

<<中小型网站建设与管理>>

图书基本信息

书名：<<中小型网站建设与管理>>

13位ISBN编号：9787040151503

10位ISBN编号：7040151502

出版时间：2004-7

出版时间：高等教育出版社

作者：唐军民 主编

页数：230

字数：370000

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>

<<中小型网站建设与管理>>

前言

为配合教育部“技能型紧缺人才培养培训工程”的实施，高等教育出版社组织有关教育专家、职业教育一线的骨干教师、企业的工程技术人员和培训工程师，根据技能型人才培养模式的要求编写了一套适用于职业教育的教材。

教材在形式上按项目进行组织，在内容上主要选择生产生活中实用的案例展开讲解，使职业技能训练与常规教学活动有机结合。

教材出版的同时，与本书配套的电子教案及与教材相关的素材将通过“中等职业教育教学资源网”公布，供任课教师免费下载。

本书以中小型网站的建设过程与管理为主线，以基本概念为切入点，尽可能结合实际案例，较为详细介绍网站规划、Web服务器创建与配置、本地网站创建与发布以及网站数据库管理等各个环节的技能和实现方法。

结合目前流行的网站建设与管理的先进技术以及职业学校的教学特点，深入浅出，突出先进性、系统性、实践性和应用性，以期提高学生的理论水平，培养学生的实际动手能力，帮助学生快速掌握中小型网站建设与管理的基本原理与技能。

本书还将结合当前课程改革的新形势，以现代先进的教育教学理论为指导，力争使教材能满足“任务驱动”等新型教学模式的需要，突出计算机类学科教学的特点。

该教材具有如下特点：
实用——本教材主要介绍构建中小型网站中最实用的知识、方法和技能，使学生学习后能很快胜任中小型网站建设与管理的工作。

适用——本教材结合职业学校的教学特点与培养目标，科学合理的选择教学内容，便于教师因材施教。

先进——本教材选择的内容是目前最流行的网站开发与管理技术，学生学完后可直接进入相关行业工作。

通俗——本教材语言流畅、深入浅出、容易读懂。
以实例说明问题，采用案例教学，使学生轻松掌握所学知识和技能。

精炼——本教材选材精炼，详略得当，为教师创造良好的教学空间和结合学生情况调整教学内容的余地。

可操作——本教材的所有实例容易操作，实用性很强。
通过举一反三的应用，使学生能够在更高层次上创造性的应用教材中的新技术、新方法去解决实际问题。

为保证本书的质量，特别组织了编委会，深入一些公司、网站进行调研，使本书的教学要求达到实际生产的需要。

在此也对编委会的工作表示感谢。

编委会成员如下：主任：张健 成员：唐军民、张凌杰、颜辉、曾楚艳、朱柳成、林志春、肖润喜 本书由唐军民任主编。

第1章由颜辉编写，第2章由朱柳成编写，第3章由林志春编写，第4章由曾楚艳编写，第5章由肖润喜编写，第6章由唐军民编写，第7章由张凌杰编写。

<<中小型网站建设与管理>>

内容概要

本书根据教育部《职业院校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》编写。

本书采用项目教学和案例分析相结合的方式讲解。

主要内容包括网站建设概述、HTML基础、利用IIS建立Web站点、域名解析——DNS服务、VBScript、ASP基础、数据库在网站中的应用。

通过学习,可使学生掌握建立和发布网站的方法与技巧,熟悉数据库的操作、运行与维护,并能胜任网站的日常管理与维护。

本书适合中等职业学校计算机类学生使用,同时兼顾从事网站设计、建设与管理技术人员学习与参考的需要,理论、实践并重。

<<中小型网站建设与管理>>

书籍目录

第1章 网站建设概述 1.1 基本概念 1.1.1 什么是WWW 1.1.2 TCP / IP协议 1.1.3 IP地址 1.1.4 域名系统 1.1.5 URL及HTTP协议 1.1.6 网页及其布局 1.2 规划网站 1.2.1 网站的基本概念 1.2.2 网站的风格 1.2.3 网站的创意 1.2.4 网站设计的基本原则 1.2.5 网站结构的规划 1.2.6 网站的设计流程 1.3 网站设计的常用语言 1.3.1 HTML语言 1.3.2 XML语言 1.3.3 浏览器端Script脚本语言 1.3.4 服务器端的Script脚本语言 1.3.5 DHTML语言 本章小结 习题第2章 HTML基础 2.1 HTML概述 2.1.1 HTML的基本概念 2.1.2 HTML的基本格式 2.1.3 编写第一个网页 2.2 文本格式应用 2.2.1 文字标志 2.2.2 段落标志 2.2.3 列表标志 2.2.4 超链接标志 2.3 嵌入多媒体 2.3.1 嵌入图像 2.3.2 嵌入背景音乐 2.3.3 嵌入移动文字 2.3.4 嵌入动画和多媒体文件 2.4 创建表格 2.5 框架 2.5.1 创建框架 2.5.2 使用链接控制框架内容 2.6 创建表单 本章小结 上机练习第3章 利用IIS建立Web站点 3.1 IIS概述 3.1.1 IIS工作原理 3.1.2 IIS的安装 3.2 站点建立与配置 3.2.1 创建站点 3.2.2 网站选项卡配置 3.3 Web服务器扩展的配置 3.3.1 Web服务扩展的启用 3.3.2 IIS支持的Web服务扩展 3.4 虚拟服务器技术 3.4.1 给同一台计算机分配不同的IP地址 3.4.2 创建虚拟服务器 3.5 网站的基本管理 3.5.1 IIS配置备份与恢复 3.5.2 网络监视 3.5.3 日志管理 本章小结 习题第4章 域名解析——DNS服务 4.1 DNS概述 4.1.1 DNS域名系统结构 4.1.2 DNS域名解析过程与方法 4.2 建DNS服务器 4.2.1 安装DNS服务器 4.2.2 DNS服务器的基本管理 4.3 DNS服务器的配置 4.3.1 DNS服务器选项卡配置 4.3.2 创建DNS主机 4.3.3 创建DNS别名 4.3.4 创建其他资源记录 4.3.5 区域配置参数的修改 4.4 配置DNS客户机 4.5 综合实例：通过域名访问Web服务器 本章小结 习题第5章 VBScript 5.1 VBScript基础 5.1.1 VBScript和HTML 5.1.2 数据类型、变量、常量和运算符 5.2 VBScript语句 5.2.1 条件语句 5.2.2 循环语句 5.3 VBScript过程与函数 5.3.1 Sub过程 5.3.2 Function过程 5.3.3 参数传递 5.4 VBScript对象 5.4.1 对象的概念 5.4.2 脚本对象的层次结构 5.5 综合实例 本章小结 习题第6章 ASP基础 6.1 ASP概述 6.1.1 ASP简介 6.1.2 ASP的运行环境及其配置 6.1.3 ASP文件的创建和脚本的使用 6.1.4 ASP的对象和组件 6.2 ASP的内置对象 6.2.1 Resporise对象 6.2.2 ReqLjest对象 6.2.3 Application对象 6.2.4 Servlet对象 6.2.5 Session对象 6.3 Cookie集合及Global.asa文件 6.3.1 Cookie集合 6.3.2 Global.asa文件 6.4 ASP组件 6.4.1 文件访问组件 6.4.2 浏览器兼容组件 6.4.3 广告轮播器组件 6.5 综合实例 本章小结 习题 第7章 数据库在网站中的应用 7.1 利用Access创建数据库 7.1.1 创建数据库 7.1.2 ODBC的安装与配置 7.2 SQL语言简介 7.2.1 SQL语言的特点 7.2.2 关系型数据库的基础知识 7.2.3 常用的SQL语句的使用 7.3 利用ADO访问数据库 7.3.1 ADO概述 7.3.2 Corl rlectlori对象 7.3.3 RecordSet对象 7.3.4 Command对象 7.4 数据库常规管理 7.4.1 数据检索 7.4.2 插入数据 7.4.3 修改数据 7.4.4 删除数据 7.5 综合实例 本章小结 习题参考文献

章节摘录

1.2.4 网站设计的基本原则 网站设计应从用户的角度考虑问题，遵循一定的通用规则，按计划实施：

(1) 网站的设计目的决定设计方案。

个人网站的内容往往包括个人爱好，自我介绍，个人收藏等信息，商业网站则设计大量的交互内容，提供特色服务，并把用户的需求放在第一位。

(2) 网页的有效性。

每个网页的信息都应有价值，不能让浏览者点击三、四次鼠标才能看到想要的内容。

(3) 页面布局保持统一性。

应保持网站整体风格的统一，如使用同样的背景、布局和格调。

(4) 使用适当的表格和框架结构。

使用表格可合理安排网页元素，实现图文混排，框架结构能适当简化页面导航工作。

(5) 谨慎使用图片。

过多的图片影响网页的下载速度。

适当减少图像尺寸和颜色数，将大大降低图像文件大小，使浏览及下载速度更快。

(6) 减少JavaScript脚本代码和其他多媒体的使用。

多媒体的使用将使网络浏览速度变慢，而且多媒体往往需要相关插件才能正常播放。

1.2.5 网站结构的规划 网站结构的规划在网站设计中占有非常重要的地位。

一个结构合理的网站，不但可以提高用户的访问速度，而且对网站的持续开发、后期维护都起着非常重要的作用。

网站的内容和链接设计都是逻辑意义上的设计。

在物理意义上，网站是存储在磁盘上的文档和文件夹的组合，这些文档包括HTML文件以及各种格式的图像、音频和视频文件。

如果这么多文件杂乱无章地存放在服务器的硬盘上，必然会给网站的维护与扩充带来障碍。

合理的站点结构，能够加快对网站的设计、管理，提高工作效率，节省时间。

网站的规划是将网站上所有的文件组织成合理的文件目录结构。

规划网站的目录结构时，通常遵循一定的规则：

(1) 按栏目内容分别建立子文件夹。

一般来说，用文件夹合理构建文档的结构方法是：首先为网站创建一个根目录：然后在其中创建多个子文件夹；再将文档分门别类地存储到相应的文件夹下，必要时，可以创建多级子文件夹。

(2) 资源按类存放在不同的文件夹中。

网页中使用的资源是多种多样的，不仅有文字，同时还包含其他类型的对象信息，如图像、声音、动画等。

<<中小型网站建设与管理>>

编辑推荐

《中小型网站建设与管理（计算机应用与软件技术专业）》还将结合当前课程改革的新形势，以现代先进的教育教学理论为指导，力争使教材能满足“任务驱动”等新型教学模式的需要，突出计算机类学科教学的特点。

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>