

<<计算机网络技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术与应用>>

13位ISBN编号：9787810821261

10位ISBN编号：7810821261

出版时间：2003-12-1

出版时间：北方交通大学出版社

作者：骆耀祖,刘永初,刘鉴澄

页数：327

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>

<<计算机网络技术与应用>>

内容概要

本书在参考IEEE&ACM提出的计算机学科教学计划CC2001的知识体系结构的基础上，根据计算机科学技术专业"计算机网络"课程知识结构、专业技能和岗位素质等方面的教学要求，以Linux网络操作系统的实际应用为主线，以常见的Redhat Linux 7.x和8.0为背景，全面地介绍了TCP/IP网

<<计算机网络技术与应用>>

书籍目录

第1章 数据通信与网络基础1.1 计算机网络概述1.1.1 计算机网络的定义和发展1.1.2 计算机网络的功能1.1.3 网络服务1.1.4 计算机网络的逻辑构成1.1.5 计算机网络的分类1.2 数据通信基础1.2.1 信道和数据传输媒体1.2.2 网络的拓扑结构1.2.3 模拟通信与数字通信1.2.4 数据传输方式1.2.5 信道的多路复用技术1.2.6 数据通信系统的主要技术指标1.3 数据编码与差错检测1.3.1 数据编码1.3.2 差错检测1.4 数据交换方式1.4.1 电路交换1.4.2 报文分组交换1.4.3 快速分组交换1.4.4 光分组交换思考与练习第2章 计算机网络体系结构2.1 网络的分层结构2.1.1 OSI模型2.1.2 协议2.1.3 数据分段和重组2.2 物理层2.2.1 物理层接口与协议2.2.2 以太网和IEEE802的物理层2.2.3 物理层的其他协议2.3 数据链路层2.3.1 数据同步方式2.3.2 数据流组成帧2.3.3 纠错技术2.3.4 流量控制2.3.5 串行通信的数据链路层2.4 网络层2.4.1 通信子网的操作方式和网络层提供的服务2.4.2 路由选择2.4.3 拥塞控制2.5 传输层2.5.1 传输层的地位和作用2.5.2 传输服务2.5.3 服务质量2.5.4 传输层协议等级2.5.5 传输服务原语2.6 TCP / IP协议族2.6.1 TCP / IP各层的功能2.6.2 TCP / IP的网络接口层思考与练习第3章 局域网技术第4章 网际层协议第5章 地址解析与动态主机配置第6章 路由选择及其协议第7章 传输层协议第8章 域名系统第9章 应用层协议第10章 建立Intranet网络服务器第11章 网络文件系统第12章 网络安全与系统管理第13章 网络管理和故障排第14章 套接字编程基.....附录A 计算机网络实验附录B Linux常用命令参考文献

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>