

<<数字图书馆工程项目研究>>

图书基本信息

书名：<<数字图书馆工程项目研究>>

13位ISBN编号：9787502450113

10位ISBN编号：7502450114

出版时间：2009-7

出版时间：冶金工业出版社

作者：赵鹏 等编著

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>

<<数字图书馆工程项目研究>>

内容概要

本书按照计算机软件项目管理研究思路依次分为4部分，分别叙述了数字图书馆工程项目分析、设计、实施和应用，每一部分首先提出项目管理学科研究内容，随后著述数字图书馆工程项目的研究内容，并且在每一部分附有具体研究实例。

本书从项目的角度，利用软件工程理论，进行数字图书馆的研究，提出了数字图书馆工程的项目化管理思想。

本书是图书馆管理员、软件项目管理人员、软件开发人员有益的参考书，同时也可作为大学计算机、信息管理专业本科生及研究生课程的教材或作为数字图书馆管理人员的培训教材。

<<数字图书馆工程项目研究>>

作者简介

严武军 1973年出生。

现在山西省太原师范学院计算机系任教，主要研究方向为数字图书馆、双语教学等，曾参与省级课题“自动导航搬运机器人”，主持校级重点教改课题“人工智能双语教学研究与实践”，先后发表论文10余篇。

<<数字图书馆工程项目研究>>

书籍目录

第一部分 数字图书馆工程项目分析	1 数字图书馆引言	1.1 数字图书馆	1.1.1 数字图书馆定义	1.1.2 数字图书馆与图书馆自动化系统的关系	1.2 国内外数字图书馆研究比较	1.2.1 国际数字图书馆研究的发展概况	1.2.2 中国数字图书馆的发展概况	1.3 数字图书馆工程项目相关的技术标准	1.3.1 国际信息技术标准概况	1.3.2 国内信息技术标准概况	1.3.3 《数字图书馆标准与规范建设》项目	1.4 数字图书馆相关网站介绍	2 软件项目管理概论	2.1 项目管理	2.2 软件项目管理	2.2.1 软件项目管理定义	2.2.2 软件项目管理内容	2.2.3 软件项目管理的活动	2.3 案例说明项目名称：某高校数字图书馆工程项目	2.3.1 项目背景	2.3.2 项目情况	2.3.3 功能定位	2.3.4 总体方案	2.4 补充	2.4.1 信息工程监理的应用研究																													
第二部分 数字图书馆工程项目设计	3 数字图书馆的功能	3.1 数字图书馆系统的功能	3.2 外部数字化资源的连接服务功能	3.3 网络服务功能	4 数字图书馆体系结构	4.1 数字图书馆的信息体系结构	4.1.1 信息体系结构基础	4.1.2 数字图书馆信息体系结构	4.2 数字图书馆系统的结构	4.2.1 用户界面	4.2.2 查询系统	4.2.3 调度系统	4.2.4 图书馆服务器	4.2.5 对象库	4.2.6 制作加工系统	4.3 案例说明数字图书馆工程项目主要功能	4.3.1 电子图书、期刊的阅读、评论和收藏	4.3.2 资源管理功能	4.3.3 系统及用户管理功能	4.3.4 电子阅览室服务功能	4.3.5 视频点播服务功能	4.3.6 自主资源的制作、管理、发布功能	第三部分 数字图书馆工程项目实施	5 数字图书馆硬件资源建设	5.1 数字图书馆的网络建设	5.1.1 计算机网络技术	5.1.2 高速以太网	5.2 数字图书馆的存储建设	5.2.1 数字图书馆存储技术	5.2.2 数字图书馆三种存储技术分析	5.3 数字图书馆网络安全技术	5.3.1 计算机网络的安全性问题	5.3.2 防火墙技术	5.3.3 备份技术	5.3.4 数字图书馆网络系统安全	6 数字图书馆信息资源建设	6.1 数字图书馆信息资源	6.1.1 信息资源概述	6.1.2 数字图书馆信息资源的类型	6.1.3 数字图书馆信息资源的特点	6.2 元数据概述	6.2.1 元数据简介	6.2.2 元数据互操作	6.3 都柏林核心元数据集	6.3.1 DC元数据简介	6.3.2 DC元数据在数字图书馆中的应用现状	6.4 数字图书馆信息资源建设	6.4.1 内容录入与采编的一般流程	6.4.2 数字图书馆信息资源建设	7 数字图书馆软件资源建设	第四部分 数字图书馆工程项目应用	8 数字图书馆个性化信息服务	9 数字图书馆与远程教育	10 数字图书馆与电子商务参考文献

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>