

<<(高职高专)网络技术基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<(高职高专)网络技术基础与应用>>

13位ISBN编号：9787561145319

10位ISBN编号：7561145314

出版时间：2008-10

出版时间：大连理工大学出版社

作者：郑鹏 主编

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>

## <<(高职高专)网络技术基础与应用>>

### 内容概要

《网络技术基础与应用》是专门为高职高专学生编写的计算机网络基础教材，也是编者多年实践工作经验和教学工作经验的总结。

根据高职高专的教学特点，本教材以应用为目的，以项目工作任务为中心，知识点的理论教学内容以“必需、够用”为原则，对全书章节内容、典型案例和实训项目进行了系统的规划和设计。主要教学目标是培养学生掌握计算机网络基础知识，重点培养学生正确组建、维护和管理现实生活中常见的计算机网络系统。

本教材突出了对学生职业动手能力的培养和训练，相关理论知识点的选取紧紧围绕工作项目完成的需要来进行，并将知识点分解到实际工作项目中，让学生在分析案例和完成具体项目的过程中来构建、完善相关理论知识，并发展职业能力，进一步适应当今我国社会对计算机网络技术人才的需要。

本教材共分九章，以组建、维护和管理一个中小型网络系统的各部分为主线，各章节以案例为导向，循序渐进地引入计算机网络的各个知识点，并通过案例的分析和实训项目的操作应用来使学生巩固所学知识，从而解决实际网络问题。

建议在实际教学过程中，学时数安排在54学时以上，教学场所最好选择专门的网络实验室，以便授课与实训能同时进行，尽可能让学生多动手来理解并掌握知识。

书籍目录

第一章 网络基础 1.1 计算机网络的基本概念 1.2 为学校局域网选择适合的拓扑结构案例 1.3 为局域网内计算机分配IP地址案例 1.4 本章小结 1.5 实训 1.6 习题第二章 网络硬件 2.1 网络硬件概述 2.2 制作双绞线案例 2.3 初级路由器配置案例 2.4 本章小结 2.5 实训 2.6 习题第三章 网络操作系统 3.1 网络软件概述 3.2 Windows Server 2003 活动目录的安装配置案例 3.3 DNS服务安装配置案例 3.4 DHCP服务安装配置案例 3.5 Web服务安装配置案例 3.6 安装Linux操作系统案例 3.7 本章小结 3.8 实训 3.9 习题第四章 局域网 4.1 局域网概述 4.2 对等网配置案例 ( Windows Server 2003 操作系统 ) 4.3 对等网配置案例 ( Windows XP 操作系统 ) 4.4 组建两台计算机的对等网案例 4.5 组建点到点的无线局域网案例 4.6 局域网内Windows XP文件共享案例 4.7 本章小结 4.8 实训 4.9 习题第五章 网络互联 5.1 网络互联的基本概念 5.2 Cisco3600系列路由器基本配置案例 5.3 为企业局域网进行VLAN的划分案例 5.4 为企业局域网配置静态路由案例 5.5 为企业局域网配置动态路由案例 5.6 本章小结 5.7 实训 5.8 习题第六章 网络接入技术 6.1 网络接入技术的概念 6.2 使用ADSL方式接入Internet 案例 6.3 使用无线接入Internet 案例 6.4 通过局域网代理接入Internet 案例 6.5 通过VPN 接入校园内网案例 6.6 本章小结 6.7 实训 6.8 习题第七章 网络故障第八章 网络安全与维护第九章 高校校园网设计与架构实例参考文献

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>