

<<计算机网络技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术>>

13位ISBN编号：9787810936156

10位ISBN编号：7810936158

出版时间：2007-7

出版时间：安徽合肥工业大学

作者：会建民著

页数：319

字数：504000

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>>

内容概要

21世纪是信息技术高速发展并且得到广泛应用的时代，作为这个时代代表性技术之一——计算机网络技术，将会在不断创新中得到飞速发展。

本书的指导思想是注重基础与应用，突出新技术，强调基本理论、基本概念及基本方法，体现网络新技术的进展。

本书分成两篇，共14章。

主要内容包括：计算机网络概述，数据通信基础技术，网络传输介质与网络设备，网络拓扑结构与网络体系结构，网络通信协议，网络操作系统，网络命令、常用工具的使用等。

<<计算机网络技术>>

书籍目录

第一篇 网络基础篇	第1章 计算机网络概述	1.1 计算机网络的产生与定义	1.1.1 计算机网络的产生与发展	1.1.2 计算机网络的定义	1.2 计算机网络的组成	1.2.1 计算机网络硬件	1.2.2 计算机网络软件	1.3 计算机网络的分类	1.3.1 按网络的拓扑结构分类	1.3.2 按网络的地理覆盖范围分类	1.3.3 按网络的管理方式分类	1.3.4 按网络的使用范围分类	1.4 计算机网络的功能和应用	1.4.1 计算机网络的功能	1.4.2 计算机网络的应用	1.4.3 计算机网络的组成	习题	第2章 数据通信基础技术	2.1 数据通信的基本概念	2.1.1 数据、信息、信号或信道	2.1.2 数据的编码技术	2.1.3 数据的通信模型	2.1.4 通信系统主要技术指标	2.2 数据的传输方式	2.2.1 基带传输与频带传输	2.2.2 并行传输与串行传输	2.2.3 单工、双工与半双工	2.2.4 异步传输与同步传输	2.2.5 多路复用技术	2.2.6 数据交换技术	2.2.7 差错控制	习题	第3章 网络传输介质与网络设备	3.1 网络传输介质	3.1.1 电话线	3.1.2 双绞线	3.1.3 同轴电缆	3.1.4 光纤	3.1.5 无线介质	3.2 网络连接设备	3.2.1 调制解调器	3.2.2 网卡	3.2.3 中继器与集线器	3.2.4 网桥和交换机	3.2.5 路由器与防火墙	习题	第4章 网络拓扑结构与网络体系结构	4.1 网络拓扑结构	4.1.1 总线型网络结构	4.1.2 星型网络结构	4.1.3 环型网络结构	4.1.4 网状网络结构	4.1.5 混合型网络结构	4.2 网络体系结构	4.2.1 网络体系结构概述	第5章 网络通信协议	第二篇 网络系统篇	第6章 网络操作系统	第7章 Windows2000 Server基础知识	第8章 Windows2000 Server中的管理	第9章 Windows2000 Server服务器配置	第10章 网络命令、常用工具的使用	第11章 Internet常用接入技术	第12章 网络安全技术	第13章 常见的网络故障与排除	参考文献
-----------	-------------	-----------------	-------------------	----------------	--------------	---------------	---------------	--------------	------------------	--------------------	------------------	------------------	-----------------	----------------	----------------	----------------	----	--------------	---------------	-------------------	---------------	---------------	------------------	-------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------	--------------	------------	----	-----------------	------------	-----------	-----------	------------	----------	------------	------------	-------------	----------	---------------	--------------	---------------	----	-------------------	------------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------	------------	----------------	-------	------------	-----------	------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------	---------------------	-------------	-----------------	------

<<计算机网络技术>>

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>