

<<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
2.1.2 同轴电缆	2.1.3 光纤	2.1.4 无线传输媒介	2.2 传输标准
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	2.2.1 物理
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
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
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	3.3.1 无线局域网
网的网络构成	3.4 集线器和网卡	3.4.1 集线器的定义	3.3.4 IEEE802.11无线局域
3.4.3 集线器的工作特点	3.4.4 集线器分类	...	3.4.2 集线器的基本工作原理
卡的功能	...	3.4.5 局域网集线器选择	3.4.6 网
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>