

<<网站建设与管理维护>>

图书基本信息

书名：<<网站建设与管理维护>>

13位ISBN编号：9787302278948

10位ISBN编号：7302278946

出版时间：2012-2

出版时间：清华大学出版社

作者：张殿明，徐涛 编

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>

前言

本书是根据《国务院关于大力发展职业教育的决定》、教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》、《关于加强高职高专教育人才培养工作意见》和《面向21世纪教育振兴行动计划》等文件的精神和清华大学出版社“高职高专立体化教材”的出版规划,由清华大学出版社组织编写的高职高专网络化立体教材。

目的是利用网络等现代技术手段实现课程立体化教材的资源共享,解决国内教材建设工作中存在教材内容的更新滞后于学科发展的状况;把各种相互作用、相互联系的媒体和资源有机地整合,形成立体化教材;把教学资料以知识点为单位,通过文字、图形、图像、音频、视频和动画等各种形式,按科学的存储策略组织起来,为高职高专教学提供一整套解决方案。

现在,越来越多的企事业单位和学校都建立了自己的局域网。

几乎人人都会使用网络,利用网络获取信息、发送邮件。

许多人会发现自己所使用的网络经常出现故障,诸如上网速度慢或不能上网等。

主要问题是他们只知道使用网络,而不懂得如何去管理和维护网络。

因此,学习网站建设的基础知识,掌握网络管理和维护的知识,对于那些从事相关工作的人来说,便成为当前的重要任务。

本书内容新颖、结构合理、概念清晰、通俗易懂、实用性强。

通过学习,可使学生掌握网站的规划建设与管理维护的相关知识,并对当前主流的动态编程语言有更清晰、更系统的了解。

例题的选择既考虑到有利于加深对知识的理解和掌握,又考虑到学生的学习兴趣和实际应用。

每章习题的编写具有较强的针对性,以帮助学生巩固所学知识和提高实际应用能力。

根据学生的基础不同和讲述内容的取舍不同,建议本书的教学可安排60~70课时,其中上机实验应在35学时以上。

本书具有以下特点。

(1) 本书在编写中注重学生应用能力、分析能力和基本技能的培养,突出了高职学生的培养目标。

(2) 注重内容的通用性、先进性和实用性。

教材内容在反映新知识和新技术的同时,加强了对当前著名商业网站的介绍,保证学生能够掌握与实际应用紧密联系的知识和技能。

(3) 从高职高专学生的知识结构出发,注重学生专业的发展和就业的需要。

各章节均从基础知识入手,循序渐进,从而可有效地激发学生的学习兴趣,提高其实践动手能力。

(4) 实现服务网络化和立体化。

为其创建专门的网站,并提供题库、素材、录像、CAI课件和案例分析;为教师和学生开放专题讨论网络空间,可实现更大范围的教学互动,即时解决教学过程中遇到的问题。

本教材的第2版除保留原教材的风格外,还对教材的内容进行了全面的升级和编排。

同时,对上一版本使用中发现的不足之处进行了整改,以期达到内容最新、可操作性更强、更加实用的效果。

在第1章增加了HTML标签、元素等内容;在第2章,把原有的SQLServer2000内容更新为SQLServer2008和本章的实验内容,以适应当前网站建设应用的要求;在第3章,把Dreamweaver8.0的使用等内容更新为DreamweaverCS3的内容,并对实验内容也做了相应的调整;在第4章以实例的形式更新了原来域名申请部分的内容。

在第5章重点修改了实验九的内容,使其更具有操作性。

在第6章对网站安全问题的部分内容和网站发布的内容做了更新,以实例的形式说明网站空间购买的方法。

在第7章主要介绍了MicrosoftBizTalkServer等常用商务网站管理软件,替换了原来的内容。

附录增加了HTML属性参考手册。

本书由山东水利职业学院张殿明策划、组织编写和统稿。

<<网站建设与管理维护>>

第1、4章由黑龙江农业职业技术学院徐涛编写，第2章由黑龙江农业职业技术学院聂树成编写，第3章由黑龙江农业职业技术学院车延雪编写，第5章由山东水利职业学院张殿明编写，第6章由齐齐哈尔职业技术学院丁向朝编写，第7章由齐齐哈尔职业技术学院李胜军编写。

济南职业学院刘博参与了本书后4章的修改和校对工作。

由于编者水平有限，书中难免存在一些差错和问题，希望读者批评指正。

编者

<<网站建设与管理维护>>

内容概要

《高职高专立体化教材计算机系列：网站建设与管理维护（第2版）》针对高职高专教学的特点，坚持实用技术和案例实践相结合的原则，注重实践能力和实践技能的培养，以网站的规划建设与管理维护为主线，系统地介绍了网站的相关知识和技术。

《高职高专立体化教材计算机系列：网站建设与管理维护（第2版）》主要包括Web技术、网站技术基础、网站的规划和设计、网站的安装与配置、动态网站编程技术、网站的安全与发布、网站的管理与维护等内容。

部分章节配有相应的真实案例，有很强的针对性和实用性。

由于知识在不断更新，所以对部分章节的内容进行了有针对性的修改。

《高职高专立体化教材计算机系列：网站建设与管理维护（第2版）》内容丰富、深入浅出、理论联系实际、实用性强。

既可以作为高职高专院校计算机专业的教材，又可作为网站建设管理人员的培训和自学教材，同时也可作为网络工程技术人员和管理人员的技术参考资料。

<<网站建设与管理维护>>

书籍目录

第1章 Web技术1.1 Web简介1.1.1 Web的发展和特点1.1.2 Web的工作原理1.1.3 Web的基本应用1.2 统一资源定位器1.3 HTML1.3.1 HTML简介1.3.2 版本信息1.3.3 标题信息1.3.4 主体标记1.3.5 HTML标签1.3.6 HTML元素1.3.7 HTML属性1.3.8 颜色值1.4 HTTP1.4.1 HTTP协议简介1.4.2 HTTP协议的几个重要概念1.4.3 HTTP协议的运作方式1.5 Web服务器与浏览器1.5.1 Web服务器1.5.2 浏览器1.6 CGI1.6.1 什么是CGI1.6.2 CGI的传送方式1.6.3 CGI环境变量小结综合练习一实验一 用记事本创建简单网页实验二 绝对URL与相对URL第2章 网站技术基础2.1 网络操作系统2.1.1 Windows Server 20032.1.2 UNIX/Linux2.2 数据库的安装与维护2.2.1 数据库简介2.2.2 常用数据库的安装2.2.3 创建和管理数据库2.3 TCP/IP协议及IP子网2.3.1 IP地址及分类2.3.2 IP子网和子网掩码2.3.3 自动安装和测试TCP/IP协议2.3.4 DHCP的使用2.3.5 IPv6协议介绍2.4 DNS服务器的使用2.4.1 基本概念2.4.2 安装DNS服务器2.4.3 设置DNS属性2.5 三个不同类型的网站小结综合练习二实验三 SQL Server 2008数据库的建立及数据的导入/导出实验四 DNS属性设置第3章 网站的规划和设计3.1 网站规划和设计的内容3.1.1 网站的规划3.1.2 网站的设计3.2 ISP的选择3.2.1 什么是ISP3.2.2 ISP的分类3.2.3 ISP的服务功能3.2.4 如何选择ISP3.3 网页制作和信息发布3.3.1 网页制作工具简介3.3.2 网页设计基础与网站建设基本流程小结综合练习三实验五 网站组建练习实验六 创建表单练习第4章 网站的安装与配置4.1 网站的建设步骤4.1.1 注册域名4.1.2 架设服务器4.1.3 网站制作4.1.4 网站宣传4.2 网站服务器的安装4.2.1 Windows Server 2003的安装4.2.2 Windows Server 2003的设置4.2.3 安装IIS 6.04.3 WWW服务器的配置4.3.1 设置Web站点4.3.2 备份/恢复配置数据4.3.3 设置虚拟目录4.4 FTP Server安装与配置4.4.1 架设FTP服务器4.4.2 FTP站点的管理小结综合练习四实验七 Windows Server 2003的安装实验八 Web站点设置第5章 动态网站编程技术5.1 动态网站编程技术简介5.2 ASP5.2.1 ASP是什么5.2.2 ASP对象简介5.2.3 ASP的内置组件5.2.4 编写一个ASPWeb页面5.2.5 ASP使用方法小结5.3 ASP.NET5.3.1 ASP.NET简介5.3.2 ASP.NET的基本语法5.4 JSP5.4.1 JSP简介5.4.2 JSP与CGI、ASP的比较5.4.3 JSP与Servlet的关系5.4.4 JSP的运行和开发环境5.4.5 JSP基本语法5.4.6 JSP编程实例5.5 PHP5.5.1 PHP简介5.5.2 PHP语法5.5.3 PHP流程控制5.5.4 PHP编程实例小结综合练习五实验九 ASP网站设计练习实验十 电子求职应聘系统设计练习第6章 网站的安全与发布6.1 安全问题概述6.1.1 常见的安全问题及其解决方法6.1.2 认证与加密6.1.3 VPN技术6.1.4 防火墙技术6.1.5 入侵检测技术6.1.6 系统备份6.2 网站的测试与发布6.2.1 网站测试6.2.2 网站发布6.3 著名网站安全策略简介小结综合练习六实验十一 网站安全设置练习实验十二 网站发布与测试第7章 网站的管理与维护7.1 网站管理存在的问题与发展趋势7.1.1 网站维护与管理存在的问题7.1.2 网站维护与管理的商业价值7.1.3 网站管理的发展趋势7.2 网站管理的结构、内容及原则7.2.1 网站管理的结构7.2.2 网站管理的内容7.2.3 网站管理的原则7.3 服务器的维护与管理7.3.1 目录管理7.3.2 活动目录7.4 网站性能管理7.4.1 网站的性能与缩放性7.4.2 网站能力及可靠性测试7.5 日常维护与管理7.5.1 网站日常维护与管理的目的7.5.2 网站日常维护与管理的内容7.6 网站更新与升级7.6.1 网站更新7.6.2 网站升级7.7 常用商务网站管理软件7.7.1 Microsoft BizTalk Server7.7.2 BEA WebLogic小结综合练习七实验十三 常用网络管理软件使用练习附录 HTML属性参考手册参考文献

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>