

<<计算机网络技术基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术基础>>

13位ISBN编号：9787301125069

10位ISBN编号：7301125062

出版时间：2007-8

出版单位：北京大学

作者：关智 编

页数：186

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>

<<计算机网络技术基础>>

内容概要

本书内容主要包括：计算机网络的概述、计算机网络体系结构、数据通信技术、局域网、网络设备、广域网络技术、Internet技术及应用、网络操作系统、实战组网和网络安全技术等。

本书从实用的角度出发，由具有多年丰富教学经验的一线优秀教师编写，内容丰富，结构清晰，概念清楚明确，技术实用，配有大量的例题。

每章精心安排了教学内容、本章小结和习题。

适合作为高校计算机网络技术基础课程的教材，亦可作为计算机网络技术的培训教材和计算机爱好者自学的参考用书。

<<计算机网络技术基础>>

书籍目录

第1章 计算机网络的概述 1.1 计算机网络的概念 1.1.1 计算机网络的概念 1.1.2 计算机网络的功能 1.1.3 计算机网络的应用 1.1.4 计算机网络的基本组成 1.2 计算机网络的产生与发展 1.2.1 面向终端的计算机通信网络 1.2.2 以共享资源为目标的计算机网络 1.2.3 标准化网络 1.2.4 互联网 1.2.5 广域网的发展 1.2.6 局域网的发展 1.3 计算机网络的拓扑结构 1.3.1 总线型拓扑结构 1.3.2 环型拓扑结构 1.3.3 星型拓扑结构 1.3.4 树型拓扑结构 1.3.5 网状型拓扑结构 1.3.6 混合状拓扑结构 1.3.7 蜂窝拓扑结构 1.4 计算机网络的分类 1.4.1 按网络覆盖的地理范围分类 1.4.2 按网络的拓扑结构分类 1.4.3 按局域网标准协议分类 1.4.4 按使用的传输介质分类 1.4.5 按使用的网络操作系统分类 1.4.6 按传输技术分类 1.5 蓝牙技术 1.5.1 概述 1.5.2 蓝牙技术的发展 1.5.3 蓝牙的结构和运行 1.5.4 蓝牙技术的应用 1.6 网格计算 1.6.1 网格计算的引入 1.6.2 网格、网格节点、和网格计算 1.6.3 网格系统的特点 1.6.4 网格系统的主要功能 1.6.5 国内外现状 1.7 本章小结 1.8 习题第2章 计算机网络体系结构 2.1 网络体系结构的基本概念 2.1.1 网络的层次结构 2.1.2 协议的基本概念 2.2 OSI参考模型 2.2.1 ISO/OSI参考模型的结构 2.2.2 OSI各层的主要功能 2.2.3 数据的封装与传递 2.3 本章小结 2.4 习题第3章 数据通信技术 3.1 数据通信基础 3.1.1 数据通信基本概念 3.1.2 模拟数据与数字数据的传输形式 3.2 差错控制技术 3.2.1 差错的产生与控制 3.2.2 纠错码与检错码 3.3 数据通信方式与技术指标 3.3.1 数据通信方式 3.3.2 异步传输与同步传输 3.3.3 数据编码技术 3.3.4 多路复用 3.3.5 数据通信的主要技术指标第4章 局域网第5章 网络设备 第6章 广域网络技术第7章 Internet技术及应用第8章 网络操作系统第9章 实战组网第10章 网络安全技术参考文献

<<计算机网络技术基础>>

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>