

<<计算机网络实用技术教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实用技术教程>>

13位ISBN编号：9787810826020

10位ISBN编号：7810826026

出版时间：2005-9

出版时间：北方交通大学出版社

作者：山鹰

页数：183

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>

<<计算机网络实用技术教程>>

内容概要

本书从实用的角度出发，涵盖了数据通信和计算机网络领域的基本概念、原理和技术。

主要内容包括：计算机网络基础、数据通信、计算机网络体系结构、局域网、网络互连、Windows 2000 server操作系统、Internet及应用、网络安全等内容。

本书内容取材新颖，反映了网络技术的最新发展。

书内各章均附有习题。

本书可作为高等院校非计算机专业计算机网络课程的教材或参考书，也可作为各类希望了解计算机网络人员的培训教材或参考书。

<<计算机网络实用技术教程>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 基本概念 1.1.1 定义 1.1.2 基本组成 1.1.3 逻辑结构 1.2 计算机
网络的发展 1.2.1 第一代计算机通信网络 1.2.2 第二代计算机通信网络 1.2.3 第三代计算机
通信网络 1.2.4 Internet的发展阶段 1.3 拓扑结构 1.3.1 总线型拓扑结构 1.3.2 星状拓扑结
构 1.3.3 环状拓扑结构 1.3.4 树状拓扑结构 1.3.5 网状拓扑结构 1.3.6 混合型拓扑结构
1.4 分类 1.4.1 按网络覆盖范围分类 1.4.2 按网络拓扑结构分类 1.4.3 按通信传播方式分类
1.4.4 按通信介质分类 1.5 主要功能 1.5.1 数据通信 1.5.2 资源共享 1.5.3 分布处理
1.6 应用 习题 第2章 数据通信基础 2.1 数据通信系统 2.1.1 概述 2.1.2 组成 2.1.
通信过程 2.1.4 信道和信道容量 2.1.5 主要性能指标 2.2 数据编码技术 2.2.1 数字数据的
拟信号编码 2.2.2 数字数据的数字信号编码 2.2.3 模拟数据的数字信号编码 2.3 数据传输技术
2.3.1 串行通信和并行通信 2.3.2 数据通信方向 2.3.3 数据同步方式 2.3.4 基带传输和频
带传输 2.4 多路复用技术 2.4.1 频分复用技术 2.4.2 时分复用技术 2.4.3 波分多路复用技
2.5 数据交换技术 2.5.1 线路交换 2.5.2 报文交换 2.5.3 分组交换 2.5.4 帧中继技术
2.5.5 异步传输模式 2.6 差错控制技术 2.6.1 差错的产生 2.6.2 差错控制编码 2.6.3 差错
制方法 习题 第3章 计算机网络体系结构 3.1 网络体系结构 3.1.1 网络协议及其三要素 3.1.
网络体系结构分层设计 3.2 开放系统互连参考模型 3.2.1 OSI参考模型 3.2.2 物理层 3.2.
数据链路层 3.2.5 传输层 3.2.6 会话层 3.2.7 表示层 3.2.8 应用层 3.3 TCP/IP参考模
3.3.1 简述 3.3.2 主机-网络层 3.3.3 互连层 3.3.4 传输层 3.3.5 应用层 3.4 OSI
与TCP/IP模型的比较 习题 第4章 局域网 第5章 网络互连 第6章 Windows 2000 Server操作系统 第7章
Internet及应用 第8章 网络安全 习题 参考答案 参考文献

<<计算机网络实用技术教程>>

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>