

<<网络技术与应用教程>>

图书基本信息

书名：<<网络技术与应用教程>>

13位ISBN编号：9787806218037

10位ISBN编号：7806218033

出版时间：2004-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：张德贤

页数：310

字数：456000

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>

## <<网络技术与应用教程>>

### 内容概要

本书是综合性网络技术方面的教材，主要内容包括：通信技术和网络基础知识、局域网和广域网技术、网络互联与组网技术、Internet 技术与应用、windows 2000操作系统、Unix与Linux操作系统、网络安全技术等，最后还提供了学生实验用的实验指导书，教师教学和学生学时可作为参考。

本书采用理论和实例相结合的方法，提供了大量的例题和综合练习，并附有答案，书后附有三级网络技术模拟考题及答案等资料。

本书内容翔实、通俗易懂、概念清晰、实用性强，可作为大专院校的网络技术和基础课的教材，也可作为各类网络技术培训班的教材，或作为网络爱好者学习网络技术的参考书。

## &lt;&lt;网络技术与应用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 计算机网络与数据通讯技术基础 1.1 计算机网络的产生与发展 1.2 计算机网络的定义与组成 1.3 网络分类 1.4 计算机网络体系结构与协议 1.5 ISO/OSI开放系统互联参考模型 1.6 通信基础知识 1.7 数据传输技术 1.8 数据交换技术 1.9 差错控制方式 习题一第二章 局域网与广域网技术 2.1 局域网同甘共苦概述 2.2 逻辑链路控制子层(LLC)与介质访问控制子层(MAC) 2.3 以太网 2.4 以太网的组成与分类 2.5 IEEE802.3 标准----令牌环网 2.6 虚拟局域网(VLAN) 2.7 广域网技术 习题二第三章 组网与网络互联技术 3.1 概述 3.2 常用的网络互联设备 3.3 组网实例 习题三第四章 Internet概述及应用 4.1 Internet的基础知识 4.2 Internet的基本技术 4.3 IP地址与域名 4.4 Internet的基本服务功能 4.5 Internet与Extranet的基本概念 习题四第五章 Windows 2000 Server操作系统 5.1 Windows 2000 Server简介 5.2 Windows 2000 Server的安装和基本管理 5.3 账户管理和资源访问控制 5.4 DNS的安装与配置 5.5 管理Internet信息服务器 习题五第六章 Unix与Linux 6.1 Unix与Linux基础 6.2 Red Hat Linux9.0简介 习题六第七章 网络安全技术 7.1 网络信息安全概述 7.2 密码学基础 7.3 防火墙技术 7.4 计算机病毒及防治第八章 综合练习 综合练习一 综合练习二 综合练习三 综合练习四 综合练习五 综合练习六 综合练习七 综合练习八第九章 实验指导 实验一 浏览器实验 实验二 电子邮件与文件传输实验 实验三 网络命令与串口通讯实验 实验四 局域网组网实验 实验五 Windows 2000 Server实验 实验六 Linux实验 实验七 代理服务器 实验八 路由器与交换机实验 实验九 校园网的组网方案设计附录一 习题参考答案附录二 全国计算机等级考试(三级)网络技术模拟试卷

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>