

图书基本信息

书名：<<图书馆科技查新服务与科技查新管理系统>>

13位ISBN编号：9787502779498

10位ISBN编号：7502779493

出版时间：2011-4

出版时间：蔡莉静、陈曹维 海洋出版社 (2011-04出版)

作者：蔡莉静 著

页数：349

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《图书馆科技查新服务与科技查新管理系统》分4个部分。

第一部分是科技查新的基础知识，包括科技查新概述、科技查新质量管理、科技查新流程、科技查新中文资源、科技查新补文资源等；第二部分是教育部科技查新工作站申报的具体事项，包括申报材料的准备、申报注意事项等；第三部分是科技查新案例分析，包括机械专业、化工专业、纺织专业、医药专业的科技查新案例分析；第四部分是科技查新管理系统，针对教育部科技查新工作的具体实践，结合科技查新管理规范及规章制度，开发了科技查新管理系统，以满足网络时代科技查新工作的需求。

《图书馆科技查新服务与科技查新管理系统》由河北科技大学图书馆、燕山大学图书馆、河北理工大学图书馆和宁波工程学院的老师共同编写完成，书中案例都是选自上述各学校科技查新员在查新过程中遇到的比较典型的实例，具有一定的代表性。

《图书馆科技查新服务与科技查新管理系统》适用于高校图书馆和开展查新服务的公共图书馆，尤其是对于准备申报教育部部级科技查新工作站的高校图书馆有指导意义。开发的科技查新管理系统可以实现科技查新管理的网络化，用户可以在线提交查新委托，并及时查询自己的委托情况，查新员可以在线审核、修改，查新工作完成后所有查新报告自动建库，以实现查新档案的数字化管理。

书籍目录

第一部分 科技查新基础知识第1章 科技查新概述1.1 科技查新的发展历程1.1.1 科技查新工作的由来与发展1.1.2 情报检索系统的发展对科技查新工作的影响1.1.3 国外情报检索1.1.4 我国科技查新工作存在的问题与对策1.1.5 我国科技查新的现状及其展望1.2 科技查新的基本概念1.2.1 科技查新的定义1.2.2 科技查新的性质1.2.3 科技查新的原则1.2.4 科技查新的作用1.3 科技查新的新颖性1.3.1 新颖性的分析与确立1.3.2 新颖性的特点与判定原则1.3.3 新颖性的评价与表述1.4 科技查新的类型及特点1.4.1 科研立项类查新1.4.2 科技成果类查新1.4.3 知识产权类查新1.4.4 新药申报类查新第2章 科技查新质量管理2.1 科技查新质量管理研究综述2.2 科技查新质量评价指标体系的构建2.2.1 查新质量评价指标设置原则2.2.2 运用层次分析法构建查新质量评价指标体系：2.2.3 科技查新质量评价指标模型的判断矩阵和权值计算2.3 科技查新质量控制2.3.1 科技查新业务流程内部控制2.3.2 科技查新业务流程外部质量控制第3章 科技查新流程3.1 受理程序3.1.1 接待用户3.1.2 填写委托书3.1.3 提供材料3.1.4 订立合同3.2 检索程序3.2.1 确定检索范围3.2.2 提炼主题3.2.3 选择合适的文献资源3.2.4 制定策略3.2.5 获取结果并评价3.2.6 调整检索策略3.3 撰写程序3.3.1 撰写语言3.3.2 结果撰写3.3.3 结论撰写3.4 审核程序3.4.1 材料审核3.4.2 委托书审核3.4.3 科技查新报告审核3.5 交结程序3.5.1 查新中止第二部分 教育部科技查新工作站申报工作第三部分 科技查新报告案例分析第四部分 科技查新管理系统

## 章节摘录

版权页：插图：在科技查新站自身的建设方面，自20世纪80年代中期开展科技查新工作以来，各部委、各省市中相当一部分科技信息机构都配备了科技查新工作专用的计算机设备，开通了国际联机检索终端；还有一些科技信息机构获得了上级行政主管部门的经费支持。

科技查新工作已经成为大部分科技信息机构正常的业务工作，而且也逐渐成为高校图书馆深层次的信息服务之一。

在科技查新站查新员的培训方面，科技部、教育部等部门多次举办科技查新员培训班，培训班学员来自各有关部委、省、市、高校、企业等科技查新单位。

另外，为了提高我国科技查新人员的业务水平，规范科技查新工作，国家科学技术奖励工作办公室组织全国有关部门和单位的学者及专业人员编写了《科技查新手册》，该手册在帮助科技查新人员提高工作水平方面起到了一定作用。

在科技查新机构的管理方面，各级科技管理部门、教育部、卫生部、农业部等国务院职能部门以及中国科学院、国家地震局等国务院直属事业单位出于服务本部门科技创新管理工作的需要，从各自的专业角度出发，纷纷开展了科技查新机构的认定工作。

一方面体现了国家科技管理工作对科技查新工作的需求，另一方面也促使了科技查新工作更好地为科技管理工作提供服务。

1.1.2 情报检索系统的发展对科技查新工作的影响网络时代的到来，使Internet技术在全球范围内得到了空前的发展，网络环境在很大程度上改变了人们的信息交流方式和生活方式，加快了人类步入知识经济时代的进程。

在网络环境下，传统的手工检索和光盘检索等科技查新手段已无法满足当前科技查新的发展需求，浩瀚无比、丰富庞大的网络资源以其快速便捷的检索方式推动了情报检索系统的发展，也对科技查新工作产生了巨大的影响。

1. 网络环境产生的影响（1）网络环境改变了传统的科技查新检索方式20世纪80年代，科技信息支撑环境薄弱，信息获取渠道十分有限，我国的科研工作者开展文献检索工作只能通过手工检索查阅大量的检索工具书、浏览相关科技期刊、会议论文等信息；或通过参加各种国内外相关领域的科技会议，与同行互相交流等形式获取国内外相关技术发展现状、研究水平及进展态势等信息。

国内大部分图书情报机构也因经费短缺而无法为科研人员、科技查新人员提供足够的、即时的文献资源。

20世纪80年代末，我国某些科技查新机构开始引进国外的计算机及其通讯设备从事科技查新工作，但也只有少数几家单位开展了国际联机检索，可在线检索国外著名的Dialog、STN、Medline等数据库。当时，由于联机检索的通讯设备有限、检索速度慢、费用昂贵等原因，不少科技查新机构望而却步。

编辑推荐

《图书馆科技查新服务与科技查新管理系统》适合开展科技查新服务的各类图书馆和科技信息机构使用。

既有科技查新理论，也有科技查新案例：科技查新管理系统软件可帮助用户实现科技查新的网络化管理：用户可以在线提交查新委托并及时查询自己的委托情况，查新员可以在线审核修改，查新工作完成后所有查新报告自动建库，以实现查新档案的数字化管理。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>