

## <<计算机网络技术与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络技术与应用>>

13位ISBN编号：9787111195009

10位ISBN编号：7111195000

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：徐立新

页数：25

字数：402000

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>

## <<计算机网络技术与应用>>

### 内容概要

本书是作者结合多年高职高专“计算机网络”、“局域网技术与组网工程”和“网络互连技术”等课程的教学经验，为培养计算机类专业及相关专业学生综合应用网络技术的能力而编著的。

全书共包括两大部分。

第1部分为计算机网络技术基础篇，主要有计算机网络概述、数据通信基础、网络体系结构与协议、局域网技术基础、局域网与Internet应用技术、网络安全技术基础等内容。

第2部分为计算机网络技术实践篇，主要有网络互连技术、网络系统的集成与设计等内容。

本书基本涵盖了目前计算机网络技术与应用上所需的知识、技术与典型应用，在编著上淡化了深刻的理论和原理讲授，强化了实际能力和技能的培养。

适合于高职高专计算机类专业和相关专业的计算机网络技术与应用的教学、实训需要，也可作为应用型本科的计算机网络技术教学需要，还可作为计算机网络技术技能型人才培养的培训教材。

## <<计算机网络技术与应用>>

### 书籍目录

前言第1部分 计算机网络技术基础篇 第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的产生与发展 1.2 计算机网络的基本概念 1.3 计算机网络的拓扑结构 1.4 校园网设计与拓扑结构分析 本章小结 复习思考题 第2章 数据通信基础 2.1 数据通信的基本概念 2.2 数据编码与数据传输技术 2.3 数据传输技术 2.4 数据交换技术 2.5 差错控制与检测 本章小结 复习思考题 第3章 网络体系结构与协议 3.1 计算机网络的标准化组织 3.2 计算机网络的层次结构 3.3 ISO/OSI参考模型 3.4 TCP/IP体系结构 本章小结 复习思考题 第4章 局域网技术基础 4.1 局域网概述 4.2 局域网的模型与标准 4.3 介绍访问控制方法 4.4 以太网技术 4.5 虚拟局域网 4.6 其他局域网技术简介 本章小结 复习思考题 第5章 广域网与Internet应用技术 5.1 广域网基础与应用 5.2 Internet基础与应用 5.3 实训 本章小结 复习思考题 第6章 网络安全技术基础 6.1 网络信息安全概述 6.2 防火墙技术 6.3 认证技术 .....第2部分 计算机网络技术实践篇 第7章 网络互连技术 第8章 网络系统的信成与设计 参考文献

<<计算机网络技术与应用>>

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>