

<<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 任务一 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接入方式

- 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 通过局域网接入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 表间关系

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。

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>