

<<计算机网络实用技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实用技术>>

13位ISBN编号：9787508431987

10位ISBN编号：7508431987

出版时间：2005-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：雷建军

页数：310

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>

<<计算机网络实用技术>>

内容概要

《21世纪高等院校规划教材：计算机网络实用技术》分成两个部分，详细介绍了计算机网络的基本理论与Windows 2000实用组网技术。

第一部分“计算机网络原理”，介绍了计算机网络概论、数据通信基础、计算机网络体系结构、TCP/IP体系结构、计算机局域网、组网设备及Internet连接。

第二部分“Windows 2000组网技术”，以Windows 2000为网络操作系统的典型代表，系统介绍了Windows 2000网络的组建、连接和配置等实用技术。

《21世纪高等院校规划教材：计算机网络实用技术》既有适度的网络基础理论知识，又有详尽的实用组网技术，叙述流畅，重点突出，实用性强，便于教师教学，也便于学生自学。

《21世纪高等院校规划教材：计算机网络实用技术》既可作为高等院校应用型本科计算机及相关专业的计算机网络教材，同时也适合作为继续教育网络课程教程，也是一本广大计算机网络爱好者的自学参考书。

<<计算机网络实用技术>>

书籍目录

序前言第一部分 计算机网络原理第1章 计算机网络概论本章学习目标1.1 计算机网络的产生与发展1.1.1 计算机网络的产生1.1.2 计算机网络的发展1.1.3 计算机网络系统的发展趋势1.1.4 我国计算机网络的发展1.2 计算机网络的定义和组成1.2.1 计算机网络的定义1.2.2 计算机网络的基本组成1.2.3 通信子网与资源子网1.3 计算机网络的功能和应用1.3.1 计算机网络的功能1.3.2 计算机网络的应用1.4 计算机网络的分类1.4.1 计算机网络的不同分类1.4.2 根据网络的传输技术进行分类1.4.3 根据网络的覆盖范围进行分类1.5 计算机网络的拓扑结构1.5.1 计算机网络拓扑结构的概念1.5.2 网络拓扑结构的分类和特点1.6 思考题第2章 数据通信基础本章学习目标2.1 数据通信的基本概念2.1.1 数据、信息和信号2.1.2 数据通信系统的模型2.1.3 数据通信系统的主要质量指标2.2 数据编码技术2.2.1 数字数据的数字信号编码2.2.2 数字数据的模拟信号编码2.2.3 模拟数据的数字信号编码2.2.4 模拟数据的模拟信号调制2.3 多路复用技术2.3.1 频分多路复用2.3.2 时分多路复用2.3.3 波分多路复用2.3.4 码分多路复用2.4 数据通信方式2.4.1 并行通信与串行通信2.4.2 单工通信与双工通信2.4.3 基带传输与频带传输2.4.4 同步通信与异步通信2.5 数据传输介质2.5.1 有线介质2.5.2 无线介质2.6 差错控制与校验2.6.1 差错控制方法2.6.2 常用的差错控制编码2.7 信息交换技术2.7.1 线路交换2.7.2 报文交换2.7.3 分组交换2.7.4 三种数据交换技术的比较2.7.5 其他数据交换技术2.8 思考题第3章 计算机网络体系结构本章学习目标3.1 网络体系结构概述3.2 物理层3.2.1 物理层的功能3.2.2 DTE和DCE3.2.3 物理层接口标准3.3 数据链路层3.3.1 数据链路层的功能.....第二部分 Windows 2000组网技术

<<计算机网络实用技术>>

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>