

<<计算机通信及网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机通信及网络>>

13位ISBN编号：9787303111091

10位ISBN编号：7303111093

出版时间：2010-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：楼梓 编

页数：198

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>

<<计算机通信及网络>>

内容概要

《计算机通信及网络》是高等职业教育计算机网络相关专业的骨干课程之一。

随着近年来高职教育的迅速发展和理念革新，面向计算机网络专业基础的教材已经滞后于高等职业教育的发展。

如何使高职计算机网络基础教材具备目前高职高专的特色，本书进行了有益的尝试。

本书是一本面向高等职业教育、高等专科学校教育及成人教育的计算机网络教材，也是计算机网络相关专业的理论基础教材。

本书主要介绍和讲解了计算机网络的关键组成和相关协议，在讲述理论过程中注重技术要解决的问题及采用的方法，部分章节针对高职高专特点对技术内容的诠释进行了裁剪和革新。

通过本书的学习，目标是使学生建立一个面向应用的、可以拓展的、成为体系的计算机网络理论架构

。

<<计算机通信及网络>>

书籍目录

第1章 导言——计算机网络的历史和体系结构 教学目的 1.1 计算机网络的概念 1.2 计
算机网络的历史 1.3 ISO / OSI参考模型与 TCP / IP协议族 1.3.1 ISO / OSI参考模型
1.3.2 CP / IP协议族 1.3.3 本书涉及的协议在了CP / IP 协议族中的层次位置
本章小结 习题 第2章 传输介质 教学目的 2.1 传输介质 2.1.1 双绞线
2.1.2 同轴电缆 2.1.3 光纤 2.1.4 无线传输媒介 2.2 传输标准 2.2.1 物理
层接-协议 2.2.2 常用的物理层接口标准 2.2.3 局域网常用介质传输标准 本章小结 习
题第3章 介质访问控制方法 教学目的 3.1 以太网技术 3.1.1 与o5I的关系 3.1.2 载波监
听多路访问冲突检测 3.1.3 以太网的MAC地址 3.1.4 以太网的MAC帧格式 3.2 令牌环技
术 3.2.1 令牌和帧格式 3.2.2 预约和请求令牌 3.3 无线局域网技术 3.3.1 无线局域网
的优点 3.3.2 无线局域网的相关技术 3.3.3 无线局域网的类型 3.3.4 IEEE802.11无线局域
网的网络构成 3.4 集线器和网卡 3.4.1 集线器的定义 3.4.2 集线器的基本工作原理
3.4.3 集线器的工作特点 3.4.4 集线器分类 ... 3.4.5 局域网集线器选择 3.4.6 网
卡的功能 ... 3.4.7 网卡的分类及选购 本章小结 习题第4章 IP地址基础 教学目的 4.1
IP地址的定义第5章 地址解析协议 (ARP) 第6章 交换 (switching) 第7章 路由 (routing) 技术
第8章 传输层协议 (TCP、UDP) 第9章 域名系统 (DNS) 第10章 网络规划

<<计算机通信及网络>>

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>