

<<计算机网络>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络>>

13位ISBN编号：9787560538716

10位ISBN编号：7560538711

出版时间：2011-12

出版时间：西安交通大学出版社

作者：徐雅斌，周维真，施运梅 编著

页数：426

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>>

内容概要

徐雅斌、周维真、施运梅编著的《计算机网络》是作者在多年从事教学和科研的基础上，结合所积累的理论与实践知识和当前主流的技术与成果，对计算机网络的有关内容进行归纳和梳理后形成的。

《计算机网络》共计20章。

前5章主要介绍网络基础知识，其中，第1章为绪论；第2~5章分别阐述数据编码、检错与纠错、流量控制与差错控制、交换技术；第6~8章分别讲述有线局域网、无线局域网和广域网三种不同的物理网络；第9章讲述互联网接入技术；第10~14章是有关互联网的内容，分别介绍网际协议、路由协议、多播技术、端到端传输控制、拥塞控制与服务质量；第15~18章着重介绍网络应用方面的内容，包括常规网络服务、多媒体网络应用、网络管理、网络安全；最后两章分别介绍网络的高可用性技术和网络系统集成技术。

本书每章之前有学习指导，每章之后有小结，并附有练习题。

本书适合作为高等院校计算机相关专业计算机网络课程的教材，也可供有关技术人员阅读参考。

<<计算机网络>>

书籍目录

第1章 绪论

1.1 数据通信与计算机网络简介

1.1.1 数据通信系统

1.1.2 计算机网络

1.1.3 传输模式

1.1.4 节点连接方式

1.1.5 网络拓扑结构

1.1.6 网络类型

1.2 网络体系结构

1.2.1 功能分层的概念

1.2.2 因特网的层次体系结构

1.2.3 OSI参考模型

1.2.4 协议数据单元

1.2.5 因特网体系的地址

第2章 数据编码

第3章 检错与纠错

第4章 流量控制与差错控制

第5章 交换技术

第6章 有线局域网

第7章 无线局域网

第8章 广域网

第9章 互联网接入技术

第10章 网际协议

第11章 路由协议

第12章 多播技术

第13章 端到端的传输控制

第14章 拥塞控制与服务质量

第15章 网络服务

第16章 多媒体网络应用

第17章 网络管理

第18章 网络安全

第19章 网络高可用性技术

第20章 网络系统集成

参考文献

<<计算机网络>>

编辑推荐

《普通高等教育计算机类“十二五”规划教材：计算机网络》着重阐明计算机网络的基本概念、基本原理和基本方法的同时，做到理论联系实际，并力求反映网络技术的最新进展，将最近出现的各种网络新技术紧密融合到网络的各个部分中进行介绍，而不是孤立的列在最后做个简单的介绍。

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>