

<<网络实训设计与实践>>

图书基本信息

书名：<<网络实训设计与实践>>

13位ISBN编号：9787563522200

10位ISBN编号：7563522204

出版时间：1970-1

出版时间：邮电大学

作者：韩迪

页数：356

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>

<<网络实训设计与实践>>

内容概要

《普通高等学校计算机科学与技术应用型规划教材·网络实训设计与实践》针对计算机网络原理的重要知识点精心设计了17个网络技术实验和2个附录，内容涵盖了TCP / IP整个体系结构，从制作UTP电缆，组建交换式以太网，网络维护与故障诊断，划分VLAN，代理服务器，路由模式配置，利用Wireshark分析网络协议，配置DHCP、DNS、FTP、VOD、邮件等网络服务器以及Web服务安全配置等。

实验设计具有较强的可操作性和针对性，对实验环境要求不高。通过这些实验，可以提高学生处理网络实际问题的能力。

<<网络实训设计与实践>>

书籍目录

实训1 TCP / IP协议与文件共享实验1 . 1 概述1 . 2 准备知识1 . 3 动手实践1 . 4 课后总结1 . 5 思考讨论
实训2 Windows文件格式2 . 1 概述2 . 2 准备知识2 . 3 动手实践2 . 4 课后总结2 . 5 思考讨论实训3 交换
式以太网3 . 1 概述3 . 2 准备知识3 . 3 动手实践3 . 4 课后总结3 . 5 思考讨论实训4 网络故障诊断与维
护4 . 1 概述4 . 2 准备知识4 . 3 动手实践4 . 4 课后总结4 . 5 思考讨论实训5 利用交换机配置VLAN5 . 1
概述5 . 2 准备知识5 . 3 动手实践5 . 4 课后总结5 . 5 思考讨论实训6 设置代理服务器6 . 1 概述6 . 2 准
备知识6 . 3 动手实践6 . 4 课后总结6 . 5 思考讨论实训7 网络规划7 . 1 概述7 . 2 准备知识7 . 3 动手实
践7 . 4 课后总结7 . 5 思考讨论实训8 Windows 2003路由配置8 . 1 概述8 . 2 准备知识8 . 3 动手实践8 . 4
课后总结8 . 5 思考讨论实训9 利用Wireshark分析TCP协议9 . 1 概述9 . 2 准备知识9 . 3 动手实践9 . 4 课
后总结9 . 5 思考讨论实训10 WWW和FTP服务10 . 1 概述10 . 2 准备知识10 . 3 动手实践10 . 4 课后总
结10 . 5 思考讨论实训11 DNS服务器设置11 . 1 概述11 . 2 准备知识11 . 3 动手实践11 . 4 课后总结11
 . 5 思考讨论实训12 架设视频点播系统 (VOD) 12 . 1 概述12 . 2 准备知识12 . 3 动手实践12 . 4 课后总
结12 . 5 思考讨论实训13 DfICP服务器建设与管理13 . 1 概述13 . 2 准备知识13 . 3 动手实践13 . 4 课后
总结13 . 5 思考讨论实训14 企业邮件服务器建设与管理14 . 1 概述14 . 2 准备知识14 . 3 动手实践14 . 4
课后总结14 . 5 思考讨论实训15 无线网接入15 . 1 概述15 . 2 准备知识15 . 3 动手实践15 . 4 课后总结15
 . 5 思考讨论实训16 数据通信编码与差错控制技术16 . 1 概述16 . 2 准备知识16 . 3 动手实践16 . 4 课后
总结16 . 5 思考讨论实训17 Web服务安全配置与SSL协议17 . 1 概述17 . 2 准备知识17 . 3 动手实践17 . 4
课后总结17 . 5 思考讨论附录A 虚拟机的使用A . 1 虚拟机系统安装设置A . 2 虚拟机与宿主机互相访
问A . 3 虚拟机访问网络附录B 动手编写简单的客户机 / 服务器 (C / S) 程序B . 1 创建实验工程B . 2
创建服务器端程序B . 3 创建客户端程序B . 4 测试服务器与客户端的通信

<<网络实训设计与实践>>

编辑推荐

《普通高等学校计算机科学与技术应用型规划教材·网络实训设计与实践》可作为高等院校计算机、网络工程、信息技术、信息安全、电子工程等理工类专业“计算机网络”课程的配套实验教材，实验覆盖范围和难度以国家软件水平考试——网络工程师作为参考，所以也适合作为网络培训用书。

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>