

<<计算机网络技术基础与实例教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术基础与实例教程>>

13位ISBN编号：9787121028359

10位ISBN编号：7121028352

出版时间：2006-8

出版时间：电子工业出版社

作者：王建平,朱坤华,张宝剑/国别：中国大陆

页数：244

字数：428400

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>

<<计算机网络技术基础与实例教程>>

内容概要

本书是学习计算机网络技术的实训教程，全书以OSI七层模型为依据，以TCP/IP模型为主线，内容涵盖数据通信基础、计算机网络、计算机网络安全三大模块，分8章详细讲述。教程精心设计55个实例项目，实例的设计注重知识点的相互衔接，知识体系结构完整，步骤清晰明确，具有较强的操作性，并且对实验环境的要求不高。每章末尾附有相关实验题目，便于读者操作学习的巩固。

本书可作为高等院校计算机科学与技术专业及相关专业计算机网络课程的实验教材，也可以作为网络培训或工程技术人员自学的参考书。

书籍目录

第1章 概述 1.1 认识计算机网络 1.2 计算机网络和Internet 本章小结 实验题目第2章 物理层 2.1 网络传输介质 2.2 网络组织模式 2.3 数据编码 本章小结 实验题目第3章 数据链路层 3.1 数据链路层基本协议 3.2 差错控制编码 3.3 数据成帧方式 3.4 数据链路控制规程 3.5 以太网技术 本章小结 实验题目第4章 网络层 4.1 数据交换方式 4.2 路由协议和路由算法 4.3 网络层拥塞控制方式 4.4 IP协议 4.5 网络层的其他协议 本章小结 实验题目第5章 传输层 5.1 TCP协议簇 5.2 UDP协议簇 本章小结 实验题目第6章 应用层 6.1 WWW服务 6.2 FTP服务 6.3 Telnet服务 6.4 E-MAIL服务 6.5 DNS服务 本章小结 实验题目第7章 Internet基本应用 7.1 基本网络配置和网络软件 7.2 Web编程 7.3 网络流媒体应用 本章小结 实验题目第8章 网络管理与网络安全 8.1 基本网络管理 8.2 网络安全与维护 8.3 网络入侵检测 8.4 常见网络故障诊断 本章小结 实验题目参考文献

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>