

<<大学计算机网络公共基础教程>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机网络公共基础教程>>

13位ISBN编号：9787302130161

10位ISBN编号：7302130167

出版时间：2006-6

出版时间：清华大学

作者：徐祥征

页数：323

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>

<<大学计算机网络公共基础教程>>

内容概要

《大学计算机网络公共基础教程》依照教育部高等院校司组织制订的《大学计算机教学基本要求》中对计算机网络和Internet应用的基本要求，较为全面而又系统地介绍计算机网络与Internet的基本知识、基本技术和基本应用。

主要内容包括计算机网络的基本概念与概述，数据通信基础，计算机网络体系结构和协议，局域网体系结构、组成和组网技术，广域网概述，网络互联技术与实践，Internet基本知识与应用，Internet接入方法与实践，网络管理，网络安全，网络规划、设计与实践，Internet与电子商务概述。

《大学计算机网络公共基础教程》在适度讲授网络基本理论与基本知识的基础上，注重网络基本技术和基本应用的讲解，力求通过网络技术与网络应用反映网络基本知识的全貌，读者可以在学习网络理论和技术的同时进行网络应用实践。

《大学计算机网络公共基础教程》适合作为高等学校非计算机专业计算机网络的公共课程教材，也可作为各类网络与通信技术培训教材，同时也可供广大从事网络应用的技术人员和管理人员学习参考。

书籍目录

第1章 计算机网络基础1.1 计算机网络概述1.2 计算机网络的产生与发展1.3 计算机网络拓扑结构1.4 计算机网络的分类1.5 传输介质与无线传输习题第2章 数据通信基础2.1 数据通信的基本概念2.2 数据通信方式2.3 数据编码技术2.4 数据交换技术2.5 差错控制与校验2.6 数据通信的主要性能指标2.7 多路复用技术习题第3章 网络体系结构与协议3.1 网络体系结构与协议概述3.2 OSI参考模型3.3 TCP/IP参考模型3.4 Novell Net Ware参考模型3.5 局域网协议举例习题第4章 局域网体系结构与术4.1 局域网概述4.2 局域网系统结构与标准4.3 FDDI网络4.4 交换式局域网4.5 虚拟局域网4.6 虚拟局域网4.7 无线局域网4.8 ATM与局域网仿真4.9 城域网习题第5章 局域网组成与组网技术第6章 广域网基础第7章 网络互联第8章 Inernet基础与应用第9章 Inernet接入方法第10章 网络管理第11章 网络安全第12章 网络规划、设计与实践第13章 intranet/extranet与电子商务参考文献

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>