

《高级计算机网络》

图书基本信息

书名：《高级计算机网络》

13位ISBN编号：9787512318472

10位ISBN编号：7512318472

出版时间：2011-9

出版社：中国电力

作者：程晓荣//赵惠兰//张铭泉//李梅

页数：278

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高级计算机网络》

内容概要

《高级计算机网络》全面系统地介绍了计算机网络的理论和技术，在介绍基础知识的基础上，深入地对网络安全、网络管理：网络新技术等关键技术和内容进行了重点介绍。全书分为4篇，共计14章，主要内容包括计算机网络基础，Internet路由选择、拥塞与流量控制，网络管理与安全。网络新技术。基本反映了近几年计算机网络领域的最新技术和研究成果，具有内容广、技术新、研究性、实战性强等特点。《高级计算机网络》既可作为计算机技术与网络通信专业的研究生教材，也可作为本科提高型教材，同时还可供从事计算机事业的工程技术等人员学习、使用或参考。

书籍目录

前言 第1篇 计算机网络基础第1章 绪论 1.1 计算机网络的发展过程 1.2 计算机网络技术的发展趋势 1.3 计算机网络体系结构第2章 数据通信技术基础 2.1 交换技术 2.2 信道复用技术 2.3 宽带接入技术第3章 局域网 3.1 局域网概述 3.2 局域网体系结构 3.3 以太网 3.4 无线局域网 3.5 其他种类的高速局域网第4章 网络互联 4.1 网络层为传输层提供的服务 4.2 网络互联 4.3 IP 4.4 划分子网和构造超网 4.5 Internet控制报文协议ICMP 4.6 网络地址转换NAT 第2篇 Internet路由选择、拥塞与流量控制第5章 Internet路由选择 5.1 Internet路由体系结构 5.2 Internet单播路由 5.3 Internet组播路由 5.4 Internet任意播第6章 拥塞控制 6.1 基本概念 6.2 TCP拥塞控制算法第7章 流量控制 7.1 基本概念 7.2 TCP流量控制 第3篇 网络管理与安全第8章 网络管理 8.1 网络管理概述 8.2 OSI系统管理模型 8.3 SNMP网络管理模型 8.4 网络管理功能 8.5 网络管理实例——SiteView网络管理平台(NNM)第9章 网络安全 9.1 网络安全概述 9.2 密码体制 9.3 数字签名 9.4 网络信息安全风险评估 9.5 网络安全相关技术 第4篇 网络新技术第10章 网际协议IPv6 10.1 IPv6概述 10.2 IPv6的首部 10.3 IPv6的地址空间 10.4 从IPv4向IPv6过渡 10.5 ICMPv6第11章 蓝牙技术及无线传感器网络 11.1 蓝牙技术 11.2 无线传感器网络第12章 全光网络与智能光网络 12.1 光网络概述 12.2 全光网络 12.3 全光网络的器件 12.4 智能光网络第13章 多协议标记交换技术MPLS 13.1 MPLS的起源与基本概念 13.2 MPLS基本体系结构 13.3 MPLS技术应用第14章 下一代网络技术 14.1 下一代网络产生的背景 14.2 下一代网络的概念 14.3 下一代网络特征 14.4 下一代网络的体系结构 14.5 下一代网络的构成 14.6 下一代网络业务 14.7 下一代网络与IPv6 14.8 下一代网络的目前进展和研究重点参考文献

《高级计算机网络》

精彩短评

1、本书作为教材使用还可以，但是内容不是很详细！！！！

《高级计算机网络》

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:www.tushu000.com