

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787810893206

10位ISBN编号：7810893203

出版时间：2003-1

出版时间：东南大学出版社

作者：武忠

页数：376

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>>

### 内容概要

《面向21世纪信息管理与信息系统专业核心课程系列教材：计算机网络》以第一版为基础，在全面、简洁地介绍计算机网络基本概念、基本原理的基础上，力求结合计算机网络的实际应用，为读者提供网络技术及其应用的最新内容。

全书内容包括四个部分：第一部分是基础篇，包括计算机网络的基本概念、应用现状和数据通信的基础知识；第二部分是基本原理篇，包括ISO/OSI分层体系结构、局域网技术、网络计算等，第三部分是应用篇，包括网络系统集成、网络安全、网络安全与管理、综合布线方法，第四部分是实践篇，包括网络协议开发语言应用、网页开发工具应用和组网实验等。

《面向21世纪信息管理与信息系统专业核心课程系列教材：计算机网络》内容深入浅出，每章均配有习题。

《面向21世纪信息管理与信息系统专业核心课程系列教材：计算机网络》既可作为高等学校信息管理与信息系统专业或电子商务等管理类专业本科生和研究生的计算机网络相关课程的教材或参考书，也可作经济文科专业本科生学习和参考之用。

## &lt;&lt;计算机网络&gt;&gt;

## 书籍目录

1 计算机网络概述1.1 计算机网络的出现与发展1.1.1 面向终端的联机系统1.1.2 面向通信的计算机—计算机网络1.1.3 标准的体系结构网络1.1.4 互联网的广泛应用与快速发展1.2 网络标准化组织1.3 计算机网络的概念1.3.1 计算机网络的定义1.3.2 计算机网络与多机系统1.3.3 计算机网络与分布式系统1.4 计算机网络拓扑构型1.5 计算机网络的功能1.6 计算机网络的分类1.6.1 按覆盖地域的范围分类1.6.2 按拓扑结构分类1.6.3 按通信介质分类1.6.4 按数据传输和转接系统的所有者分类1.6.5 按通信传播方式分类1.6.6 按通信速率分类1.7 几种公共数据通信服务1.7.1 公共电话交换网1.7.2 综合业务数字网1.7.3 数字数据网1.7.4 多兆位数据交换服务1.7.5 无线通信网1.7.6 卫星通信网习题2 数据通信技术基础2.1 数据通信基本概念2.1.1 数据和信号2.1.2 模拟信号2.1.3 信道及其主要特性2.1.4 信道通信方式2.1.5 通信系统的组成2.2 数据编码技术2.2.1 模拟数据的调制编码2.2.2 数字数据的数字信号编码2.2.3 数字数据调制编码2.2.4 模拟数据的数字信号编码2.3 数据传输方式2.3.1 基带传输2.3.2 频带传输2.4 多路复用技术2.4.1 时分多路复用2.4.2 频分多路复用(FDM)2.4.3 波分多路复用(WDM)2.4.4 码分多址访问(CDMA)2.5 数据交换技术2.5.1 线路交换方式2.5.2 报文交换2.5.3 报文分组交换2.5.4 帧中继2.5.5 异步传输模式2.6 差错控制2.6.1 差错产生的原因2.6.2 差错控制编码方法2.6.3 差错控制机制习题3 计算机网络体系结构3.1 网络体系结构的出现和发展3.1.1 网络协议3.1.2 网络体系分层结构3.2 开放系统互联参考模型3.2.1 开放系统3.2.2 ISO/OSI分层原则和七层模型3.2.3 ISO/OSI分层体系的基本概念3.3 物理层3.3.1 传输介质3.3.2 数据线路设备……4 局域网技术5 网络互联技术和Internet6 网络操作系统7 网络系统的设计、集成与开发8 网络计算与WWW页面开发工具9 网络管理与网络安全10 IPv6技术11 网络实验参考答案附录A ASCII码表附录B 常用的Internet搜索引擎参考文献

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>