第一图书网, tushu007.com

<<数字图书馆技术与未来>>

图书基本信息

书名：<<数字图书馆技术与未来>>

13位ISBN编号：9787513013550

10位ISBN编号：7513013551

出版时间：2012-9

出版时间：知识产权出版社

作者：彭晓东，杨新涯　主编

页数：527

字数：7110000

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

<<数字图书馆技术与未来>>

内容概要

本书是以数字图书馆的技术与未来为研究对象的2011年教育部图工委信息技术年会论文集。全书分为三个部分：第一部分为数字图书馆创新与实践；第二部分为图书馆管理系统的开发与建设；第三部分为新技术在图书馆中的应用，如RFID技术、云计算、网络社区、下一代互联网、数据挖掘、移动图书馆等。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

彭晓东，男，重庆酉阳人。
1959年12月生。
博士，教授，博士生导师。
现任重庆大学图书馆馆长。
杨新涯，重庆大学图书馆副馆长，重庆大学网络与信息管理中心副主任。
从事数字图书馆、数字化校园的研究和实践。
发表学术论文近40篇，承担10多项省级和其他科研项目

第一图书网, tushu007.com

<<数字图书馆技术与未来>>

书籍目录

智慧图书馆的构建之道——浅谈高校图书馆RFID技术应用新思路
泛在信息社会环境下的移动图书馆服务模型研究
基于数据挖掘的中文理工科纸本图书采访经费分配模型
基于遗传算法的数字图书馆信息查询的研究与实现
基于Web2.0的高校图书馆微博客信息服务风险管理机制初探
利用社交网络构筑图书馆知识服务
移动云计算在图书馆中的应用研究
基于云计算的手机图书馆研究
浅谈3G技术在数字图书馆中的应用
虚拟现实导游系统在旅游英语教学中的应用研究
打造高校图书馆移动特色服务——开展图书馆移动游戏服务的思考
图书馆利用手机短信拓展服务领域的构想
高校图书馆移动服务平台的设计与实现
基于RFID技术的图书馆应用,
浅析手机图书馆的发展前景
RFID技术的应用对图书馆发展的影响
RSS聚合推送技术在体育信息服务中的应用研究
利用Vmware vSphere虚拟化平台构建图书馆数据中心——以中国人民
大学图书馆新馆为例
以用户为中心的“ 图书馆3.0 ”的构建研究
基于LDAP统一身份认证数据库的单点登录系统实现
基于AJAX的网络图书荐购系统——以四川大学图书馆为例
数据挖掘技术的实践——武汉大学图书馆数据挖掘云计算平台
无线传感器网络技术在图书馆智能化中的应用——以湖南大学图书馆为例
移动图书馆改变图书馆服务
上海旅游高等专科学校试水移动数字图书馆
QQ在图书馆电子资源管理与服务中的应用
古籍、民国文献的IC空间服务——以河南大学图书馆为例
基于SOA技术的图书馆服务共享研究
电子期刊数据库评价系统的创建与实现
大学城图书馆信息资源共享管理理念探析
党校系统图书馆数字资源云共享平台构建设想——以安徽省党校图书馆为例
电子资源管理系统ERM的使用状况与选择开发
构建青海省高校数字图书馆共享体系的思考与认识
馆本研究：高校数字图书馆建设的重要环节
CALIS全国农学文献中心《国内外食品学科教学资源库建设研究》
基于“ 云计算 ”的数字图书馆构建模式研究
基于系统的图书馆数字资源统计模式设计
基于知识组织的高校图书馆学科化信息服务平台的构建
利用开源软件提升图书馆门户网站建设——以华东师范大学图书馆为例
青海高校图书馆特色馆藏资源建设研究
区域数字图书馆联盟建设初探——以泰达图书馆开发区职业技术学院图书馆数字分馆建设为例
四川省学前教育特色数据库建设研究与实践
同济大学图书馆全文期刊导航系统
襄阳文化旅游资源库建设探索

第一图书网, tushu007.com

<<数字图书馆技术与未来>>

用户导向的图书馆2.0资源库设计与实现
域联盟机构知识库运行模式及科研服务
云计算环境下数字图书馆安全管理
云计算环境下虚拟参考咨询服务的建构
重庆市科技文献资源共享平台的实践研究
IR建设在图书馆管理中的运行
地方高职院校数字图书馆建设步骤与细则研究
基于OPAC的多元数据集成服务研究
网络专题知识组织与服务系统的设计与实现
基于ALEPH 500平台的XServer的数字资源整合
教育部查新站L08 2005～2010年国内外查新及国内外社科查新项目分析
BXP无盘技术在图书馆汇文文献信息服务系统中的应用
……

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

3.1 图书馆馆藏与设备管理系统　　图书馆未来的计划是不仅可对馆藏图书进行定位，电子光盘资源，图书馆资产设备上同样可以加贴RFID标签，实现图书馆除了人以外所有静态资源的实时定位，方便查找与维护。

由于标签数据模型是通用的，馆藏与设备管理系统里的物品可以与图书管理系统等进行对接与数据交互。

系统可对所有粘贴RFID标签的馆藏设备进行监控，在清点资产时，只需阅读器轻轻一扫，资产信息自动扫描进了系统数据库，相对以往人工清点的方式无疑方便快捷了很多，还能有效减少漏点、错点的现象。

在图书馆内各个阅览室门口安装红外感应器与RFID读写器，当红外感应器感应到有物体经过时，RFID读写器自动触发，对物体进行扫描，当贴有标签的设备通过时，信息被自动记录，这样可以随时掌握馆藏设备的动向，记录其位置信息，查找起来非常方便，有效减少物品的丢失率。

3.2 智能预约书架　　高校图书馆每天都有大量的图书预约请求，有专用预约书架供读者自取预约书籍，但寻找起来仍然不太方便，所以结合已有的RFID智能书架技术可以开发设计出一种新的智能预约书架技术。

如图1所示，书架基于RFID实现图书馆预约书籍借阅的功能，即读者成功预约书籍后，当读者进入图书馆的预约书架区域，刷卡后系统读取读者个人信息，与图书管理系统中的预约书籍信息进行比对，然后返回相关信息，智能预约书架上将亮灯以提示预约书籍所在的位置，读者取完书后刷卡即自动完成借阅过程。

新设备加快了寻找预约书的速度，提高了工作效率，凸显了“ 智慧 ”图书馆的特点。

……

第一图书网, tushu007.com

<<数字图书馆技术与未来>>

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