

<<网络信息管理系统>>

图书基本信息

书名：<<网络信息管理系统>>

13位ISBN编号：9787300146904

10位ISBN编号：7300146902

出版时间：2011-12

出版时间：中国人民大学出版社

作者：李刚 编

页数：210

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>

<<网络信息管理系统>>

内容概要

本书介绍网络信息管理系统的设计过程和开发方法，以PHP技术和MySQL技术的应用为例，列举了大量实用、简单、容易理解的程序以便学习。

本书在编写过程中立足于计算机专业人员学习开发网络信息管理的知识，在内容组织上力求简单实用，适合初学信息处理的人员、网站开发人员和网页程序设计人员学习。

<<网络信息管理系统>>

书籍目录

第1章 网络信息管理系统应用技术概述

1.1 网络信息管理系统概述

1.2 开发网络信息管理系统

第2章 构建网络信息管理系统开发环境

2.1 安装AppServ软件

2.2 Dreamweaver CS网页程序设计软件

2.3 构建发布信息的网站

第3章 MySQL数据库管理系统

3.1 网络信息管理的数据分析

3.2 设计数据库的模型

3.3 MySQL软件的使用和用户管理

3.4 管理MySQL的数据库

3.5 管理MySQL数据表的结构

3.6 维护MySQL数据表记录

3.7 检索MySQL数据表记录

3.8 phpMyAdmin软件介绍

第4章 设计网页程序

4.1 网页程序设计概述

4.2 利用Dreamweaver CS软件设计网页程序

4.3 网页程序的基本标签

4.4 段落、换行、空格、修饰线、文字修饰标签

4.5 表格标签

4.6 超级链接标签

4.7 表单标签

4.8 表单的验证技术

第5章 PHP网页程序设计语言

5.1 PHP网页程序设计语言概述

5.2 PHP语言的数据类型、变量、运算符、表达式

5.3 PHP语言的数组

5.4 PHP语言常用的内部函数

5.5 PHP语言的控制语句

5.6 PHP系统自定义函数

第6章 利用PHP技术管理数据库的数据

6.1 PHP技术连接服务器和数据库

6.2 PHP技术对数据库的操作

6.3 PHP技术对数据表的操作

6.4 PHP技术对数据表记录的操作

第7章 教学管理网络系统开发案例

7.1 教学管理网络系统开发案例概述

7.2 设计主页程序

7.3 设计登录、注册、注销、找回密码的网页程序

7.4 设计菜单网页程序

7.5 教务信息管理网页程序

7.6 设计信息统计网页程序

7.7 设计信息查询网页程序

<<网络信息管理系统>>

章节摘录

版权页：插图：（2）部门局域网应用模式。

部门局域网应用模式适合单位多个部门的信息管理工作，各个部门通过建立局域网将计算机连接成局域网实现部门的信息管理工作，这样构建了部门的信息管理系统。

有些单位把部门局域网络信息管理软件称作是内部网。

部门局域网应用模式处理的信息保密性好、共享性好、便于信息管理。

目前这种信息管理方式仍然存在，并且仍在有效地应用。

（3）互联网应用模式。

互联网应用模式适合个人、公司、政府机构利用互联网的网络资源发布信息，进行信息管理工作。

互联网应用模式为浏览者和信息管理者提供了有效的信息管理技术。

目前，这种信息管理模式得到了广泛的应用。

2.网络信息管理系统网络信息管理系统属于计算机信息管理的范畴，网络信息管理系统以信息管理为核心，借助互联网作为技术平台，通过设计适合部门管理需要的信息管理软件，完成信息管理工作。例如，网络商城（图书销售、机票订购、客房订购等）、网上考试报名系统（高考、中考报名等）、企业网站、政府网站、论坛网站、旅游网站、教育网站、网络银行等，这些都是结合各自的信息管理职能的需要，利用网络完成信息加工的典型应用。

3.网络信息管理系统的应用特点网络信息管理系统的应用是随着互联网的出现而产生的，互联网提供了完善的硬件环境和先进的信息通信技术，为计算机网络信息管理提供了有利的保障，同时它也能够为信息的浏览者提供灵活、方便的信息管理方法，信息的浏览者可以在具备上网的条件下登录互联网完成信息的保存、查询、浏览操作，所以网络信息管理系统有着广泛的应用前景。

网络信息管理系统的应用重点涉及网络通信和网络信息资源管理两方面内容。

网络信息管理系统的应用中，无论是信息的管理者还是信息的浏览者，都是借助网络发布信息和浏览信息。

信息的实时性和有效性好，为信息的加工和利用提供了方便，人们可以随时在具备上网条件的场所完成信息处理工作。

4.网络信息管理系统的应用风险尽管网络信息管理系统有很好的应用前景，但是在实际应用时也存在风险。

网络信息管理系统的应用风险具体表现在以下几个方面。

（1）网络的畅通。

网络的畅通是指网络的传输速度是否正常和网站是否能够保证连续开机，它是网络信息管理系统的技术保证。

如果不能保证网站连续开机或网络传输速度过慢，那么将影响信息处理的效率。

网络速度过慢，将导致信息处理错误，特别是在维护（例如增加、删除、修改）数据时，出现网站突然关闭的情况，可能导致数据存储错误的情况发生。

（2）网站的可靠性和稳定性。

网络信息管理系统的所有信息都是保存在网站服务器中的，为了能够使网络信息系统处理信息顺畅，必须保证网站服务器可靠和稳定。

网站应当具备自动备份技术、自动恢复机制和自动保护机制，一旦网站服务器出现故障应当尽快恢复，减少损失。

网站应当严格防范病毒的侵扰和黑客的攻击，如果出现故障应当将损失降低到最低。

<<网络信息管理系统>>

编辑推荐

《网络信息管理系统》为全国高职高专计算机系列精品教材之一。

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>