

<<网络>>

图书基本信息

书名：<<网络>>

13位ISBN编号：9787111150176

10位ISBN编号：7111150171

出版时间：2004-11-1

出版时间：机械工业出版社

作者：Timothy S.Ramteke,李锵,张宝育,侯春萍,赵宇,曹达仲

译者：李锵,张宝育,侯春萍,赵宇,曹达仲

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>>

内容概要

本书是讲述网络技术方面的经典教材。

本书分三个层次介绍网络。

第一个层次综述语音和数据网络的基本概述。

第二个层次讨论以后各章将要用到的基本知识。

同时，也对通信业务、局域网以及Internet上使用的TCP/IP协议等内容进行了介绍。

第三个层次详细介绍组网知识，包括语音网、广域网、局域网和互联网络。

本书内容翔实，分析透彻，每章都配有习题，方便教学。

本书适合作为高等院校电子、通信、计算机等专业的教材或参考书，也适合工程技术人员参考。

作者简介

作者：(美国)拉姆特克 (Ramteke Timothy S.) 译者：李锵

书籍目录

出版者的话 专家指导委员会译者序 前言 第一部分 联网基础知识 第1章 欢迎学习电信学 第2章 数据组网基础 第3章 模拟信号和数学信号 第4章 传输系统 第5章 商业网络服务 第6章 住宅网络服务 第7章 局域网的基本概念 第8章 TCP/IP的基本概念 第二部分 语音网 第9章 信令 第10章 交换 第11章 PSTN 第12章 无线通信与CDMA 第13章 专用交换网络 第14章 语音处理、ACD和CTI 第15章 T1网络 第三部分 广域网 第16章 SNA (系统网络体系结构) 第17章 X.25 第18章 SS7 第19章 ISDN 第20章 SONET 第21章 ATM 第四部分 局域网和互联网网络 第22章 LAN: 补充概念 第23章 10Mbps以上的以太网 第24章 桥接与路由 第25章 TCP/IP: 其他的概念 第26章 Linux管理 第27章 虚拟专用网缩略语表

媒体关注与评论

书评本书是作者多年心血所得。

他将当前的工业标准与他在先进电子通信技术方面所讲授的课程结合起来，产生了这本有深刻见解的教科书。

本书分为四个独立的部分，提供了该学科的完整基础和对现代网络技术的全面评价。

第一部分给出了学习网络的基础知识，内容涉及从电信到数字信号以及传输设施和服务等多个方面。

第二部分介绍话音网络，内容涉及从信号与交换到话音处理与虚拟网络。

第三部分介绍广域网(WAN)的数据联网技术，内容涉及SNA、X.25、SS7与ISDN。

第四部分介绍局域网(LAN)的数据联网技术，内容涉及从LAN到Novell的NetWare，以及从LAN互联网到TCP/IP等方面的内容。

每章全面地介绍一个主题，使其相对独立，并且各章均由业界的专家和大学教授审阅以保证行文流畅和用词准确。

本书的组织结构以及各章内容相对独立的特点给读者提供了最大的灵活性，既可以顺序学习各章的内容，也可以根据个人需要选择学习。

另外，各章配有一组实用的习题以使读者真正掌握书中的内容。

本书是讲述网络技术方面的经典教材。

本书分三个层次介绍网络。

第一个层次综述语音和数据网络的基本概述。

第二个层次讨论以后各章将要用到的基本知识。

同时，也对通信业务、局域网以及Internet上使用的TCP/IP协议等内容进行了介绍。

第三个层次详细介绍组网知识，包括语音网、广域网、局域网和互联网络。

本书内容翔实，分析透彻，每章都配有习题，方便教学。

本书适合作为高等院校电子、通信、计算机等专业的教材或参考书，也适合工程技术人员参考。

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>