

<<计算机网络实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实用教程>>

13位ISBN编号：9787111156017

10位ISBN编号：7111156013

出版时间：2005-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：骆耀祖

页数：366

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>

## <<计算机网络实用教程>>

### 内容概要

本书在认真研究了IEEE&ACM提出的计算机教程CC2001和中国计算机科学与技术学科教程2002研究组的中国计算机科学与技术学科教程CCC2002的知识体系结构和教育思想的基础上，根据对本课程知识结构、专业技能和岗位素质等方面的教学要求，以TCP/IP网络的实际应用为主线，以新版本的Red Hat Linux 7.X、8.0和9.0为背景，较全面地介绍了TCP/IP技术，及时地反映了计算机通信与网络领域的新进展和新趋势。

书中涵盖了为实际设计和构造TCP/IP网络以及进行网络编程所需的所有必要论题。

本书的选材新颖，符合当今计算机科学技术发展趋势。

在内容组织上注意与后继课程的分工与衔接，并与目前高校的教育改革的呼应，从更高的一个层次讲述计算机网络基本知识。

本书内容新颖、系统、简练，配有导读和思考题，文笔流畅，重点突出，逻辑性强，作者按教与学的普遍规律精心设计每一章的内容，在内容的编写上注重对学生实践能力和探究能力的培养。

是一本将计算机网络技术众多经典成果与最新进展科学地组合在一起的优秀教科书。

适合作为高等院校计算机科学与技术、电子信息类专业的“计算机网络”课程教材，也可供相关专业的工程技术人员和计算机科学爱好者参考。

## <<计算机网络实用教程>>

### 书籍目录

出版说明前言第1章 数据通信与网络基础 1.1 计算机网络概述 1.2 数据通信基础 1.3 数据编码与差错检测 1.4 数据交换方式 练习与思考第2章 网络体系结构与协议 2.1 网络分层结构 2.2 物理层 2.3 数据链路层 2.4 网络层 2.5 传输层 2.6 高层协议 练习与思考第3章 局域网技术 3.1 局域网概述 3.2 以太网和IEEE802.3标准 3.3 令牌环和FDDI网络 3.4 局域网的网络操作系统 3.5 局域网的网络互连 3.6 无线局域网 练习与思考第4章 现代通信网络 4.1 广域网及网络互连的概念 4.2 广域网的数据链路层 4.3 X.25和帧中继 4.4 综合业务数字网 4.5 B-ISDN和ATM网络 4.6 广域网接入技术 练习与思考第5章 IP协议及路由选择 5.1 网际层协议 5.2 地址解析与动态主机配置 5.3 Internet控制报文协议 5.4 网际互连和路由选择 5.5 动态选路协议 练习与思考第6章 传输层和高层协议第7章 网络协议设计第8章 建立Intranet网络服务器第9章 网络安全与网络管理第10章 套接字编程基础附录A 计算机网络实验附录B Linux常用命令附录C 部分习题参考答案参考文献

<<计算机网络实用教程>>

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>