

# 《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：9787040290615

10位ISBN编号：7040290618

出版时间：2010-6

出版社：姜波 高等教育出版社 (2010-06出版)

页数：209

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

Internet应用技术已悄然改变了人们的工作和生活方式，成为人们生活和学习中不可缺少的一部分，也成为各行各业生产和信息服务的重要工具，是信息社会的重要标志之一。因此，学好Internet应用技术，对于学生在当今社会中的学习和工作意义重大，它已不再只是计算机专业的重要课程，也是许多工科类、管理类等非计算机专业的一门重要课程。

1.课程定位 以软件技术专业为例，“Internet应用基础与HTML”课程在软件技术专业的地位如下页图所示。本专业课程体系是以“网站建设”工程项目全生存周期为整个教学过程的关联载体，以校企合作为基础，以学院校园网为实际运行平台，以基于工作过程的课程开发方法开发的。整个专业课程体系由以下部分构成。（1）内容框架：公共基础课程+专业基础课程+专业课程（学习领域课程）+拓展课程。（2）体系结构：课程链路。课程链路的每一个横向链路主要按照网站产品开发的工作流程，反映课程横向的连续性和顺序性；纵向链路主要反映工作任务之间的相关性。（3）项目难度：在课程体系中，将项目训练难度分成“基本”、“加强”、“高级”三级。项目训练贯穿整个教学过程，并且从易到难，阶梯递进。本教材是本专业的专业基础课程，是低年级学生对Internet的各种应用、HTML网页制作技术基础和相关理论知识的认知，是以后学习网页与网站制作技术的基础。

# 《Internet应用技术与HTML》

## 内容概要

《Internet应用技术与HTML》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。《Internet应用技术与HTML》为适应Internet技术的发展变化，对2006版《Internet应用技术与HTML》的内容进行了更新和调整。《Internet应用技术与HTML》重点介绍Internet应用技术，尤其是新技术、新版本。主要内容有Internet基础知识、常用接入方式、网上浏览及信息搜索、Webmail与电子邮件客户端软件的使用、文件传输、即时通信与Blog、电子商务及应用、静态网页制作基础与HTML等。《Internet应用技术与HTML》在编写用例上做了精心设计：在教材内容安排方面，以具体任务为驱动和载体，以相关理论知识为支撑，与今后发展相结合，边做边学；在结构框架方面，设计“学习目标”、“重点和难点”、“本章小结”、“练习与思考”、“单元训练”等，方便学生学习和总结。《Internet应用技术与HTML》在整体上充分体现了当前基于工作过程系统化和可持续发展的课程改革思想。

## 书籍目录

第1章 初识Internet学习目标重点和难点1.1 Internet概述1.1.1 不同角度看Internet1.1.2 Internet主要应用1.1.3 Internet起源1.1.4 Internet发展趋势1.1.5 Internet特点1.1.6 中国的Internet.1.2 Web概述1.2.1 Web简介1.2.2 Web相关概念1.2.3 Web特点1.2.4 Web工作原理1.3 IP地址概述1.3.1 IP地址表达方式1.3.2 网络ID和主机ID1.3.3 IP地址分类1.4 子网和子网掩码概述1.4.1 子网划分1.4.2 子网掩码1.5 域名概述1.5.1 表达方式1.5.2 域名级别1.6 知识拓展：Web2.0技术本章 小结练习与思考单元训练第2章 Internet设置和网络安全学习目标重点和难点2.1 Internet接入相关知识2.1.1 Internet服务提供商2.1.2 Internet接入方式2.1.3 Internet使用协议2.2 局域网接入相关知识2.2.1 专线接入Internet2.2.2 拨号接入Internet2.3 任务1：局域网接入2.3.1 安装网卡及驱动程序2.3.2 网络配置2.4 ADSL接入相关知识2.4.1 ADSL简介2.4.2 ADSL主要设备2.4.3 ADSL软件配置2.5 任务2：ADSL接入2.5.1 安装硬件设备2.5.2 网络配置2.6 网络安全相关知识2.6.1 网络安全基本概念2.6.2 计算机病毒相关知识2.6.3 防火墙相关知识2.7 任务3：使用杀毒软件2.7.1 获得杀毒软件2.7.2 杀毒软件安装2.7.3 杀毒软件升级2.7.4 使用杀毒功能2.8 任务4：使用网络防火墙2.8.1 获得防火墙软件2.8.2 网络防火墙安装2.8.3 网络防火墙设置2.9 相关拓展2.9.1 其他Internet接入方式2.9.2 常用杀毒软件简介2.9.3 计算机网络攻击相关知识本章 小结练习与思考单元训练第3章 网上浏览及信息搜索学习目标重点和难点3.1 浏览器相关知识3.1.1 常用浏览器简介3.1.2 Cookies简介3.2 任务1：使用IE83.2.1 熟悉IE8界面3.2.2 使用地址栏3.2.3 使用选项卡3.2.4 使用收藏夹3.2.5 保存网页-3.2.6 使用加速器3.2.7 使用快讯订阅3.2.8 设置In Private3.2.9 设置主页3.2.10 设置Internet选项3.3 搜索引擎相关知识3.3.1 搜索引擎相关知识3.3.2 常见搜索引擎3.4 任务2：使用搜索引擎搜索网站3.5 任务3：使用搜索引擎搜索地图3.5.1 地址搜索3.5.2 行政区域搜索3.5.3 商业实体或单位搜索3.6 知识拓展3.6.1 浏览器安全设置问题3.6.2 浏览者密码使用问题本章 小结练习与思考单元训练第4章 电子邮件的使用学习目标重点和难点4.1 相关知识4.1.1 电子邮件概述4.1.2 电子邮件地址格式4.1.3 电子邮件工作过程4.1.4 Webmail简介4.1.5 客户端软件简介4.2 任务1：使用Webmail邮箱4.2.1 创建Google账户4.2.2 Gmail基本操作4.3 任务2：使用电子邮件客户端软件4.3.1 建立Foxmail新账户4.3.2 Foxmail的基本操作4.4 相关拓展4.4.1 Gmail邮件间回复管理4.4.2 FoxmailRSS订阅功能本章 小结练习与思考单元训练第5章 文件传输与远程登录学习目标重点和难点5.1 FTP相关知识5.1.1 FTP与应用5.1.2 FTP工作原理5.1.3 FTP访问形式5.1.4 文件传输方法简介5.1.5 常用下载工具简介5.1.6 安全问题5.2 任务1：使用浏览器访问FTP5.2.1 访问FTP站点5.2.2 登录账号5.2.3 上传/下载文件5.3 任务2：使用客户端访问FTP5.3.1 准备工作5.3.2 添加FTP站点5.3.3 连接FTP服务器5.3.4 上传文件5.3.5 下载文件5.3.6 断开与FTP站点连接5.4 任务3：使用Flash Get下载5.4.1 准备工作5.4.2 启动Flash Get5.4.3 下载文件5.4.4 查看下载状况5.5 Telnet相关知识5.5.1 Telnet概述5.5.2 Telnet工作原理5.5.3 如何使用Telnet5.6 任务4：远程登录访问BBS5.7 知识拓展：BT下载原理本章 小结练习与思考单元训练第6章 即时通信与沟通学习目标重点和难点6.1 相关知识6.1.1 即时通信概述6.1.2 主流即时通信软件6.2 任务1：使用腾讯QQ6.2.1 准备工作6.2.2 网络聊天6.2.3 远程协助6.2.4 共享文件6.3 任务2：使用Skype6.3.1 准备工作6.3.2 PCtoPC通话6.3.3 PCtoPhone通话6.4 Blog相关知识6.4.1 身边的博客6.4.2 博客简介6.4.3 博客的表现形式6.4.4 博客的特点6.4.5 博客的作用6.5 任务3：Blog的制作6.5.1 申请Blog6.5.2 激活Blog6.5.3 发布文章6.5.4 设置基本页面6.6 相关拓展：RSS订阅6.6.1 RSS简介6.6.2 RSS的作用6.6.3 RSS的使用本章 小结练习与思考单元训练第7章 电子商务及应用学习目标重点和难点7.1 电子商务相关知识7.1.1 电子商务简介7.1.2 电子商务特点7.1.3 电子商务分类7.1.4 支付宝简介7.2 网上银行相关知识7.2.1 网上银行简介7.2.2 网上银行主要业务7.2.3 网上银行认证介质7.3 任务1：网络购物7.3.1 搜索商品7.3.2 放入购物车7.3.3 登录注册7.3.4 填写相关信息7.3.5 确认订单7.4 任务2：开通网上银行7.4.1 准备工作7.4.2 开通网上银行7.4.3 登录网上银行7.4.4 查询交易明细7.5 相关拓展：网上开店7.5.1 免费注册7.5.2 支付宝认证7.5.3 网上开店7.5.4 发货流程7.5.5 提现本章 小结练习与思考单元训练第8章 静态网页制作基础与HTML学习目标重点和难点8.1 静态网页制作相关知识8.1.1 网站制作基本流程8.1.2 网站与页面结构8.1.3 静态网页与动态网页8.2 HTML相关知识8.2.1 HTML语言8.2.2 HTML举例8.2.3 HTML文档结构8.2.4 HTML标记与元素8.2.5 HTML特殊字符8.2.6 HTML标准单位8.3 HTML基本标记与元素8.3.1 文档开始标记8.3.2 文档头标记8.3.3 文档标题标记8.3.4 文档主体标记8.3.5 字体标记8.3.6 排版标记8.3.7 链接标记8.3.8 图像标记8.3.9 列表标记8.3.10 表格标记8.4 任务：利用HTML制作简单网页8.4.1 设计网页8.4.2 创建首页8.4.3 创建内页8.4.4 组织文件8.4.5 浏览网页8.5 相关拓展8.5.1 常用网页制作工具简介8.5.2 常用网页美化工具简介8.5.3 常用网页脚本语言简介8.5.4 常用网页扩展程序简介8.5.5 常用Web程序设计语言简介本章 小结练习与思考单元训练

# 《Internet应用技术与HTML》

附录1 HTML颜色值 附录2 字符实体标记 附录3 HTML4.0快速参考 附录3.1 通用属性 附录3.2 HTML文档结构元素 附录3.3 文本元素 附录3.4 字体样式元素 附录3.5 列表元素 附录3.6 表格元素 附录3.7 框架元素 附录3.8 表单元素 附录3.9 其他元素 参考文献

## 章节摘录

插图：2.6.1网络安全基本概念  
计算机网络离不开网络安全。目前，“黑客”（常指那些专门利用计算机进行破坏或入侵他人计算机的人）和计算机病毒，都是计算机网络每天要面临的重大威胁，甚至某个具体的日期，都可能与一个特别的网络安全事件相关联。什么是网络安全？简单地说，是指在网络环境里的一种能够识别和消除不安全因素的能力。它包含对网络系统的硬件、软件及其系统中的数据进行保护，不受偶然的或者恶意的原因而遭到破坏、更改、泄露，系统能连续、可靠、正常地运行，网络服务不中断。具体而言，网络安全包括：保护个人隐私，控制对网络资源的访问，保证商业秘密在网络上传输的保密性、完整性、真实性，控制不健康的内容或危害社会稳定的言论，避免国家机密泄露等。

1.主要威胁  
威胁网络安全的因素很多，主要有以下几点：

- 操作系统漏洞造成威胁。无论哪一种操作系统，其体系结构本身就是一种不安全的因素。操作系统和一些软件都存在着一些“计算机漏洞”（计算机漏洞是指在硬件、软件、协议的具体实现或系统安全策略上存在的缺陷，从而使攻击者能够在未授权的情况下访问或破坏系统）。任何一种操作系统和程序都可以用“打补丁”的方法进行升级和动态链接，正是这个特点，被“黑客”轻松利用，也是产生计算机病毒的温床，例如，“冲击波”、“震荡波”病毒就是利用系统漏洞产生的。
- 物理安全造成威胁。常见的物理安全问题有偷窃、废物搜寻和间谍活动等。物理安全是指保护计算机硬件、存储介质的装置和工作程序。物理安全是计算机安全最重要的方面。办公计算机是偷窃行为的目标。计算机偷窃行为的损失可能相当于数倍被偷物理设备的价值。通常，计算机所存储的数据价值远远超过计算机本身，必须采取很严格的防范措施以确保不会被入侵者偷窃。

## 编辑推荐

《Internet应用技术与HTML》：普通高等教育“十一五”国家级规划教材

## 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)