第一图书网, tushu007.com

<<水利数字图书馆>>

图书基本信息

书名：<<水利数字图书馆>>

13位ISBN编号：9787801986580

10位ISBN编号：780198658X

出版时间：2006-11

出版时间：知识产权出版社

作者：李晶

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

水利数字图书馆建设是水利信息化建设的重要组成部分。
水利信息化建设规划为水利数字图书馆明确了建设目标：即应用现代信息技术，对水利文献信息资源进行联合编目，按统一标准进行数字化加工，逐步形成能够在网上实现远程查询、异地阅览的水利文献信息服务系统，最终建成能够进行网上浏览、网上下载的水利专业数字图书馆，并成为国家数字图书馆的组成部分。
　本书紧密结合水利数字图书馆建设的需求，系统总结了水利数字图书馆试验工程研究的经验与教训，描绘了水利数字图书馆的总体框架和蓝图，较全面地介绍了水利数字图书馆涉及的主要技术，内容丰富，深入浅出，可作为普及推广水利数字图书馆知识的重要素材和参考资料。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

李晶，女，1956年出生，1982年毕业于大连理工大学，工学学士，法学硕士。
曾任辽宁省水利科学技术研究院情报室主任暨辽宁省水利科技情报中心站负责人、辽宁省水利厅水政处处长。
现任水利部发展研究中心副主任，分管水利法制研究和水利信息研究，并担任水利部信息化领导小组成员、中国科学技术情报学会常务理事、北京科学技术情报学会常务理事、中国水利学会水利水电信息专业委员会主任委员等职。
近年来．作为项目负责人，主持完成了《水利数字图书馆工程建设“十五”规划》、《水利数字图书馆试验工程研究》、《国家防汛抗旱指挥系统运行管理及保障机制研究》等水利信息化项目和三十多项水利软科学研究项目。

书籍目录

第1章　建设背景　1.1　数字图书馆的概念与特点　　1.1.1　数字图书馆的概念　　1.1.2　数字图书馆的特点　1.2　国内外数字图书馆发展概况　　1.2.1　国外数字图书馆发展概况　　1.2.2　国内数字图书馆发展概况　1.3　水利信息化规划与水利数字图书馆　　1.3.1　水利信息化规划的背景_　　1.3.2　水利信息化规划的主要任务　　1.3.3　水利信息化规划对水利数字图书馆的定位第2章　建设水利数字图书馆的必要性与可行性　2.1　水利文献信息资源管理与利用现状及问题　　2.1.1　水利系统文献信息资源的馆藏情况　　2.1.2　水利系统文献信息资源管理与利用现状　　2.1.3　水利系统文献信息资源管理与利用存在的问题　2.2　建设水利数字图书馆的必要性　　2.2.1　水利工作的需要　　2.2.2　抢救治水古籍、弘扬水文化的需要　　2.2.3　水利信息化的需要　　2.2.4　建设水利决策支持系统的需要　　2.2.5　减少重复建设，实现水利信息资源共建共享的需要　2.3　建设水利数字图书馆的可行性　　2.3.1　有利条件　　2.3.2　面临的问题第3章　水利数字图书馆试验工程研究　3.1　试验工程的目的与任务　　3.1.1　试验工程的目　　3.1.2　试验工程的任务　3.2　试验工程完成的主要工作及成果　　3.2.1　准备阶段　　3.2.2　研发阶段　　3.2.3　试运行阶段　3.3　试验工程专题研究　　3.3.1　标准规范研究　　3.3.2　资源建设研究　　3.3.3　应用软件系统的研究　　3.3.4　保障措施研究　3.4　试验工程研究结论　　3.4.1　意义重大　　3.4.2　条件业已成熟　　3.4.3　需解决的问题第4章　水利数字图书馆建设目标　4.1　总体目标　4.2　分项目标　　4.2.1　标准规范建设目标　　4.2.2　信息资源建设目标　　4.2.3　应用软件系统建设目标　　4.2.4　相关保障措施建设目标　　4.2.5　服务体系目标第5章　水利数字图书馆需求分析　5.1　功能需求　　5.1.1　资源加工　　5.1.2　资源管理　　5.1.3　资源发布　　5.1.4　信息检索　　5.1.5　用户服务　5.2　性能需求　　5.2.1　软件系统　5.2.2　硬件系统　5.3　信息量预测第6章　水利数字图书馆建设任务　6.1　标准规范建设　　6.1.1　标准规范建设原则　　6.1.2　标准规范建设内容　　6.1.3　水利数字图书馆采用的标准规范　6.2　信息资源建设　　6.2.1　建设原则　　6.2.2　建设思路　　6.2.3　建设方式　　6.2.4　近期建设内容　6.3　应用软件系统建设　　6.3.1　建设目标与原则　　6.3.2　系统架构　　6.3.3　应用系统的功能设计与实现　6.4　知识产权保护研究　　6.4.1　建立知识产权保护制度的必要性　　6.4.2　知识产权保护的背景情况　　6.4.3　可能遇到的知识产权问题　　6.4.4　知识产权保护制度建设的策略和措施第7章　水利数字图书馆建设与运行管理　7.1　建设管理　　7.1.1　建设管理组织机构　　7.1.2　建设招标与监理　　7.1.3　建设管理措施　　7.1.4　质量进度控制　7.2　运行管理　　7.2.1　运行管理的任务与目标　　7.2.2　运行管理组织机构及其职责　　7.2.3　运行管理方式　　7.2.4　运行管理费　7.2.5　运行维护管理的保障措施结语附件一：水利数字图书馆研究与建设大事记附件二：水利数字图书馆试验工程课题组成员名单附件三：水利数字图书馆试验工程资源建设协作体协调会议纪要附件四：水利数字图书馆试验工程专家咨询会咨询意见及专家名单附件五：水利数字图书馆试验工程评审验收会评审验收意见附件六：水利文献信息系统项目建议书审查意见附件七：水利文献信息系统初步设计评审意见附件八：水利数字图书馆工程建设“十五”规划附件九：水利数字图书馆试验工程建设管理制度附件十：水利数字图书馆建设依据的法律法规及规章

第一图书网, tushu007.com
<<水利数字图书馆>>

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