

<<计算机网络管理技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络管理技术>>

13位ISBN编号：9787302115670

10位ISBN编号：7302115672

出版时间：2005-10

出版时间：清华大学出版社

作者：杨云江

页数：359

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>

<<计算机网络管理技术>>

内容概要

本书在简要介绍计算机网络的基础理论和基础知识的基础上，全面介绍了网络管理的基本概念与功能，网络管理基础理论与技术，网络管理体系结构，IP地址与域名管理技术，简单网络管理协议SNMP，网络安全管理技术，网络通信管理技术，信息服务管理技术，网络数据的存储与备份技术，局域网故障诊断、分析与排除技术以及网络管理实用工具的应用技术。

本书内容全面而完整，结构安排合理，图文并茂，通俗易懂，注重理论联系实际，能够很好地帮助读者学习和理解计算机网络管理技术。

本书的可读性和实用性强，主要作为大专院校计算机、通信及其相关专业本专科生的教材和网络管理员的培训教材，也可供“网络管理员”资格考试应试人员、网络工程及通信工程技术人员的参考。

<<计算机网络管理技术>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络简介 1.1.1 网络的基本概念 1.1.2 网络的基本功能和用途
1.1.3 网络的分类 1.1.4 局域网的拓扑结构 1.1.5 局域网的软件系统 1.1.6 广域网络简介 1.2 计
算机网络硬件 1.2.1 网络适配器 1.2.2 网络通信介质 1.2.3 网络连接设备 1.3 计算机网络协议与网络
体系结构 1.3.1 网络通信协议 1.3.2 网络体系结构 1.3.3 ISO/OSI参考模型 1.3.4 IEEE 802系统标准
协议 1.4 Internet及其应用 1.4.1 Internet概述 1.4.2 Internet协议 1.4.3 Internet网络拓扑结构 1.4.4 IP
地址与域名 1.4.5 Internet接入技术 习题第2章 网络管理概述 2.1 网络管理的基本概念 2.1.1 网络管
理的概念 2.1.2 网络管理的重要性 2.1.3 网络管理的目标 2.1.4 网络管理的基本内容 2.2 网络管理的
基本功能 2.2.1 故障管理 2.2.2 配置管理 2.2.3 计费管理 2.2.4 性能管理 2.2.5 安全管理 2.2.6 容
错管理 2.2.7 网络地址管理 2.2.8 软件管理 2.2.9 文档管理 2.2.10 网络资源管理 2.3 网络管理的发
展 2.3.1 网络管理的发展历史 2.3.2 网络管理的发展趋势 2.4 网络管理基础理论与技术 2.4.1 网络
性能分析技术 2.4.2 网络可靠性技术 2.4.3 网络优化技术 2.4.4 人工智能技术 2.4.5 面向对象
的分析与设计技术 2.4.6 数据库技术 2.4.7 计算机仿真技术 习题第3章 网络管理体系结构 3.1 网
络管理的基本模型 3.1.1 网络管理模型 3.1.2 网络管理者与网管代理 3.1.3 网管协议 3.1.4 管理信
息库MIB 3.2 网络管理模式 3.2.1 集中式网络管理模式 3.2.2 分布式网络管理模式 3.2.3 混合管理模
式 3.2.4 网络管理软件结构 3.3 网络管理协议第4章 IP地址分配与域名管理第5章 简单网络管
理协议第6章 网络安全管理第7章 网络通信管理第8章 信息服务管理第9章 网络数据的存储与备份
第10章 局域网故障诊断、分析与排除技术第11章 网络管理实用工具附录附录A TCP端口分配表附录B
计算机安全保护等级附录C 术语及缩略词汇参考文献

<<计算机网络管理技术>>

章节摘录

插图：

<<计算机网络管理技术>>

编辑推荐

<<计算机网络管理技术>>

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>