

<<计算机网络基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络基础>>

13位ISBN编号：9787807342434

10位ISBN编号：7807342439

出版时间：2007-8

出版时间：黄河水利出版社

作者：赵海发，田广强 主编

页数：167

字数：254000

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>

<<计算机网络基础>>

前言

我们正处于新需求、新技术层出不穷的时代，高集成度的芯片、高速的传输媒体、高效的传输技术，导致各种高性能的网络设备纷纷涌现，并不断地更新换代。

面对日新月异的技术发展，为贯彻落实21世纪高等职业教育应用型人才培规格，实施“知识、能力、素质、创新”的教改思想和教学方法，本教材在内容上采用由浅入深的方法，力求在阐明基本原理的基础上，注意理论与实践的结合，关注有关技术的发展趋势。

目的在于使读者通过学习，可以了解和掌握计算机网络的有关知识和发展动向，并具有相应的网络组建、管理的能力。

计算机网络是当今计算机科学技术最热门的分支之一。

它在过去的几十年里得到了快速的发展，尤其是近十多年来，Internet网络迅速深入到社会的各个层面，对科学、技术、经济、产业乃至人类的生活都产生了质的影响。

本教材立足于“必要、适度、够用”的高职高专教育原则，全书共设置7章。

第1章：网络基础概述，由张金娜编写；第2章：数据通信基础，由赵海发编写；第3章：网络体系结构，由李娜编写；第4章：计算机局域网技术，由张善伟编写；第5章：Internet基础与应用，由杨东芳编写；第6章：网络安全与管理，由许鹏编写；第7章：Windows 2000的使用，由田广强编写。

由于编写时间仓促，编者水平有限，书中的不妥之处在所难免。

殷切希望广大读者继续提出宝贵意见，以使教材不断完善。

<<计算机网络基础>>

内容概要

本书是21世纪高等教育规划教材，由郑州交通职业学院组织编写。

本书对数据通信的基础知识、网络的基本概念、网络体系结构、局域网工作原理与组网技术、网络管理与安全技术作了详细的介绍，并讲述了windows 2000组网的实用技术。

本书层次清晰、概念准确、内容丰富、图文并茂，有适度的基础理论知识介绍和比较详细的组网实用技术指导，并且注重理论与实践的结合，适合学生循序渐进地学习。

本书适用于高职高专院校学生作为学习计算机网络课程的教材，也可供从事计算机网络应用与信息技术的工程人员学习与参考。

<<计算机网络基础>>

书籍目录

前言第1章 网络基础概述 1.1 计算机网络的发展 1.2 计算机网络的定义与功能 1.3 计算机网络的分类 1.4 计算机网络系统的组成 习题第2章 数据通信基础 2.1 数据通信的基本概念 2.2 数据传输方式 2.3 数据传输技术 习题第3章 网络体系结构 3.1 基本概念 3.2 OSI参考模型 3.3 TCP/IP参考模型与协议 3.4 其他网络通信协议 3.5 IP地址管理和子网划分初步 3.6 新一代网络协议IPv6 习题第4章 计算机局域网技术 4.1 局域网介绍 4.2 局域网传输介质 4.3 局域网中的连接设备 4.4 常见局域网的组建方法 习题第5章 Interact基础与应用 5.1 Interact概述 5.2 电子邮件的应用 5.3 Interact连接方式 5.4 工具软件 5.5 Interact应用 习题第6章 网络安全与管理 6.1 网络安全概述 6.2 防火墙 6.3 数据加密技术 6.4 网络防病毒技术 6.5 网络安全基本管理 习题第7章 Windows 2000的使用 7.1 Windows 2000分类 7.2 Windows 2000安装 7.3 活动目录 7.4 组 7.5 Windows 2000服务器设置 7.6 实验：创建站点服务器 习题参考文献

<<计算机网络基础>>

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>