

## <<网站建设与维护>>

### 图书基本信息

书名：<<网站建设与维护>>

13位ISBN编号：9787560629384

10位ISBN编号：7560629385

出版时间：2012-11

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：廖常武

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>

## <<网站建设与维护>>

### 内容概要

廖常武等编著的《网站建设与维护(第2版)》比较系统地介绍了网站规划与建设的主要理论、技术、方法以及应用方面的知识。

本书主要内容有：网站硬件平台、网站集成基础、网站规划与设计、网站服务的安装与配置、网站邮件服务器的安装与配置、网站网页制作技术、网站安全与管理、网站维护技术和实训。

全书共有12个实训，通过实训可以实现完整的网站规划和建设的解决方案。

《网站建设与维护(第2版)》既可以作为高职高专计算机专业及相近专业的教材，也可以作为工程技术人员的培训教材和技术参考资料。

## 书籍目录

第1章 网站硬件平台 1.1 网站建设方式 1.2 网络的基本组成 1.2.1 网络概述 1.2.2 网络的基本组成 1.3 以太网技术 1.3.1 以太网介质访问控制技术 1.3.2 以太网 1.3.3 快速以太网 1.3.4 千兆以太网 1.3.5 万兆以太网 1.4 广域网技术 1.4.1 数据交换 1.4.2 多路复用技术 1.4.3 帧中继 1.4.4 DDN 1.4.5 ATM 1.5 Internet、Intranet和Extranet技术 1.5.1 Internet技术 1.5.2 Intranet技术 1.5.3 ExW-anet技术 1.6 网站服务器的选择 1.6.1 硬件 1.6.2 软件 习题与思考题第2章 网站集成基础 2.1 网络协议 2.1.1 协议的层次化 2.1.2 OSI参考模型 2.2 TCP / IP协议 2.2.1 TCP / IP的分层结构 2.2.2 IPV4地址 2.2.3 IPV6地址 2.3 域名策略 2.3.1 域名命名法 2.3.2 我区的域名申请和管理 2.3.3 中文域名 2.4 网络操作系统 2.4.1 网络操作系统的功能 2.4.2 常用的网络操作系统 2.5 网络数据库 2.5.1 数据库的特点 2.5.2 常用的大型数据库 2.5.3 数据库的基本操作 习题与思考题第3章 网站规划与设计 3.1 网站的分类 3.1.1 政府类网站 3.1.2 查询检索类网站 3.1.3 电子商务类网站 3.1.4 远程交互类网站 3.1.5 娱乐休闲类网站 3.1.6 个人自助类网站 3.1.7 无线服务类网站 3.2 网站建设的实现 3.2.1 网站建设的目的 3.2.2 网站设计的原则 3.2.3 网站建设的主要步骤 3.3 接入Internet的方式 3.3.1 网站接入Internet的方式 3.3.2 用户接入Internet的方式 3.3.3 ISP的选择 3.4 网站的服务功能 3.4.1 信息浏览及检索 3.4.2 电子邮件 3.4.3 文件传输 3.4.4 远程登录 3.4.5 新闻组 3.4.6 电子公告板 3.5 网站优化 3.6 网站推广 习题与思考题第4章 网站服务的安装与配置 4.1 安装Windows Server 2008 4.2 主DNS服务器的安装与配置 4.2.1 DNS的查询模式 4.2.2 安装主DNS服务器 4.2.3 主DNS服务器的配置 4.3 Web服务器的安装与配置 4.3.1 安装HS 4.3.2 Web服务器的配置 4.4 FTP服务器的配置与管理 4.4.1 安装FrP 4.4.2 FTP服务器的基本配置 习题与思考题第5章 网站邮件服务器的安装与配置 5.1 安装Exchange Server 2007 SP2 5.1.1 ExchangeServer2007 SP2的环境需求 5.1.2 安装Exchange Server2007 SP2前的准备工作 5.1.3 安装Exchange Server 2007 SP2 5.2 配置Exchange Server服务器 5.2.1 服务器规划向导 5.2.2 配置脱机通讯簿及公用文件夹分发 5.3 部署客户端访问 5.4 部署集线器传输服务器 5.4.1 安装SMTP发送连接器 5.4.2 配置SMTP接收连接器 5.4.3 设置HELO信息 习题与思考题第6章 网站网页制作技术 6.1 HTML简介 6.2 网页制作实例 6.3 网站的配色方案 6.3.1 色彩构成 6.3.2 色彩在计算机中的表示形式 6.3.3 网页色彩 6.3.4 网页配色原则 6.4 利用ASP技术创建网站 6.4.1 AsP的功能 6.4.2 ASP的工作原理 6.4.3 ASP文件结构 6.4.4 AsP与数据库的连接 6.4.5 ASP的内部对象 6.4.6 ASP应用实例 6.5 利用ASP.NET技术创建网站 6.5.1 ASP.NET的功能 6.5.2 ASP.NET的运行原理 6.5.3 ASENET的应用实例 6.6 利用PHP技术创建网站 6.6.1 PHP的功能 6.6.2 PHP的工作原理 6.6.3 PHP的应用实例 6.7 利用JSP技术创建网站 6.7.1 JSP的功能 6.7.2 JsP的工作原理 6.7.3 JSP的应用实例 习题与思考题第7章 网站安全与管理 7.1 网站安全概述 7.1.1 网站安全的含义和内容 7.1.2 网站安全目标 7.1.3 网站安全因素 7.1.4 网络安全策略 7.2 网站防火墙应用 7.2.1 防火墙概述 7.2.2 防火墙的类型 7.2.3 防火墙的结构 7.2.4 防火墙的功能 7.2.5 防火墙的局限性 7.2.6 常用防火墙产品 7.3 计算机病毒 7.3.1 计算机病毒的主要类型 7.3.2 几种常见病毒 7.3.3 防病毒措施 7.4 黑客攻击与防范技术 7.4.1 黑客的攻击过程 7.4.2 黑客的手法 7.4.3 防黑客技术 7.4.4 黑客攻击的处理对策 习题与思考题第8章 网站维护技术 8.1 网站服务器的维护与管理 8.1.1 硬件系统的维护 8.1.2 软件系统的维护 8.1.3 防病毒管理措施 8.2 网站日志分析 8.3 任务管理器 8.4 网站的网页维护 8.4.1 网站测试 8.4.2 网页维护的主要内容 8.4.3 网页发布 习题与思考题第9章 实训 实训1 制作网线 实训2 安装Windows Server 2008 实训3 辅DNS服务器的安装与配置 实训4 网站的安全性管理 实训5 使用域名访问网站 实训6 使用一台计算机创建多个网站 实训7 创建隔离用户的FTP站点 实训8 利用FTP动态更新网站网页 实训9 安装活动目录 实训10 电子邮件服务器的用户邮箱管理 实训11 制作个人网站 实训12 制作动态网页参考文献

## <<网站建设与维护>>

### 编辑推荐

廖常武等编著的《网站建设与维护(第2版)》充分考虑到高职学生的特点,坚持“以应用为目的,以必需、够用为度”的原则,方法与技术并重,深入浅出、循序渐进地介绍了网站建设和维护的方法,力求从实际应用的案例出发,通过实例,阐述如何建设、维护以及管理网站。

《网站建设与维护(第2版)》采用任务驱动方式编写,深入分析和讲解了网站的硬件和软件组成、网站规划与设计的方法、web站点及网站提供服务的实现、网页制作技术、网站的安全管理与维护技术。

在此基础上,以实际应用为目的,给出12个实训项目,帮助读者迅速掌握网站建设与维护的相关知识。

本书的特点是结构清晰,逻辑清楚,实例丰富,强调实用,注重操作技能,学生按照实训内容进行练习就可以完成网站的建设与维护工作。

#### 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>