

## <<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：9787030198204

10位ISBN编号：7030198204

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：晋玉星

页数：377

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

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

编委会由具有多年“计算机网络”课程教学经验和网络工程设计、施工实践经验的人员组成。

本书立足于培养21世纪计算机应用型人才，突出网络的应用技术特点及网络工程构建等方面的内容。按照精选内容、突出重点、提高质量的原则选择内容，注重实用性，系统介绍了有关计算机网络的构建、维护技术。

全书分为理论篇与实训篇，对计算机网络的基本原理、局域网技术、交换机、路由器的典型配置、实用组网技术和组网方法以及网络安全等内容做了比较系统的阐述，对网络发展前沿的内容也有所涉及，突出了对高职高专院校学生动手能力的培养。

本书可作为高职高专计算机网络基础课程的教材，也可供相关专业的科研和工程技术人员参考。

## &lt;&lt;计算机网络技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言理论篇 第1章 计算机网络概述 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 计算机网络的简史 1.1.3 计算机网络的分类 1.2 计算机网络的基本概念 1.2.1 计算机网络的定义 1.2.2 计算机网络的构成 1.2.3 计算机网络的功能 1.2.4 计算机网络的类型 1.3 计算机网络的拓扑结构 1.3.1 拓扑结构的概念 1.3.2 几种典型网络拓扑结构 1.4 网络操作系统简介 1.4.1 网络操作系统概述 1.4.2 Novell公司的网络操作系统NetWare 1.4.3 Microsoft公司的网络操作系统 1.4.4 Unix网络操作系统 1.4.5 Linux网络操作系统 本章小结 习题 第2章 数据通信基础 学习目标 2.1 数据通信基本概念 2.1.1 数据、信息与信号 2.1.2 数据通信 2.2 数据传输 2.2.1 基带传输 2.2.2 频带传输 2.2.3 并行传输与串行传输 2.3 传输介质 2.3.1 双绞线 2.3.2 同轴电缆 2.3.3 光纤 2.3.4 无线传输 2.4 多路复用技术 2.4.1 频分多路复用 2.4.2 时分多路复用 2.4.3 波分多路复用 2.5 数据交换 2.5.1 线路交换 2.5.2 报文交换 2.5.3 分组交换 2.6 差错控制 2.6.1 差错原因与类型 2.6.2 差错控制的作用与机制 2.6.3 奇偶校验码 2.6.4 循环冗余校验码CRC 本章小结 习题 第3章 网络体系结构 学习目标 3.1 网络体系结构的基本概念 3.1.1 协议的基本概念 3.1.2 网络的层次结构 3.2 OSI参考模型 3.2.1 OSI参考模型的结构 3.2.2 OSI各层的主要功能 ..... 第4章 局域网技术 第5章 综合布线系统 第6章 网络互联技术 第7章 Windows Server 2003 第8章 Windows Server 2003网络服务 第9章 网络安全实验篇参考文献

<<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>