

为主,是学生们多年研究的经验总结,在一定的程度上能反映出国内知识产权教学的成就,因而也是知识产权论著文献及信息收录的重要内容,必要时也可收录少量的优秀本科学士学位论文。

国内各种学术会议及专题会议上发表的论文和报告,多数以会议录的形式出现,是专业领域内最新研究成果报道的一种主要方式。法学领域的会议更是如此,在拟建设的国家知识产权文献及信息资

* x,] Dj g} :)

知识产权大事记反映了我国不同历史时期发生的知识产权方面的重大事件&重要活动。目前我国对知识产权大事的记载主要存在于~知识产权年鉴!和事件发生期间的媒体报道中,总体上缺乏系统收集这类文献及信息的资料库。为此,拟建设的国家知识产权文献及信息资料库将以19世纪以来知识产权领域内具有重大影响的大事记以年代或主题列序,涉及知识产权立法&司法&行政管理&教育与人才培养

要求的友好平台建设提出如下要求S

1.建立知识产权法专业信息分类体系S 由于国外法律体系不一样,分类体系也不尽相同,如 West-law 采用 West 主题分类法(West Topics)与钥匙码检索分类系统(Key Number System),提供 400 多个领域的法律分类,覆盖的主题达到 290 万个,几乎覆盖全部法律实践部门S 我国现有的知识产权法知识分类以《中国图书馆图书分类法》为基础,从各种不同机构对法学信息的分类来看较为粗糙,并没有专门针对知识产权的分类主题表S

遵循中图法的分类体系,结合知识产权法的学科特点,可确定知识产权本体,辅以汉语拼音字顺索引表,使文献信息简明集中S

2.检索字段选择多样化S 鉴于文献类型的多样化,信息在加工过程中应提炼出尽量多的字段以供读者选择,这样有利于信息的提取S CALIS(China Academic Library & Information System, 中国高等教育文献保障系统)针对不同的文献类型确定了元数据标准,可作为普通类文献如专著、期刊、学位论文、会议文献与年鉴的元数据S 对于其它专门类的特色知识产权文献如判例、法律法规等文献,除了常用的标题、主题、摘要、责任者、时间、地点外,应增加如当事人、辩护律师、法官、法院名称、法律法规编号、专利的法律状态等特殊字段S

3.专业检索、高级检索的优化S 目前国内的数据库检索平台通常按检索难易度分为简单检索、高级检索与专业(专家)检索,逐次满足对数据提取精确度的不同需求,其中专家检索用来满足高端用户的需求,但使用过程相对复杂S 而高级检索通常如同虚设,普通用户要么习惯用简单检索的方式使用高级检索,要么发现高级检索不能真正实现优于简单检索的结果S 一个既能让普通用户和专业情报人员都适应的高级检索,在一定意义上能完全代替专业检索,可通过如下途径来实现S

首先,同一字段词汇之间逻辑组合方便易用S 在大部分中文数据库的检索过程中,同一检索字段的逻辑与|&或|&非|三种关系要实现同步一次性检索,通常只能通过专家检索的方式S 而中国知识产权局网站的专利检索平台,对于同一字段的词汇之间的逻辑关系实现用{ OR|&AND|&NOT|同步检索,非常方便适用,值得借鉴S

如在“专利名称”字段中可输入:轻轨 OR 城轨 OR 地铁 AND 交通

其次,字段数量设置灵活S 通常情况下,4至5

个字段的组合能满足绝大部分用户的检索需求,如果用户对字段量有增加需求时,可设置增加减少按钮由用户自由选择S 清华同方公司的中国知网(CNKI)主页高级检索设置了这样的增删按钮,如下图所示:

再次,单库与跨库检索平台并存S 既然有不同的文献类型,必然要用不同的检索界面,才能实现真正意义上的精确检索S 但在同一个检索平台里,也必须要能实现多库统一检索但精确度相对较差的跨库检索平台,以满足不同级别读者的需求S

第四,检索结果输出多样化S 读者在进行检索结果输出时,所提供的内容不仅要根据文献类型的特点,而且要根据法律类文书的特点提供多种字段的输出,选择范围涵盖所有的字段,读者可根据个人需要选择以全文、摘要信息或参考文献著录形式的形式输出S

第五,与文献管理软件无缝链接S 除了普通的纯文本输出格式,科研工作者更期望文献的管理能得到软件的支持S 目前,比较通用的文献管理软件,国外有 ProQuest 公司的 Refworks 和 Thomson 公司的 EndNote 软件,国内的有北京爱琴海软件公司的 NoteExpressS 文献管理软件能方便读者对从不同数据库检索的数以百万计的电子文献进行管理,包括帮助检索并管理得到的文献摘要、全文,在撰写文

界面,保存自己的检索历史和检索偏好,并提供定题信息推送服务,比如当读者设定好一个检索式后,一旦有新的文献出现,主动将该文献自动发送到读者的注册邮箱,减免读者的重复检索,更能帮助读者第一时间掌握最新动态,特别有利于特定用户根据案例跟踪进程变化。

() ; T s % v] & F m 8 D }

数据的收录&加工过程是繁琐复杂的工作,为有利于计算机识别,实现电子&数字化,有利于数据的重加工和整理,收录&加工过程的科学规范是头等大事。尤其在技术相对比较先进的今天,我们提供的检索结果要最大程度在利用现有先进技术的基础上满足不同用户的需求,例如,对一个好的外观设计&实用新型专利数据库而言,应充分利用现今图片检索的优势,便于用户实现用图片对图片的检索。对这部分文献及信息的收集要求就比较高,既往的文献格式通常很难实现对图片的计算机解析。资料库建设工作者和技术开发人员应形成良好的沟通渠道,在科学思想的指导下有序地进行数据收录和加工工作。

总之,国家知识产权文献及信息资料库建设是一个巨大的文献信息服务工程,在我国大力加强信息化建设,特别是国务院多个部委联合发布的《国

家知识产权事业“十二五”规划》将知识产权信息服务工程作为重大工程之一的背景下,加快我国知识产权文献及信息资料库建设具有不寻常的意义。此外,尽管是国内的知识产权文献数据库建设,也不能忽略国外知识产权文献及信息对中国用户的参考意义。目前我们熟知的国外的法学数据库有 LexisNexis&Westlaw 和 HeinOnline 等。很多高校图书馆已经购买了这些商业数据库,可直接在本地建立链接,方便读者同步阅读。也可根据实力单独建库,报道最新的国际动态&国际专利和最新科研成果,给中国的科研和企业用户提供全面的服务。

注 释:

① 国家司法部目前已终止发布这类年度研究项目。

参考文献:

- [1] 胡晓,魏雪梅.我国网络专利检索平台分析和评价[J].科技管理研究,2010(14):75-77,81.
- [2] 苏建华,邹育理.国内外法学数据库的比较研究——透视我国专业数据库建设存在的问题[J].现代情报,2008(5):79-81.
- [3] 刘刚,王燕荣.《中图法》法律文献分类体系刍议[J].政法论丛,1998(3):61-63.

* 3456-; <=,

* 34: c-789,

National Copyright Literature and Information Database Construction: Choice of Content and Thought of Construction

FENG Xi¹, Xi²

(1. Intangible Capital Management Research Center, China University of Political Science and Law, Beijing 100088, China;

2. Advisory Department of Library, Beijing Jiaotong University, Beijing 100044, China