

<<网络原理及应用实训>>

图书基本信息

书名：<<网络原理及应用实训>>

13位ISBN编号：9787564035396

10位ISBN编号：7564035390

出版时间：2010-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：朱士明 编

页数：171

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>

## <<网络原理及应用实训>>

### 内容概要

《网络原理及应用实训》坚持“以就业为导向，以能力为本位，以综合素质和职业能力为主线”的指导思想，是一本适合职业教育特点的实训教材。

在总结计算机网络技术课程教学经验的基础上，根据目前网络技术教学的需要，设计了10个方面的实训教学内容，全面系统地介绍了网络的基本组成、网络标准和OSI模型、网络媒体和基本传输、网络协议、网络硬件、拓扑结构和存取方法、因特网访问和远程连接、网络操作系统、网络故障排除以及华三网络配置等内容。

《网络原理及应用实训》以实训形式介绍了网络技术基础知识，建网、管网和用网的基本技能与操作方法。

实训目标和所需材料明确了该实训需要的条件和要解决的问题，实训背景介绍网络实训相关的知识，表述清晰易懂、文字精练，实训步骤层次分明、插图丰富，采用大量实际界面和操作的截图，使应用操作直观易懂。

每个实训后附有复习思考题，以便及时巩固知识技能。

简洁明了的栏目设计和简单实用的操作方法，在很大程度上提高了学生的学习兴趣。

## <<网络原理及应用实训>>

### 书籍目录

第1章 网络介绍实训1.1 了解网络的要素实训1.2 构建一个简单的P2P网络实训1.3 建立一个简单的C/S网络实训1.4 共享一台网络打印机第2章 网络标准和OSI模型实训2.1 IP地址分配实训2.2 为一台Windows XP计算机配置TCP/IP实训2.3 查询另一台计算机的MAC地址实训2.4 查看一台Windows XP计算机的网络连接实训2.5 查看以太网帧第3章 传输基础和网络介质实训3.1 了解媒体的特性实训3.2 通过交叉线缆建立两台计算机的UTP连接实训3.3 吞吐量的比较实训3.4 剖析5类双绞线故障实训3.5 在无线网络中添加主机第4章 TCP/IP协议实训4.1 配置IP地址和子网掩码实训4.2 安装附加网络协议实训4.3 利用DHCP自动分配IP地址实训4.4 理解设置默认网关的目的实训4.5 理解TCP/IP Hosts文件实训4.6 配置DNS属性实训4.7 使用FTP实训4.8 理解端口号实训4.9 配置邮件服务器第5章 网络硬件实训5.1 网络适配器工作模式的配置实训5.2 通过安装两个NIC来建立一台多地址计算机实训5.3 在Windows Server 2003中启动路由和远程登录实训5.4 在Windows Setver 2003中启动路由协议实训5.5 配置网桥防火墙第6章 拓扑结构和访问方法实训6.1 建立并行结构主干网实训6.2 建立一个菊花链实训6.3 配置以太网帧类型实训6.4 检查以太网帧第7章 广域网实训7.1 在Windows Server 2003中连接因特网服务提供商实训7.2 配置远程访问服务器实训7.3 利用点对点通道协议建立一个VPN(虚拟专用网)实训7.4 在Windows Server 2003中配置终端服务第8章 网络操作系统及基于网络的Windows Server 2003服务器实训8.1 建立一个新域树实训8.2 下放管理权限(委派控制)实训8.3 向域森林中添加域实训8.4 按组设置用户许可实训8.5 利用Active Directory(动态目录)对计算机进行远程管理第9章 排除网络故障实训9.1 使用ping命令诊断TCP/IP网络实训9.2 使用tracert命令诊断TCP/IP网络实训9.3 解决客户登录故障实训9.4 解决Web客户端故障第10章 办公网络的组建与扩展实训10.1 计算机和交换机基本设置实训10.2 配置端口聚合实训10.3 路由器的基本配置实训10.4 静态路由与动态路由配置

<<网络原理及应用实训>>

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>