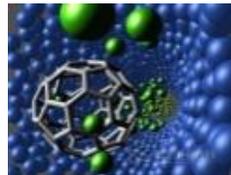
新能源汽车



超导材料



地热



纳米



石墨烯



特种橡胶



太阳能电池

60+

.....

■ 企业专利专题数据库



科技情报库



侵权风险库



诉讼武器库

50+

.....

■ 竞争对手专利专题数据库

IBM集团

通用电气

北京汽车

海尔集团

中兴集团

.....

30+

关注我们获取更多资讯



加入直播互动群
领取直播课件及60套思维导图PPT模型



扫码关注大为公众号
领取大为innojoy专利检索系统VIP账号

直播间专属福利：观看直播即可免费领取3天VIP账号

领取方式：关注大为公众号，回复直播画面截图，领取大为innojoy专利检索系统VIP账号

注册地址：www.innojoy.com

THANKS!



保定市大为计算机软件开发有限公司

DAWEISOFT CO., LTD

河北省保定市北二环5699号大学科技园1-1-402室

Baoding City, Hebei Province, China

TEL: 86-312-3917201/202/203

URL: <http://www.daweisoft.com>

EMAIL: market@daweisoft.com

北京 深圳 西安 石家庄

