

<<计算机网络实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实用教程>>

13位ISBN编号：9787302147121

10位ISBN编号：7302147124

出版时间：2007-6

出版时间：第1版 (2007年6月1日)

作者：王利

页数：428

字数：662000

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>

<<计算机网络实用教程>>

内容概要

本书比较系统地介绍了计算机网络的基础知识，注重内容的实用性和反映网络技术的新发展。全书共分11章，主要包括4部分内容：计算机网络基础知识，计算机网络组建技术，因特网技术与应用，以及10个网络实验。

书中各章节的内容安排合理、文字简明、内容翔实、深入浅出、图文并茂，在阐明基本原理的基础上特别注重理论联系实际，重点介绍了当今流行的网络技术和网络产品。

本书适合作为各类大专院校计算机和信息管理以及其他相关专业的计算机网络课程教材，也可选作计算机网络知识的培训教程。

对于计算机网络爱好者，本书也是一本内容新颖的参考书。

<<计算机网络实用教程>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络的含义 1.2 计算机网络的分类 1.2.1 局域网和广域网 1.2.2 接入网、骨干网和互联网 1.2.3 基于服务器的网络和对等网络 1.2.4 共享介质的网络和交换式网络 1.3 计算机网络的组成 1.3.1 计算机网络的硬件组成 1.3.2 计算机网络的软件组成 1.3.3 通信子网和资源子网 1.4 计算机网络的作用 1.4.1 共享硬件资源 1.4.2 共享软件 1.5 计算机网络组网结构 1.5.1 总线型网络 1.5.2 环状网络 1.5.3 星状网络 1.5.4 星状总线 1.5.5 网状网络 习题第2章 数据通信基础 2.1 数据通信模型 2.2 数据和信号 2.2.1 数据和信号的概念 2.2.2 时域信号和频域信号 2.2.3 数字数据 2.2.4 模拟数据数字化 2.3 数据传输 2.3.1 数据传输的形式 2.3.2 基带传输 2.3.3 频带传输 2.3.4 数据传输指标 2.4 通信方式 2.4.1 并行和串行通信 2.4.2 同步和异步通信 2.4.3 数据通信的方向 2.5 通信线路 2.5.1 双绞线 2.5.2 同轴电缆 2.5.3 光导纤维 2.5.4 无线通信 2.6 多路复用 2.6.1 频分制多路复用 2.6.2 时分制多路复用 2.7 交换技术 2.7.1 电路交换 2.7.2 报文交换 2.7.3 报文分组交换 2.7.4 广域网连接方式 2.8 差错控制 2.8.1 奇偶校验 2.8.2 循环冗余校验 习题第3章 计算机网络体系结构 3.1 计算机网络体系结构概述 3.1.1 基本概念 3.1.2 ISO/OSI参考模型 3.2 物理层协议 3.2.1 物理层协议描述 3.2.2 物理层协议示例 3.3 数据链路协议 3.3.1 HDLC的帧格式第4章 计算机局域网第5章 TCP/IP协议第6章 网络互连通信技术第7章 计算机网络工程第8章 Internet应用技术第9章 使用Internet第10章 计算机网络安全第11章 网络实验附录 常用网络词汇缩写参考文献

<<计算机网络实用教程>>

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>