# <<现代图书馆数字内容管理与创新技术>>

### 图书基本信息

书名:<<现代图书馆数字内容管理与创新技术>>

13位ISBN编号:9787561447727

10位ISBN编号: 7561447728

出版时间:1970-1

出版时间:四川大学出版社

作者: 李欣荣

页数:137

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

# <<现代图书馆数字内容管理与创新技术>>

#### 前言

我无法告诉你们,我是如何写下自己的故事。

在人生的路上,每个人都有着其独特的背景与包袱,等着你去勇敢地扛起或放下。

对于那些迷失自己的道路后又重新发现生命的召唤的人,历经艰辛得到成果后的欢愉才更经得起细品 与久藏。

我可以向你保证,自我探索与努力的旅程,是世界上最值得走的一条路。

而且我也可以向你们保证,只要还能够呼吸,就应该去满足你灵魂的渴望,并且与他人分享你的快乐 ,这些事情都永不嫌迟。

在写作的过程中 " 蜕掉 " 了那一层披挂了数十年的,像紧箍咒般紧紧缠住我的旧皮,真正脱胎换骨了。

我常常害怕失败,太在乎别人的看法,而且过于羞怯。

现在,我甩掉了这些枷锁(至少很多时候如此)。

几年前,我从未想过会写下这本书,甚至动笔之前,都怀疑自己的能力。

而今,所有的一切都成真了,那是梦想的力量的又一个证明。

一路行来,我理解不管自己写或不写这本书,命运已经如此,因此拿起笔,整理多年来的成果。 我让自己生命的故事,成为我想要的形式,也为我的女儿作一个榜样。

尽管书中的一些观点仍有待商酌,但我仍渴望能超越自我。

但是大部分的时候,我以自己为傲,以我的书为傲,以我生存在这个地球上为傲。

因为我相信人类最高的自我是我们存在的光芒与现实,那才是真正的自我。

而当我们能够真诚地以心传心,将可以彼此提升,以奇迹净身。

希望通过对多年来成果的总结,不只让我精神一振,也能够让你们相信,在生命中,真的有更多 的可能。

# <<现代图书馆数字内容管理与创新技术>>

#### 内容概要

我无法告诉你们,我是如何写下自己的故事。

在人生的路上,每个人都有着其独特的背景与包袱,等着你去勇敢地扛起或放下。

对于那些迷失自己的道路后又重新发现生命的召唤的人,历经艰辛得到成果后的欢愉才更经得起细品与久藏。

我可以向你保证,自我探索与努力的旅程,是世界上最值得走的一条路。

而且我也可以向你们保证,只要还能够呼吸,就应该去满足你灵魂的渴望,并且与他人分享你的快乐 ,这些事情都永不嫌迟。

在写作的过程中" 蜕掉 " 了那一层披挂了数十年的,像紧箍咒般紧紧缠住我的旧皮,真正脱胎换骨了。

我常常害怕失败,太在乎别人的看法,而且过于羞怯。

现在,我甩掉了这些枷锁(至少很多时候如此)。

几年前,我从未想过会写下这《现代图书馆数字内容管理与创新技术》,甚至动笔之前,都怀疑自己 的能力。

而今,所有的一切都成真了,那是梦想的力量的又一个证明。

一路行来,我理解不管自己写或不写这《现代图书馆数字内容管理与创新技术》,命运已经如此 ,因此拿起笔,整理多年来的成果。

我让自己生命的故事,成为我想要的形式,也为我的女儿作一个榜样。

尽管书中的一些观点仍有待商酌,但我仍渴望能超越自我。

但是大部分的时候,我以自己为傲,以我的书为傲,以我生存在这个地球上为傲。

因为我相信人类最高的自我是我们存在的光芒与现实,那才是真正的自我。

而当我们能够真诚地以心传心,将可以彼此提升,以奇迹净身。

# <<现代图书馆数字内容管理与创新技术>>

### 作者简介

李欣荣, (1970年7月生), 女, 四川江津人。

毕业于四川大学信息管理学院。

副研究馆员,1991年到西华大学图书馆工作至今。

在长期的图书馆工作实践和研究中取得了大量研究成果,尤其在图书馆信息化建设、文献资源建设等方面多有研究。

先后在中文核心期刊上发表论文30余篇。

主持并参与省厅级以上科研项目7项。

# <<现代图书馆数字内容管理与创新技术>>

#### 书籍目录

第1章 绪论1.1数字内容的管理与创新概述1.2数字内容管理与创新研究的意义第2章 数字版权的保护技术2.1DRM技术2.2数字水印技术第3章 IPSec3.1IPSec体系结构3.2安全策略系统概述3.3移动IP3.4移动IP中的IPSec3.5IPSec在移动IP中的应用3.6IPSec在IPv6上的应用3.7基于IPSec技术的访问控制研究3.8基于IPSec的移动IP用户访问控制解决方案3.9FreeS/WANIPSec:安全技术在数字图书馆虚拟专用网控制信息访问中的实现第4章数字对象标识符DOI4.1DOI系统的构成4.2DOI-EB工程4.3DOI在国内外的发展现状4.4DOI在学术出版中的应用4.5DOI的注册4.6DOI技术在数字内容的商业化中的应用第5章 DOM(文档对象模型)5.1DOM简述5.2DOM的发展5.3DOM解析XML文档5.4基于DOM的数字图书馆web资源信息提取服务5.5基于DOM中间件技术在数字图书馆资源发现中的应用第6章 SFX技术在资源整合利用中的应用6.1概述6.2SFX在信息资源整合中的优势6.3资源整合利用的基本思路6.4sfx技术在资源整合利用中的应用6.5资源整合利用检索的"度"第7章数据访问控制技术7.1数据访问控制技术6.2数据访问安全保护的3个环节7.3XACML在控制信息访问中的应用7.4SAML安全技术在数字图书馆控制信息访问中的应用7.5数据访问技术的发展与展望第8章数据存储技术8.1数据存储技术综述8.2图书馆数据储存的选择:NAS-SAN存储技术8.3网格存储8.4数字图书馆对存储方案的要求8.5基于网格的数据存储技术在数字图书馆中的应用8.6基于NDMP协议的数据管理8.7基于NDMP技术的现代数字图书馆数据管理模型设计参考文献

# <<现代图书馆数字内容管理与创新技术>>

### 章节摘录

#### (1)基于网络的数字内容的资源发现。

在变化多端的电子出版世界中,由于资料版权所有者的更迭,电子文件的存放位置变化频繁,尤其那 些在各主机之间来回转换的文件、新版的软件、不同文档格式的数字化音乐作品,或经过更新内容的 科学文章等目标位置改变时,给合法使用者的使用带来了极大的麻烦。

目前迫切需要一种技术,以保证即使被链接的版权所有者、出版时间和地点有了变化,仍能正确无误 地链接。

应该有一种类似图书ISBN、期刊ISSN、录音录像资料ISRC等让使用者很容易检索的辨识码 (IDcode),以满足电子环境中各种识别与贸易的需求,同时使开发商在保障提供来源稳定的资料与 保护版权两者间获取最大利益。

### (2)基于网络的数字内容的加密管理。

通过加密数字内容并在其中附加判断用户是否具有合法使用权的方法,来达到保护数字内容的目的, 从而在技术上防止数字内容的非法复制,使最终用户必须得到授权后才能使用数字内容,让作者和出 版社的电子版权得到保护。

通过数字内容的销售,作者和出版社得到相应的收益。

数字内容销售数量是可计数的,数字内容销售网站能从出版社得到数字内容的销售许可,读者通过网上支付购买数字内容。

出版社也可以把数字内容通过销售渠道卖给图书馆,图书馆购买数字内容就像购买纸书一样,按复本数购买,对读者提供借阅的服务。

2.数字学习 教育部所提出的教育信息化概念中包含了数字学习的部分内容,2006年颁发的《全国教育科学研究"十一五"规划纲要》中规定的教育科学的3个重点领域也包括教育信息化。该纲要提出,要"深化数字化学习环境建设、数字化教育资源建设和共享机制研究,推动网络课程开发研究""加强信息技术在教育教学过程中的应用研究,促进信息技术环境下学习型组织建设与培训模式研究、远程教育发展与质量保证研究、农村远程教育可持续发展研究、学习者能力发展研究"。

由此可见,政府的管理政策中存在对数字化学习的一定关注,但相关管理部门的针对角度是针对 教育信息化,具有一定的公益性质。

随着以计算机网络为代表的信息科学技术的蓬勃发展,带动了数字化学习的浪潮,使学习不再局限于固定的时间、地点及教材,而发展成为可在任何时间、任何地点、任何环境下的"数字学习"。目前在"数字学习"方面的研究,主要针对各种不同使用目的的数字学习平台的开发,学习者可以通过各种方式存取平台上的数字化内容。

# <<现代图书馆数字内容管理与创新技术>>

### 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