

<<现代计算机网络原理与设计>>

图书基本信息

书名：<<现代计算机网络原理与设计>>

13位ISBN编号：9787561220856

10位ISBN编号：7561220855

出版时间：2006-6

出版时间：西北工业大学出版社

作者：莫卫东

页数：375

字数：585000

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>

<<现代计算机网络原理与设计>>

内容概要

本书以全新的角度阐述了计算机网络的基本原理，对计算机网络的体系结构和应用所面临的问题给出了明确的应对策略和方法。

书中详细介绍了网络规划与设计、网络设备与性能、网络管理与安全等一系列现代计算机网络应用的实用方法策略，并向读者提供了一个完整的现代计算机网络规划与设计的工程实例。

本书内容全面、体系完整、图文并茂，读者可以最短时间内更好地理解计算机网络通信的基本原理，并更快地学会计算机网络通信的方法，从而更好地掌握计算机网络应用的新技术，最终能设计出一个先进、安全、可靠、高效、多功能的计算机网络系统。

<<现代计算机网络原理与设计>>

书籍目录

第1章 现代计算机网络体系结构 1.1 计算机网络的组成及三要素 1.2 计算机网络的功能特点 1.3 计算机网络的分类 1.4 计算机网络模型 1.5 计算机网络体系结构 1.6 计算机网络的OSI模型及应用 1.7 网络服务第2章 现代计算机网络原理 2.1 OSI物理层问题及解决方法 2.2 OSI数据链路层问题及解决方法 2.3 OSI网络层问题及解决方法 2.4 OSI传输层问题及解决方法 2.5 OSI会话层问题及解决方法 2.6 OSI表示层问题及解决方法 2.7 OSI应用层问题及解决方法第3章 网络传输媒介 3.1 计算机网络传输媒介 3.2 传输媒介的选用原则 3.3 同轴电缆 3.4 双绞线 3.5 光缆 3.6 无线传输媒介 3.7 传输媒介的选用策略第4章 现代计算机网络主导协议 4.1 模型、规则及协议之间的关系 4.2 局域网协议和标准 (IEEE802.X/ISO8802-X) 4.3 IPX/SPX协议 (Net Ware协议) 4.4 TCP/IP协议 (Internet协议) 4.5 非路由协议 4.6 目录服务 4.7 IP地址及子网划分的策略与方法第5章 综合布线系统 5.1 综合布线系统概述 5.2 综合布线子系统及设计要求 5.3 计算机网络与综合布线 5.4 综合布线系统测试及性能指标 5.5 主流布线产品性能比较第6章 计算机网络设备选型及应用第7章 网络管理概述第8章 网络安全原理及技术第9章 Internet及计算机网络新技术第10章 现代计算机网络规划、设计和系统集成参考书目

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>