

<<计算机网络原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络原理及应用>>

13位ISBN编号：9787508443461

10位ISBN编号：7508443462

出版时间：2007-7

出版时间：水利水电

作者：陈永久

页数：286

字数：433000

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>

<<计算机网络原理及应用>>

内容概要

本书为高等学校“十一五”精品规划教材，系统地介绍了计算机网络的实用技术。全书共分9章：计算机网络概述，数据通信原理，网络协议与体系结构，局域网基础，网络互联技术，Internet原理及应用，网络管理与网络安全，网络应用——电子商务和电子政务，网络技术展望。本书内容丰富、概念准确、结构清晰，在具体内容的描述中重点突出实用性，将理论与实践有机地结合。

本书适合作为计算机专业及相关专业的本、专科教材，亦可供相关专业的工程技术人员学习参考。

<<计算机网络原理及应用>>

书籍目录

前言第一章 计算机网络概述 第一节 计算机网络及其功能 第二节 计算机网络的分类 第三节 计算机网络拓扑结构 第四节 网络传输介质 复习思考题第二章 数据通信原理 第一节 数据通信系统的基本组成 第二节 模拟信号和数字信号 第三节 数据通信中的主要技术指标 第四节 数据通信方式 第五节 数据交换方式 第六节 差错校验方法 第七节 多路复用技术 复习思考题第三章 网络协议与体系结构 第一节 协议综述 第二节 ISO / OSI协议组详解 第三节 TCP / IP协议 第四节 其他网络协议 复习思考题第四章 局域网基础 第一节 局域网简介 第二节 常见局域网拓扑结构及其实现 第三节 以太网标准——IEEE 802协议 第四节 以太网技术的实现 第五节 高速局域网的实现 第六节 光纤分布式数据接口 (FDDI) 复习思考题第五章 网络互联技术 第一节 网络互联的基本概念 第二节 网络互联设备 第三节 广域网接入技术 复习思考题第六章 因特网 (Internet) 原理及应用 第一节 因特网 (Internet) 概述 第二节 地址和域名 第三节 因特网的连接 第四节 因特网的基本功能 第五节 Chinanet 第六节 因特网的应用 复习思考题第七章 网络管理与网络安全 第一节 网络管理概述 第二节 OSI网络管理标准与管理功能 第三节 简单网络管理协议 (SNMP) 第四节 计算机网络安全概述 第五节 安全风险 第六节 保密技术 第七节 认证技术 第八节 防火墙技术 复习思考题第八章 网络应用——电子商务和电子政务 第一节 电子商务 第二节 电子政务 复习思考题第九章 网络技术展望 第一节 网络演变概述 第二节 迈向综合网络 第三节 迈向宽带网络 第四节 迈向全球多媒体网络 复习思考题附录 网络技术常用术语中英文对照表参考文献

<<计算机网络原理及应用>>

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>