

<<计算机网络基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络基础>>

13位ISBN编号：9787302091189

10位ISBN编号：7302091188

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘远生 编

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>

<<计算机网络基础>>

内容概要

《计算机网络基础》包括10章，共分三大部分。分别讲述了计算机网络的基本概念、数据通信的基本知识和网络体系结构与协议、计算机局域网标准、典型LAN操作系统的服务和管理等诸多内容。

<<计算机网络基础>>

书籍目录

导论第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的形成与发展 1.2 计算机网络的基本概念 1.3 计算机网络的基本要素与组成 1.4 计算机网络的功能和特点 1.5 计算机网络的分类和拓扑结构 1.6 小结 习题与思考题第2章 数据通信基础 2.1 数据通信基本概念 2.2 数据传输 2.3 数据交换 2.4 差错控制 2.5 传输介质 2.6 小结 习题与思考题第3章 网络体系结构与协议 3.1 网络体系结构及其概念 3.2 物理层 3.3 数据链路层 3.4 网络层 3.5 传输层 3.6 高层 3.7 TCP/IP体系结构 3.8 小结 习题与思考题第4章 局域网和城域网 4.1 局域网概述 4.2 局域网体系结构与协议 4.3 局域网介质访问控制方法 4.4 局域网的组成 4.5 以太网 4.6 交换式局域网 4.7 城域网 4.8 FDDI网络 4.9 Client/Server模式 4.10 小结 习题与思考题第5章 广域网简介 5.1 广域网概述 5.2 公用电话交换网(PSTN) 5.3 公用数据分组交换网 5.4 数字数据网(DDN) 5.5 帧中继网 5.6 ATM网络 5.7 小结 习题与思考题第6章 宽带网络技术简介 6.1 宽带网络概述 6.2 宽带传输技术及SDH 6.3 宽带接入技术 6.4 宽带网络应用 6.5 小结 习题与思考题第7章 网络互联技术 7.1 网络互联概述 7.2 网络连接设备 7.3 网络互联设备 7.4 TCP/IP协议 7.5 小结 习题与思考题第8章 网络操作系统简介 8.1 网络操作系统概述 8.2 Windows NT操作系统简介 8.3 Windows 2000操作系统简介 8.4 其他网络操作系统介绍 8.5 小结 习题与思考题第9章 网络管理与网络安全 9.1 网络管理概述 9.2 简单网络管理协议 9.3 常见的网络管理系统 9.4 网络安全 9.5 数据加密技术 9.6 防火墙 9.7 小结 习题与思考题第10章 Internet与应用 10.1 Internet概述 10.2 IP地址和域名 10.3 Internet的接入 10.4 Internet服务 10.5 我国Internet的发展与应用 10.6 Intranet网络 10.7 下一代Internet(NGI) 10.8 小结 习题与思考题附录网络工程参考文献

<<计算机网络基础>>

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>