# <<计算机网络应用技术教程>>

#### 图书基本信息

书名:<<计算机网络应用技术教程>>

13位ISBN编号: 9787109133297

10位ISBN编号:710913329X

出版时间:2009-1

出版时间:中国农业出版社

作者:金忠伟

页数:294

字数:350000

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

## <<计算机网络应用技术教程>>

#### 内容概要

本教材以培养学生计算机网络应用技能为目标,紧密与实践应用相结合,以"任务驱动式"和"项目式"教学法为全教材主线,从最新应用和实用工具出发,较全面地介绍了非计算机专业学生需要掌握的计算机网络基础知识、Internet基本概念和常用功能、网络信息交流、网络安全、网页制作等内容。教材首先介绍了计算机网络技术基础,然后循序渐进地介绍了

Internet技术基础、信息浏览与资源搜索、网络信息交流、体验网络的其他应用、网络安全和网络管理、网页制作基础、动态网页制作基础等内容。

本教材的突出特点是知识讲解与实际应用紧密结合,层次清晰,概念准确,内容丰富,图文并茂,既 有适度的基础理论知识介绍和比较详细的网络应用实用技术指导,又注重理论与实践的结合,适合学 生循序渐进地学习,并通过实例的操作过程介绍了计算机网络应用技术的相关技巧。

本教材适合作为高职高专非计算机专业教材,也可作为社会短期培训教材,同时适合作为自学计算机的自学参考书。

## <<计算机网络应用技术教程>>

#### 书籍目录

#### 前言

#### 第1章 计算机网络概述

- 1.1 认识计算机网络
  - 1.1.1 任务一 计算机网络的定义
- 1.1.2 任务二 计算机网络的基本功能
- 1.1.3 任务三 计算机网络的应用
- 1.1.4 任务四 计算机网络的发展前景
- 1.2 计算机网络的分类
- 1.2.1 任务一 按网络覆盖范围进行分类
- 1.2.2 任务二 按网络传输技术进行分类
- 1.2.3 任务三 按网络应用管理范围分类
- 1.3 计算机网络的拓扑结构
- 1.3.1 任务一 计算机网络拓扑结构简介
- 1.3.2 任务二 网络拓扑结构类型

#### 本章小结

#### 练习与提高

#### 第2章 局域网技术

- 2.1 认识局域网
- 2.1.1 任务一 局域网的定义
- 2.1.2 任务二 局域网的特点
- 2.1.3 任务三 局域网的功能
- 2.1.4 任务四 局域网的标准
- 2.2 局域网的基本组成
- 2.2.1 任务一 局域网的基本硬件组成
- 2.2.2 任务二 局域网的软件组成
- 2.3 网络布线技术
- 2.3.1 任务一 了解综合布线系统
- 2.3.2 任务二 结构化布线设计步骤
- 2.3.3 任务三 办公室内的设备连接操作步骤
- 2.4 局域网组建与应用
- 2.4.1 任务 Windows XP 对等网的创建
- 2.4.2 任务二 Windows XP对等网的应用
- 2.4.3 任务三 主从式局域网的创建
- 2.4.4 任务四 家庭无线局域网的组建
- 2.5 网络测试与故障诊断
- 2.5.1 任务一 常见的网络测试工具和命令
- 2.5.2 任务二 局域网常见故障的诊断与排除

#### 本章小结

#### 练习与提高

实训 局域网应用技术实训

#### 第3章 Internet技术基础

- 3.1 认识Internet
- 3.1.1 任务一 Internet的基本概念
- 3.1.2 任务二 Internet的起源与发展
- 3.1.3 任务三 Internet在中国的发展

## <<计算机网络应用技术教程>>

- 3.2 Internet的主要功能与服务
- 3.2.1 任务一 Internet的主要功能 3.2.2 任务二 TCP / IP协议
- 3.2.3 任务三 Internet服务
- 3.3 Internet地址与域名
- 3.3.1 任务一 Internet上的IP地址
- 3.3.2 任务二 子网掩码
- 3.3.3 任务三 域名地址的构成
- 3.3.4 任务四 域名管理系统
- 3.3.5 任务五 IP地址的配置与测试
- 3.4 常用Internet接人方式
- 3.4.1 任务一 通过SLIP / PPP方式接入
- 3.4.2 任务二 使用ADSL接入Internet
- 3.4.3 任务三 通过局域网接人Internet
- 3.4.4 任务四 无线接入Internet

#### 本章小结

#### 练习与提高

实训 Internet应用技术实训

#### 第4章 信息浏览与资源搜索

- 4.1 Internet Explorer的使用
- 4.1.1 任务一 Internet Explorer 7.0的认识
- 4.1.2 任务二 Internet Explorer 7.0选项的设置
- 4.1.3 任务三 使用Internet Explorer浏览网页
- 4.1.4 任务四 收藏网页
- 4.1.5 任务五 保存或打印网上信息
- 4.2 搜索网络资源
- 4.2.1 任务一 认识搜索引擎
- 4.2.2 任务二 使用百度等中文搜索引擎
- 4.3 网络资源下载
- 4.3.1 任务一 使用WWW方式下载 4.3.2 任务二 使用FlashGet下载
- 4.3.3 任务三 使用迅雷下载
- 4.3.4 任务四 使用CuteFTP上传和下载

#### 本章小结

#### 练习与提高

实训 信息浏览与资源搜索实训

#### 第5章 网络信息交流

- 5.1 收发电子邮件
- 5.1.1 任务一 电子邮件简介
- 5.1.2 任务二 申请电子邮箱
- 5.1.3 任务三 以WWW方式收发电子邮件
- 5.1.4 任务四 使用Outlook Express收发电子邮件
- 5.2 网络即时信息交流
- 5.2.1 任务一 腾讯QQ的使用
- 5.2.2 任务二 MSN的使用
- 5.2.3 任务三 BBS的使用
- 5.2.4 任务四 拨打网络电话

## <<计算机网络应用技术教程>>

5	. 2	. 5	任务五	Blog的	使用
---	-----	-----	-----	-------	----

#### 本章小结

练习与提高

实训 网络信息交流实训

第6章 体验网络的其他应用

- 6.1 网络的休闲娱乐
- 6.1.1 任务一 播放MP3或其他音频文件
- 6.1.2 任务二 用PPLive观看网络电视
- 6.1.3 任务三 龙卷风网络收音机的使用
- 6.2 一体验网上时尚生活
- 6.2.1 任务一 网上求职
- 6.2.2 任务二 网上购物
- 6.2.3 任务三 使用网上银行
- 6.2.4 任务四 网上旅游和网上订票

#### 本章小结

练习与提高

实训 网络的其他应用体验实训

#### 第7章 网络安全技术

- 7.1 网络安全问题概述
- 7.1.1 任务一 计算机网络面临的安全威胁
- 7.1.2 任务二 网络攻击的主要方式
- 7.1.3 任务三 网络安全的防范措施
- 7.2 防火墙技术
- 7.2.1 任务一 使用天网防火墙
- 7.2.2 任务二 使用奇虎360安全卫士
- 7.3 网络病毒的预防
- 7.3.1 任务一 Internet上常见病毒和防范方法
- 7.3.2 任务二 使用卡巴斯基杀毒软件
- 7.3.3 任务三 使用瑞星杀毒软件

#### 本章小结

#### 练习与提高

实训 网络安全技术实训

#### 第8章 网页制作基础

- 8.1 网页制作基础知识
- 8.1.1 任务一 认识网页与网站
- 8.1.2 任务二 网站设计与开发流程
- 8.2 初识Dreamweaver
- 8.2.1 任务一 熟悉Dreamweaver的工作环境
- 8.2.2 任务二 建立与管理站点
- 8.2.3 任务三 文件及文件夹的添加
- 8.3 设计和制作"我的大学"个人网站
- 8.3.1 任务一 制作网站模板 8.3.2 任务二 制作与修饰网站首页
- 8.3.3 任务三 制作网站其他页

#### 本章小结

练习与提高

实训 网页设计实验

## <<计算机网络应用技术教程>>

#### 第9章 动态网页制作基础

- 9.1 Access 2003数据库基础
- 9.1.1 任务一 认识Access 2003
- 9.1.2 任务二 创建数据库
- 9.1.3 任务三 创建表
- 9.1.4 任务四 设置字段属性
- 9.1.5 任务五 修改表结构
- 9.1.6 任务六 主键与索引
- 9.1.7 任务七 表问关系
- 9.1.8 任务八 数据库管理
- 9.1.9 任务九 数据库安全
- 9.2 在"我的大学"首页中插入动态内容
- 9.2.1 任务一 用户登录功能制作
- 9.2.2 任务二 设计制作网上调查系统
- 9.3 安装和配置IIS
- 9.3.1 任务一 安装IIS
- 9.3.2 任务二 配置IIS

本章小结

练习与提高

实训 动态网页设计实验

主要参考文献

## <<计算机网络应用技术教程>>

#### 编辑推荐

本教材主要针对高职高专学生编写,本着以学生兴趣为先导、以职业技能为本位的编写原则,从学生学习与使用软件的实际需要出发,采用循序渐进的编写方法来安排全教材的整体结构。 在内容组织方面以"必须、实用"为本,以"够用'、适度"为纲,删繁就简,打破原教科书过于追求系统性、完整性的旧框框。

重点突出实践动手技能、职业岗位技能、创新技能和解决实际问题技能的培养,强化职业技能训练。 针对各专业不同的教学需要,在广度优先的基础上保证所"必须"的深度,在"够用"的理论基础上 ,更注重应用技术技能的培养与训练。

# <<计算机网络应用技术教程>>

#### 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