

# 《Internet应用技术与HTML》

## 图书基本信息

书名：《Internet应用技术与HTML》

13位ISBN编号：9787040185669

10位ISBN编号：7040185660

出版时间：2006-2

出版社：高等教育

作者：姜波

页数：259

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 前言

我很高兴看到，作为教育部重点课题“高职高专教育课程设计和教学内容体系原则的研究与实践”的研究成果之一，国家教育科学“十五”规划国家级课题——“IT领域高职课程结构改革与教材改革的研究与试验”课题组所编撰的《高等职业教育电子信息类专业“双证课程”解决方案（两、三年制适用）》（以下简称“解决方案”）以及高等职业教育电子信息类专业“双证课程”培养方案配套教材分别由科学出版社和高等教育出版社出版了。我国高等职业教育面临着新的转折点。随着国民经济健康、持续的发展，我国越来越需要大批高素质的实用型高级人才。如何培养职业人才呢教育部提出了“以就业为导向”的指导思想，在这个思想的指导下，高等职业教育的人才培养模式正在发生巨大变革。例如，产学结合、两年学制、推行双证、建设实训基地等，都是围绕就业导向而采取的一系列重要措施。信息产业是我国支柱产业之一，它需要大批高素质的高级实用人才。《高等职业教育电子信息类专业“双证课程”解决方案》以及高等职业教育电子信息类专业“双证课程”培养方案配套教材的出版对促进高等职业教育IT类人才培养，我国IT产业的发展，进一步改革高等职业教育人才培养模式都具有积极意义，它的创新之处主要在于：

（1）“解决方案”以及配套教材是依据行业企业需求开发的，它根据信息产业发展对复合型高技能人才需求的特点，结合信息产业部最新推出的“CEAC——院校IT职业认证证书”标准要求编写而成。认证证书表明持证人具备了相应技术水平和应用能力，它可以作为相关岗位选聘人员、技术水平鉴定的参考依据。将其引入学历教育，可以使高职高专学生在不延长学制的情况下，获得证书以提高就业的竞争力。

（2）“解决方案”以及配套教材是根据教育部最新制定的《普通高等教育学校高职高专教育指导性专业目录》开发的，并以其中的电子信息大类专业（大类代码：59）设置的情况为依据，对于高等职业院校两年制IT类专业学校来说，具有较大的参考价值。

（3）“解决方案”以及配套教材采取了先进的课程开发方法，采用了已经通过部级鉴定的“就业导向的职业能力系统化课程及其开发方法（VOCSCUM）”。该方法现已作为优秀案例列入教育部高等教育司组织编写的“银领工程”系列丛书，值得高职高专院校借鉴。

我希望，从事IT类高等职业教育的老师以及在该领域学习的学生能从“解决方案”以及配套教材中得到较大的收获。

# 《Internet应用技术与HTML》

## 内容概要

《Internet应用技术与HTML(网页设计和网站建设职业能力课程)》是“网页设计和网站建设”链路的第一门课程的教材，该课程的开发遵循了设计微观课程原则——以应用为目的，从感性认识和实践入手，详细介绍了Internet的各种应用及技巧，HTML的基本结构、组织及编程规则，网页的基本制作技术，网站的基本建立和发布。《Internet应用技术与HTML(网页设计和网站建设职业能力课程)》作为低年级学生对Internet的各种应用、网页制作技术基础和相关理论知识的认知，为以后纵向链路和横向链路课程打下了较为全面的技术基础。

第1章 初识Internet 1.1 什么是Internet 1.1.1 Internet的特点 1.1.2 Internet的主要功能 1.1.3 Internet的起源与发展 1.1.4 Internet在中国 1.2 什么是WWW (WorldWideWeb) 1.2.1 Web的相关概念 1.2.2 Web的工作原理 1.2.3 Web的特点 1.3 什么是TCP / IP协议 1.3.1 TCP / IP模型各层功能简介 1.3.2 传输控制协议和网际协议 1.4 什么是IP地址 1.4.1 IP地址概念 1.4.2 IP地址结构 1.4.3 IP地址的表示方法 1.4.4 IP地址的分类 1.4.5 特殊地址 1.5 IP子网和子网掩码 1.5.1 子网的划分 1.5.2 子网掩码 1.6 Internet域名 1.6.1 域名概述 1.6.2 我国的域名结构 小结 习题 单元训练

第2章 上网前的软、硬件准备 2.1 确定Internet的接入方式 2.1.1 Internet服务提供商 2.1.2 基本的Internet接入方法 2.1.3 常见接入技术的对比 2.2 Modem的硬件安装 2.2.1 Modem简介 2.2.2 内置Modem和外置Modem的区别 2.2.3 Modem的硬件安装 2.3 局域网的网卡安装 2.3.1 网卡 2.3.2 安装网卡 2.4 ADSL的硬件安装 2.5 Windows的网络设置 2.5.1 添加网卡及其驱动程序 2.5.2 添加Microsoft的TCP / IP协议 2.5.3 网络登录设置 2.6 ADSL拨号网络的设置 2.6.1 WindowsXP的ADSL拨号网络设置 2.6.2 安装应用软件 小结 习题 单元训练

第3章 网上浏览及搜索 3.1 Internet Explorer浏览器的使用 3.1.1 IE的基本使用 3.1.2 更改Internet选项 3.2 搜索引擎 3.2.1 常用搜索引擎介绍 3.2.2 搜索引擎的原理 3.2.3 搜索引擎的使用技巧 3.2.4 搜索引擎的使用示例 3.3 网上浏览的安全问题 3.3.1 了解浏览网页时的安全问题 3.3.2 网上使用密码应注意的事项 小结 习题 单元训练

第4章 电子邮件和新闻组 4.1 电子邮件 4.1.1 电子邮件 4.1.2 Outlook Express的基本使用 4.1.3 Outlook Express的高级应用 4.1.4 使用电子邮件时应注意的安全问题 4.2 新闻组 4.2.1 什么是新闻组 4.2.2 添加新闻组账号 4.2.3 使用新闻组 小结 习题 单元训练

第5章 文件传输与在线交流 5.1 文件传输 5.1.1 FTP简介 5.1.2 FTP的工作原理及功能 5.1.3 FTP匿名服务 5.1.4 用浏览器访问FTP服务器 5.1.5 用FTP方式访问FTP服务器 5.2 文件下载方法简介 5.2.1 通过超链接下载文件 5.2.2 右键单击下载方式 5.2.3 网页下载(保存网页)方式 5.2.4 用下载工具下载 5.2.5 用电子邮件下载 5.2.6 下载时应注意的安全问题 5.3 网际快车与BT的使用 5.3.1 网际快车 5.3.2 BT下载 5.4 BBS 5.4.1 什么是BBS 5.4.2 BBS与新闻组的区别 5.4.3 BBS的使用 5.5 Telnet 5.5.1 什么是Telnet 5.5.2 Telnet的工作过程 5.5.3 Telnet的作用 5.5.4 Telnet访问服务器站点所需要的内容 5.5.5 使用Telnet访问BBS 5.6 在线交流时应注意的安全问题 小结 习题 单元训练

第6章 网页制作概述 6.1 网页的基本要素 6.1.1 文字 6.1.2 图形 6.1.3 链接 6.1.4 交互功能 6.2 网页制作的基本步骤 6.2.1 整体规划 6.2.2 网页设计与制作 6.2.3 测试网页 6.2.4 网页的上传与发布 6.2.5 网站的宣传 6.3 网页制作工具 6.3.1 主要网页制作工具 6.3.2 辅助网页制作工具 6.4 网页扩展程序、脚本和编程工具 6.4.1 DHTML 6.4.2 XML、XSL和XHTML 6.4.3 JavaScript和VBScript 6.4.4 Java Applet 6.4.5 ActiveX控件 6.5 web程序设计语言 6.5.1 ASP概述 6.5.2 ASP.NET概述 6.5.3 PHP概述 6.5.4 JSP概述 小结 习题 单元训练

第7章 HTML 7.1 HTML简介 7.1.1 学习HTML的原因 7.1.2 HTML 7.1.3 认识HTML 7.2 HTML的标准单位 7.2.1 长度单位 7.2.2 颜色单位 7.3 HTML头部标记 7.3.1 标记 7.3.2 标记 7.3.3 标记 7.3.4 标记 7.4 BODY元素 7.4.1 BODY元素的属性 7.4.2 常用颜色的RGB值 7.5 字体标记 7.5.1 修饰标题标记 7.5.2 定义字体标记 7.5.3 字体修饰标记 7.6 排版标记 7.6.1 段落标记 7.6.2 换行标记 7.6.3 插入水平线标记 7.6.4. 预格式标记 7.6.5 居中标记 7.6.6 块标记和 7.6.7 不换行标记 7.6.8 排版及字体综合示例 7.7 链接标记 7.7.1 绝对路径和相对路径 7.7.2 链接类型 7.7.3 链接标记 7.8 图像标记 7.9 创建图像映射 7.9.1 定义映射区域 7.9.2 映射区域的引用 7.10 列表标记 7.10.1 有序列表标记 7.10.2 无序列表标记 7.10.3 定义列表标记 7.11 使用表格 7.11.1 表格标记 7.11.2 表格标题标记 7.11.3 行标记 7.11.4 标题信息标记与数据信息标记 7.11.5 表格的使用 7.12 表单标记 7.12.1 什么是表单 7.12.2 标记 7.12.3 输入域标记 7.12.4 多行文本输入标记 7.12.5 选项选择标记和标记 7.13 使用框架 7.13.1 框架的概念 7.13.2 框架结构 7.13.3 框架使用实例 7.14 实体 7.14.1 保留字符 7.14.2 保留字符中的国际字符 小结 习题 单元训练

第8章 用FrontPage 2003制作网页 8.1 视图与显示方式 8.1.1 七种视图方式 8.1.2 网页视图的显示方式 8.2 创建网站和网页 8.2.1 新建网站 8.2.2 保存网站 8.2.3 新建网页 8.2.4 保存网页 8.2.5 打开网站 8.2.6 打开、导入、预览网页 8.3 站点的基本操作 8.3.1 创建文件夹 8.3.2 向站点添加网页 8.3.3 删除站点 8.3.4 导入外部资源 8.4 网页中的文字排版 8.4.1 字体操作 8.4.2 段落和列表设置 8.4.3 背景操作 8.4.4 插入水平线 8.5 在网页中使用图片 8.5.1 在网页中插入图片 8.5.2 图片的设置 8.5.3 图片的定位 8.5.4 图片的相关操作 8.5.5 网页中的图片格式 8.6 建立超链接 8.6.1 建立文字超链接 8.6.2 链接到电子邮件的超链接 8.6.3 建立图片的超链接 8.6.4 建立热点 8.7 网页的属性 8.7.1 定义网页属性 8.7.2 定义超链接的颜色 8.7.3 在网页中使用主题 8.8 文件夹视图的使用 8.8.1 查看站点文件 8.8.2 新建网页和文件夹 8.9 导航视图的使用 8.9.1 在网页中插入导航条 8.9.2 改变超链接 8.10 表格的使用 8.10.1 创建表格 8.10.2 单元格的控制 8.10.3 行、列操作 8.10.4 表格和文本之间的相互转换 8.11 使用框架 8.12 使用表单 8.12.1 创建下拉列表 8.12.2 创建文本框 8.12.3 创建隐藏域 8.12.4 创建按钮 8.13 设计与使

# 《Internet应用技术与HTML》

用共享边框8.14 使用网页动态元素8.14.1 交互式按钮8.14.2 广告横幅8.14.3 字幕8.14.4 网站计数器8.14.5  
视频小结习题单元训练附录1 HTML颜色值附录2 字符实体表附录3 HTML4.0快速参考参考文献

## 章节摘录

5.连接选项 一般来说，通过拨号网络直接连入Internet是一种典型的客户 / 服务器（client / Server）结构。作为客户端的用户，其计算机上的应用程序（如浏览器等）根据用户输入的网址或命令向服务器发出请求，然后远端Internet上的Web服务器响应请求，并返回相应的数据（显示的网页）。

代理服务器是介于用户计算机和Web服务器之间的一台服务器，它相当于一个中转站。当用户通过代理服务器上网时，不是直接到Web服务器上取回要访问的网页，而是向代理服务器发出请求，由代理服务器取回用户所需要的信息并传送给用户的计算机。并且，大部分代理服务器都具有缓冲的功能，它不断将新取得的数据存储到本机的存储器上，如果用户所请求的数据已在该存储器上而且是最新的，那么它就不需要重新从Web服务器取回数据，而是直接将存储器上的数据传送到用户的浏览器上，如图3 - 1 - 20所示。

代理服务器的使用一般分两种情况，一种是个人用户，另一种是局域网用户。一般情况下，局域网用一条专线或个人用于拨号上网，通过使用代理服务器把Internet应用扩展到内部网络中的每一台主机上，在内部网络和Internet之间提供了一个安全的访问机制。

局域网的设置方法如下：单击“工具” - “Internet选项”命令，然后单击“连接”选项卡，在“局域网（LAN）设置”区域单击“局域网设置”按钮，选中“为LAN使用代理服务器”复选框，然后输入代理服务器的地址和端口，如图3 - 1 - 21所示。

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)