

<<计算机网络与工程实践教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络与工程实践教程>>

13位ISBN编号：9787030204790

10位ISBN编号：7030204794

出版时间：2007-12

出版时间：科学

作者：黎连业

页数：439

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>

## <<计算机网络与工程实践教程>>

### 内容概要

《计算机网络与工程实践教程》作者在《新编计算机网络实用教程》一书的基础上，根据众多读者的反馈和改进意见，结合目前计算机网络技术的发展步伐，精心编写了本书。

书中集聚了作者十几年教学经验和网络工程实践经验，真正体现了理论与实践的结合。

《计算机网络与工程实践教程》全书在强调理论的同时，重在培养读者的实践动手能力。

主要内容包括：网络类型、网络拓扑结构，OSI参考模型和TCP/IP体系结构，网络数据通信技术、网络传输介质及互联设备（交换机、路由器和网关等），网络通信协议（TCP、UDP等），以太网及其组网方案，网络安全（防火墙、数据加密和网络物理隔离等），网络管理（网络管理协议、存储管理和打印管理等），无线网络技术及实际联网方案，虚拟专用网及Cisco和华为公司的解决方案，Intranet以及存储技术与磁盘阵列技术等。

《计算机网络与工程实践教程》可以作为高等院校及高职高专学校相关专业网络工程课程的教材，也适合从事计算机网络工程等领域的管理人员、工程技术人员、科技人员使用，还可以作为计算机网络工程方面的培训教程。

## <<计算机网络与工程实践教程>>

### 书籍目录

第1章 计算机网络概述1.1 网络的形成与发展1.2 网络定义与常用术语1.3 传输速率等级1.4 网络类型1.5 网络功能与资源共享1.6 网络的基本要素及其操作系统1.7 计算机网络的参考模型1.8 国内十大重要网络发展概况1.9 网络操作系统发展回顾与有影响的组织第2章 网络数据通信技术2.1 网络数据通信基础2.2 网络数据编码技术2.3 信道的传输方式2.4 网络数据传输技术2.5 差错控制技术2.6 通信线路第3章 网络拓扑与分层体系结构3.1 网络的两级结构3.2 网络拓扑结构3.3 OSI分层体系结构3.4 TCP/IP体系结构3.5 其他网络体系结构第4章 网络传输介质第5章 网络互联设备的作用与层资关系第6章 网络通信协议第7章 ARP\ RARP和ICMP第8章 以太网及其组网方案第9章 网络安全第10章 网络管理第11章 无线网络第12章 虚拟专用网第13章 INTERNET与INTRANET第14章 存储技术与磁盘阵列技术

<<计算机网络与工程实践教学>>

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>