

<<现代计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<现代计算机网络>>

13位ISBN编号：9787302251682

10位ISBN编号：7302251681

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学出版社

作者：吴辰文 主编

页数：475

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>

## <<现代计算机网络>>

### 内容概要

计算机信息技术特别是网络技术在近些年发展极为迅速，为了能使读者更清晰地学习和理解网络技术，掌握网络技术发展的最新动态和热点问题，本书对网络通信的基本知识和概念、计算机网络体系结构特别是TCP/IP协议进行了系统的讨论，对局域网技术、城域网技术、广域网技术、网络互联技术、接入网技术和无线网络技术进行了比较系统和全面的介绍，对网络管理技术、网络安全技术和网络性能测试与评价技术进行了介绍。

本书结构严谨、层次分明、概念清晰、叙述准确，易于学习和理解，可作为高等院校计算机专业、电子信息以及通信专业高年级本科生和低年级硕士研究生教材，也可供计算机网络设计人员、开发人员以及网络管理人员作为技术参考书使用。

## <<现代计算机网络>>

### 书籍目录

#### 第1章 概论

- 1.1 计算机网络的形成与发展
- 1.2 计算机网络的定义、分类及性能指标
- 1.3 计算机网络的体系结构
- 1.4 计算机网络的发展动向

#### 第2章 数据通信基础

- 2.1 数据通信的基本概念
- 2.2 数据调制和编码
- 2.3 传输介质

#### 2.4 多路复用技术

#### 2.5 数据交换技术

#### 第3章 广域网技术

- 3.1 广域网的演变与发展
- 3.2 广域网结构与参考模型
- 3.3 广域网的数据链路层
- 3.4 广域网的连接类型
- 3.5 广域通信网的基础网络

#### 第4章 局域网和城域网

- 4.1 局域网参考模型与协议标准
- 4.2 以太网
- 4.3 高速以太网
- 4.4 虚拟局域网
- 4.5 无线局域网

#### 第5章 网络互联技术

#### 第6章 传输层

#### 第7章 网络服务和应用层协议

#### 第8章 无线网络新技术

#### 第9章 接入网技术

#### 第10章 网络管理技术

#### 第11章 网络安全与可靠性

#### 第12章 网络系统测试及其性能评价

#### 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>