

<<网络技术>>

图书基本信息

书名：<<网络技术>>

13位ISBN编号：9787508356815

10位ISBN编号：7508356810

出版时间：2007-8

出版时间：中国电力

作者：王元国

页数：264

字数：393000

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>>

### 内容概要

本书根据高等院校对计算机网络技术的需求，并结合作者多年的教学和工程实践经验编写而成。

本书由具有丰富教学经验的一线教师编写。

全书共分为7章，主要包括计算机网络概述、计算机网络体系、局域网技术、网络互联技术、Internet技术、网络操作系统、网络安全技术等内容。

同时有17个实训贯穿全书。

本书遵循“前沿、简明、实用”的原则，力求论述简明扼要，内容反映网络技术应用的最新情况，教学符合网络技术教育的现状。

本书可作为高等院校相关专业计算机网络课程的教材或参考书，也适合作为从事计算机网络工程设计与应用工作的技术人员和广大电脑爱好者的自学教材或参考书。

## 书籍目录

前言第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的概念与发展 1.2 计算机网络的组成 1.3 计算机网络的分类 1.4 计算机网络的基本功能与应用 1.5 数据通信基础知识 本章小结 思考题第2章 计算机网络体系 2.1 计算机网络体系OSI/RM 2.2 TCP/IP协议 本章小结 思考题第3章 局域网技术 3.1 局域网概述 3.2 局域网网络设备 3.3 以太网 3.4 虚拟局域网 3.5 ATM局域网 3.6 局域网综合布线技术 3.7 局域网规划设计和组网实例 3.8 无线局域网 3.9 局域网实训 实训1 网线制作和信息模块制作 实训2 组建局域网 实训3 局域网的简单应用 实训4 无线局域网组建 本章小结 思考题第4章 网络互联技术 4.1 网络互联概述 4.2 网络互联设备 4.3 网络互联试验 实训5 静态与动态路由的配置 实训6 网络地址转换(NAT)的配置 实训7 虚拟局域网(VLAN)的配置 本章小结 思考题第5章 Internet技术 5.1 Internet概述 5.2 Internet地址与域名 5.3 Internet服务 5.4 WWW浏览器 5.5 电子邮件 5.6 接入Internet 5.7 Internet接入实训 实训8 Internet拨号入网的安装与配置 实验9 ADSL的安装与配置 本章小结 思考题第6章 网络操作系统 6.1 网络操作系统概述 6.2 Windows 2000 Server 6.3 Windows 2000 Server实训 实训10 DHCP的安装和配置 实训11 Web的安装和配置 实训12 FTP的安装和配置 实训13 DNS的安装和配置 本章小结 思考题第7章 网络安全技术 7.1 网络安全概述 7.2 网络防火墙技术 7.3 IP安全策略管理(IPSEC) 7.4 网络安全实训 实训14 网络防火墙标准访问控制列表的配置 实训15 网络防火墙扩展访问控制列表的配置 实训16 Windows 2000 Server安全策略 实训17 Windows 2000 Server配置VPN 本章小结 思考题参考文献

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>