第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络概论>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络概论>>

13位ISBN编号：9787040156737

10位ISBN编号：7040156733

出版时间：2005-1

出版时间：高等教育出版社

作者：刘晶璘

页数：354

字数：550000

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

内容概要

本书是国家计算机与软件技术领域技能型紧缺人才培养用书，根据教育部高等职业教育计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养指导方案编写。

本书知识覆盖全面，侧重应用，主要内容包括计算机网络基础知识、网络传输介质、网络设备与网络互联、有线局域网建设、网络操作系统、Internet网络信息服务技术、网络安全和网络管理、TCP/IP协议、无线局域网技术、广域网建设以及Internet接入技术。

本书适合于高等职业学校、高等专科学校、成人高校、本科院校举办的二级职业技术学院，也可供示范性软件职业技术学院、继续教育学院、民办高校、技能型紧缺人才培养使用，还可供本科院校、计算机专业人员和爱好者参考使用。

<<计算机网络概论>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础知识 1.1 什么叫计算机网络 1.2 计算机网络的分类 1.3 网络的拓扑结构 1.4 计算机网络设备 1.5 网络操作系统 1.6 网络体系结构模型 1.7 数据通信技术常识 1.8 计算机网络及因特网的发展过程 单元练习与测试 参考文献第2章 网络传输介质、网络设备与网络互连 2.1 双绞线 2.2 同轴电缆 2.3 光纤 2.4 网络接口卡 2.5 中继器 2.6 集线器 2.7 网桥 2.8 交换机 2.9 路由器和网关 2.10 广域网和城域网的互连 单元练习与测试 参考文献第3章 有线局域网建设 3.1 局域网常见类型及原理 3.2 以太网的有关标准和布线要求 3.3 典型的中小型以太网组网方案 3.4 线缆与设备的连接 3.5 布线测试设备与相关测试 3.6 交换机和接入路由器的配置 单元练习与测试 参考文献第4章 网络操作系统 4.1 网络概述 4.2 UNIX系统 4.3 Linux系统 4.4 Windows 2000 Server网络操作系统 单元练习与测试 参考文献第5章 Internet网络信息服务技术 5.1 概述 5.2 WWW服务 5.3 DNS域名服务 5.4 电子邮件服务 5.5 WWW服务器和FTP服务器的构建 5.6 E-mail服务器的构建 单元练习与测试 参考文献第6章 网络安全和网络管理 6.1 网络安全概述 6.2 漏洞及其扫描 6.3 黑客与计算机病毒 6.4 防火墙 6.5 入侵检测系统 6.6 加密与认证 6.7 网络管理 单元练习与测试 参考文献第7章 TCP/IP协议 7.1 TCP/IP协议的参考模型 7.2 IP地址 7.3 IPv6 7.4 网络接口层协议 7.5 互联网层协议 7.6 传输层协议 7.7 应用层协议 7.8 Socket网络编程 单元练习与测试 参考文献第8章 无线局域网技术 8.1 无线局域网发展简况 8.2 无线局域网的特点 8.3 无线局域网的主要标准 8.4 无线局域网的安全 8.5 无线局域网的案例 单元练习与测试 参考文献第9章 广域网建设 9.1 概述 9.2 早期的广域网技术 9.3 交换式多兆位数据服务 9.4 点到点数据链路层协议 9.5 IP over ATM 9.6 IP over SDH 9.7 IP over DWDM/WDM 单元练习与测试 参考文献第10章 Internet接入技术 10.1 基于电话铜线的Internet接入技术 10.2 光纤接入技术 10.3 CM接入技术 10.4 基于宽带IP的以太网Internet接入技术 10.5 无线接入技术 10.6 经由移动通信网络的Internet接入技术 10.7 卫星接入技术 单元练习与测试 参考文献

第一图书网, tushu007.com

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