

## <<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：9787810822978

10位ISBN编号：7810822977

出版时间：2006-7

出版时间：北方交大

作者：赵阿群

页数：343

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>>

### 内容概要

本书对计算机网络的基本概念、基本工作原理、基本应用技术、安全和管理等方面进行了系统的阐述。

全书共分11章。

考虑到非计算机专业学生学习计算机网络的目的是为了实际应用，所以书中网络应用部分占有很大的篇幅，并且网络原理部分的介绍也是为了使学生更好地应用计算机网络而服务的；本书反映了计算机网络技术的最新发展，同时结合作者多年计算机网络的研究实践，力求指明网络技术的发展方向。

考虑到计算机网络中的协议、网络体系结构等概念及通信过程都较为抽象，所以书中尽量以图示和实例的方式进行介绍，通过类比等手段使学生更容易掌握。

最后，书中每章都附有一定数量的习题，以此帮助读者进行计算机网络的实践与练习，巩固所学知识。

本书可作为高等学校计算机网络基础课程的教材和参考书，同时还可作为计算机网络爱好者的自学读物。

## <<计算机网络基础>>

### 书籍目录

第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的发展 1.2 计算机网络的定义和功能 1.3 计算机网络的组成 1.4 计算机网络的分类 1.5 计算机网络的拓扑结构 1.6 协议与网络体系结构 本章小结 习题第2章 数据通信基础 2.1 数据通信的基本概念 2.2 数据编码 2.3 数据传输模式 2.4 多路复用技术 2.5 数据交换技术 2.6 差错控制 本章小结 习题第3章 局域网 3.1 局域网概述 3.2 传统局域网 3.3 高速局域网 3.4 交换式局域网和虚拟局域网 3.5 无线局域网 本章小结 习题第4章 广域网和网络互连 4.1 广域网和网络互连 4.2 广域网中的路由 4.3 X.25网 4.4 帧中继 4.5 异步传输模式 4.6 网络互连 本章小结 习题第5章 因特网 5.1 因特网概述 5.2 TCP/IP模型 5.3 IP编址和域名系统 5.4 TCP/IP核心协议 5.5 因特网的路由选择协议 5.6 因特网的接入方式 本章小结 习题第6章 网络操作系统 6.1 网络操作系统概述 6.2 Windows2000 Server的使用 本章小结 习题第7章 网络应用及相应软件 7.1 万维网 7.2 电子邮件 7.3 文件传输 7.4 远程登录 7.5 即时通信 7.6 网络多媒体应用 7.7 电子商务 本章小结 习题第8章 搭建以太网及以太网间的互连 8.1 以太网硬件组成 8.2 以太网的搭建以及以太网间的互连 本章小结 习题第9章 构建常用服务器 9.1 DNS服务器 .....第10章 网络安全第11章 网络管理习题参考答案参考文献

## <<计算机网络基础>>

### 编辑推荐

《计算机网络基础》可作为高等学校计算机网络基础课程的教材和参考书，同时还可作为计算机网络爱好者的自学读物。

<<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>