

<<计算机网络技术教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术教程>>

13位ISBN编号：9787030198501

10位ISBN编号：7030198506

出版时间：2007-8

出版时间：科学出版社

作者：臧海娟，陶为戈 主编

页数：382

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>

<<计算机网络技术教程>>

内容概要

本书是依据普通高等院校计算机专业本科教学的要求而编写的。

全书共分9章，首先在介绍了计算机网络基本概念、体系结构、数据通信知识的基础上，分析了比较成熟的计算机网络技术及协议，其中包括TCP / IP协议、以太网、广域网、Internet技术以及流行的无线网络技术。

接着，又从实用角度出发，结合实例对局域网技术、网络互连、互连设备、网络操作系统、Internet应用服务器的安装与配置、计算机网络的管理以及网络方案设计等方面的内容进行了重点介绍。

本书概念准确、条理清晰、结构新颖，既重视基本概念、基本原理和基本技术的阐述，又注重理论与工程实际的联系。

书中结合了许多工程设计实例，以加强读者的实践应用能力。

本书既可以作为计算机、通信、信息以及电子类专业的本科生教材，也可以供从事计算机网络及相关工作的工程人员学习参考。

<<计算机网络技术教程>>

书籍目录

前言第1章 计算机网络概述 1.1 引言 1.2 计算机网络的分类 1.3 Internet概述 1.4 标准化组织 1.5 计算机网络体系结构 本章小结 思考与练习第2章 物理层和数据链路层 2.1 数据通信的基础知识 2.2 信道的多路复用 2.3 数据交换 2.4 物理层的功能与服务 2.5 物理层接口基本特性 2.6 常用的物理层接口标准简介 2.7 数据链路层的功能及服务 2.8 数据链路层流量控制协议 2.9 面向比特的链路控制规程HDLC 2.10 Internet的点对点协议PPP 本章小结 思考与练习第3章 TCP/IP协议 3.1 TCP/IP概述 3.2 IP协议 3.3 传输层协议 3.4 应用层协议 本章小结 思考与练习第4章 计算机局域网 4.1 局域网概述 4.2 局域网的介质访问(接入)控制方法 4.3 IEEE802.3标准与以太网(Ethernet) 4.4 高速以太网 4.5 无线域网 本章小结 思考与练习第5章 广域网及其接入技术第6章 Internet技术及其应用第7章 网络操作系统第8章 网络连接设备及技术第9章 网络方案设计与实例参考文献

<<计算机网络技术教程>>

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>