

<<Internet技术与应用简明教程>>

图书基本信息

书名：<<Internet技术与应用简明教程>>

13位ISBN编号：9787302177272

10位ISBN编号：7302177279

出版时间：1970-1

出版时间：清华大学出版社

作者：胡阅兵

页数：239

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

高职高专教育以就业为导向,以技术应用型人才为培养目标,担负着为国家经济高速发展输送一线高素质技术应用人才的重任。

近年来,随着我国高等职业教育的发展,高职院校数量和在校生人数均有了大幅激增,已经成为我国高等教育的重要组成部分。

根据目前我国高级应用型人才的紧缺情况,教育部联合六部委推出“国家技能型紧缺人才培养培训项目”,并从2004年秋季起,在全国两百多所学校的计算机应用与软件技术、数控项目、汽车维修与护理等专业推行两年制和三年制改革。

为了配合高职高专院校的学制改革和教材建设,清华大学出版社在主管部门的指导下,组织了一批工作在高等职业教育第一线的资深教师和相关行业的优秀工程师,编写了适应新教学要求的计算机系列高职高专教材——《计算机应用能力培养丛书》。

该丛书主要面向高等职业教育,遵循“以就业为导向”的原则,根据企业的实际需求来进行课程体系设置和教材内容选取。

根据教材所对应的专业,以“实用”为基础,以“必需”为尺度,为教材选取理论知识;注重和提高案例教学的比重,突出培养人才的应用能力和实际问题解决能力,满足高等职业教育“学校评估”和“社会评估”的双重教学特征。

每本教材的内容均由“授课”和“实训”两个互为联系和支持的部分组成,“授课”部分介绍在相应课程中,学生必须掌握或了解的基础知识,每章都设有“学习目标”、“实用问题解答”、“小结”、“习题”等特色段落;“实训”部分设置了一组源于实际应用的上机实例,用于强化学生的计算机操作使用能力和解决实际问题的能力。

Internet已经深入到人们的工作和生活当中,掌握最基本的上网技术和技巧,是每个现代人的必备技能之一。

作为第二版,本书在前一版基础上对内容和实例进行了全面更新,新添了关于博客、RSS的内容,加大了对网上银行等电子商务应用方面的介绍。

另外,本书所使用的软件都是当前最新的版本,并基于Windows Vista操作系统。

本书依据教育部《高职高专教育计算机公共基础课程教学基本要求》编写而成,涵盖了Internet技术在各方面的主要应用,主要内容包括Internet的基本概念、工作原理、接入技术,网上信息的浏览与搜索,文件的下载、上传,网上生活和学习,网上休闲娱乐,网上电子商务及应用,网上聊天,收发电子邮件,网络安全与优化,常用的网络工具等。

由于计算机科学技术发展迅速,和受自身水平和编写时间所限,书中如有错误或不足之处,欢迎广大读者对我们提出意见或建议。

## <<Internet技术与应用简明教程>>

### 内容概要

《Internet技术与应用简明教程（第2版）》全面、详实地介绍了Internet的功能、应用等方面的知识，从Internet的基本概念、工作原理入手，介绍了Internet的接入技术，网上信息的浏览与搜索，文件的下载、上传，网上生活和学习，网上休闲娱乐，网上电子商务及应用，网上聊天，收发电子邮件，网络安全与优化，常用的网络工具等。

为方便读者上机练习和检验所学知识，第13章提供了7个实训，具有很强的代表性。

## 书籍目录

第1章 Internet入门1.1 计算机网络基础知识1.1.1 计算机网络的基本组成1.1.2 计算机网络的分类1.1.3 计算机网络的拓扑结构1.1.4 计算机网络的体系结构1.2 Internet概述1.2.1 Internet的产生与发展1.2.2 Internet在我国的发展1.2.3 Internet提供的服务类型1.3 Internet的工作原理1.3.1 IP协议1.3.2 TCP协议1.3.3 UDP协议1.3.4 信息在Internet中的传输过程1.4 下一代Internet协议——IPv61.4.1 IPv6与IPv4的比较1.4.2 IPv6的应用和发展前景本章小结习题第2章 Internet接入技术2.1 Internet接入网概述2.2 ADSL接入技术2.2.1 申请和安装ADSL2.2.2 虚拟拨号方式上网2.2.3 专线方式上网2.3 小区宽带上网2.4 无线上网2.4.1 WLAN无线上网2.4.2 GPRS无线上网2.4.3 CDMA无线上网2.5 检测网络2.5.1 测试网络连接2.5.2 测试网速2.5.3 常见IP地址故障本章小结习题第3章 上网浏览信息3.1 WWW及其工作机制3.1.1 WWW的基本知识3.1.2 WWW的工作原理3.2 浏览网页信息3.2.1 了解IE 7.0的界面3.2.2 浏览网页3.2.3 缩放页面3.2.4 拦截弹出窗口3.2.5 加快网页浏览速度3.2.6 选择网页显示语言3.2.7 保存与打印网页内容3.3 使用和整理收藏夹3.3.1 添加网页到收藏夹3.3.2 使用收藏夹3.3.3 整理收藏夹3.3.4 导入和导出收藏夹3.4 设置主页和使用历史记录3.4.1 设置主页3.4.2 使用历史记录3.5 订阅、管理和查看RSS源3.5.1 订阅RSS源3.5.2 查看RSS源3.5.3 调整RSS订阅3.6 其他常见浏览器3.6.1 Firefox浏览器3.6.2 Maxthon浏览器本章小结习题第4章 网上搜索4.1 搜索引擎概述4.1.1 搜索引擎的发展历史4.1.2 搜索引擎的分类4.1.3 搜索引擎的工作原理4.1.4 搜索引擎的服务方式4.2 搜索语法与技巧4.2.1 最基本的搜索语法4.2.2 使用特殊的搜索命令4.2.3 搜索关键词的选择4.2.4 使用附加搜索功能4.3 使用IE 7.0浏览器搜索4.3.1 添加和切换搜索提供程序4.3.2 管理搜索提供程序4.4 百度——国内知名搜索引擎4.4.1 搜索网页4.4.2 搜索图片4.4.3 搜索MP34.4.4 搜索贴吧4.4.5 搜索答案4.4.6 使用百度百科4.5 Google——国际知名搜索引擎4.5.1 Google工具栏4.5.2 Google的特色搜索4.5.3 Google的其他服务4.6 其他常用的搜索引擎4.6.1 雅虎搜索4.6.2 搜狐搜狗4.6.3 新浪爱问本章小结习题第5章 网络资源下载与上传5.1 如何选择下载方式5.2 使用浏览器和FlashGet下载文件5.2.1 使用浏览器直接下载5.2.2 使用FlashGet下载文件5.3 使用BitComet下载5.3.1 下载BT文件5.3.2 制作并发布资源5.4 FTP及其工作方式5.5 使用IE访问FTP服务器5.6 使用FlashFXP5.6.1 使用FlashFXP进行FTP下载5.6.2 使用FlashFXP上传本章小结习题第6章 体验网上生活和学习6.1 网上图书馆和书店6.2 网上考试6.3 网上地图6.4 网上论坛6.4.1 BBS的分类和特点6.4.2 注册并登录BBS6.4.3 使用BBS6.5 网上博客6.5.1 什么是博客6.5.2 博客与传统网站的比较6.5.3 什么是博客供应商6.6 网上求职本章小结习题第7章 体验网上休闲娱乐7.1 多媒体文件7.1.1 常见的音频文件格式7.1.2 常见的影像格式7.1.3 流式视频格式7.2 音乐欣赏7.2.1 在线听音乐7.2.2 音频播放软件——千千静听7.3 影视欣赏7.3.1 在线看电影7.3.2 网络播放器——Windows Media Player7.4 网络游戏7.4.1 网络游戏的分类和发展趋势7.4.2 玩在线象棋游戏本章小结习题第8章 体验电子商务8.1 认识电子商务8.1.1 电子商务的环境8.1.2 电子商务的特色8.1.3 电子商务的形式8.1.4 我国电子商务的发展前景8.2 网上银行8.3 网上购物8.4 网上拍卖8.5 网上开店8.6 网上炒股8.7 网上订票8.8 网上求医问药本章小结习题第9章 网上聊天9.1 使用QQ聊天9.1.1 下载、安装、注册和登录QQ9.1.2 查找和添加好友9.1.3 管理好友列表9.1.4 给好友发信息9.1.5 与好友语音视频聊天9.1.6 向好友传送图片或文件9.1.7 向手机发送短消息9.1.8 备份QQ数据9.2 使用MSN聊天9.2.1 申请Hotmail邮件账户9.2.2 登录Windows Live Messenger9.2.3 添加联系人9.2.4 发送即时消息9.2.5 发送文件或图片9.2.6 语音和视频聊天9.3 使用网络聊天室本章小结习题第10章 收发电子邮件10.1 认识电子邮件10.1.1 电子邮件的工作原理10.1.2 电子邮件的通信协议10.1.3 电子邮箱的地址格式10.2 申请电子邮箱10.2.1 如何选择电子邮箱服务商10.2.2 申请Gmail免费邮箱10.2.3 收取和发送电子邮件10.2.4 使用通讯录10.2.5 使用Google Talk10.3 设置Gmail10.3.1 使用签名、图片、外出回复10.3.2 在Gmail中使用其他电子邮箱10.3.3 创建和使用标签10.3.4 创建和使用过滤器10.3.5 使用转发和POP/IMAP10.3.6 聊天和网络剪辑本章小结习题第11章 网络安全与优化11.1 网络安全概述11.1.1 网络安全的定义11.1.2 网络安全的特征11.1.3 威胁网络安全的因素11.1.4 网络安全的关键技术11.1.5 网络安全的策略11.2 防火墙技术11.2.1 防火墙的基本类型11.2.2 防火墙的功能11.2.3 防火墙的特点11.2.4 天网防火墙11.3 黑客初识11.3.1 黑客简介11.3.2 黑客常用软件11.3.3 黑客常用的攻击手段11.4 防治邮件病毒与垃圾邮件11.4.1 邮件病毒及其防治11.4.2 垃圾邮件及其防治11.5 使用诺顿杀毒软件11.5.1 使用诺顿杀毒11.5.2 在线更新病毒库11.6 优化上网环境本章小结习题第12章 常用网络工具12.1 主流压缩软件——WinRAR12.1.1 关于WinRAR12.1.2 压缩和解压缩文件12.1.3 制作自解压文件12.1.4 制作分卷压缩文

件12.1.5 加密压缩文件12.2 看图软件——ACDSee12.2.1 浏览图片12.2.2 批量命名12.2.3 图片格式转换12.2.4 创建HTML相册12.3 虚拟光驱——Daemon Tools12.3.1 使用虚拟光驱安装软件12.3.2 修改虚拟光驱的数目12.4 电子图书阅览——Adobe Acrobat12.4.1 阅读PDF电子图书12.4.2 制作和编辑PDF电子文件12.5 电子词典——金山词霸个人版12.5.1 查询词汇12.5.2 屏幕取词12.5.3 金山迷你背单词和生词本12.5.4 在线更新本章小结习题第13章 实训13.1 使用代理服务器软件实现共享上网13.2 使用迅雷和Web迅雷下载资料13.3 注册并拥有博客13.4 在线填写并发送简历13.5 玩“天龙八部”游戏13.6 使用Outlook管理邮件13.6.1 设置电子邮件账户13.6.2 收发电子邮件13.6.3 深入应用邮件功能13.6.4 使用通讯簿13.6.5 使用RSS阅读新闻和文章13.7 使用Vista优化大师优化操作系统和网络附录A 常用网络术语附录B 常用热门网址

## <<Internet技术与应用简明教程>>

### 编辑推荐

《Internet技术与应用简明教程（第2版）》内容丰富，结构清晰，实例众多，具有很强的操作性和实用性，可作为高等学校、高职学校“Internet应用技术”课程的教材或社会各类培训班“电脑上网”课程的培训用书，同时也是广大上网初学者的自学参考读物。

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>