

# 《网络系统集成与管理》

## 图书基本信息

书名：《网络系统集成与管理》

13位ISBN编号：9787115132659

10位ISBN编号：7115132658

出版时间：2005-5

出版社：人民邮电出版社

作者：骆耀祖

页数：290

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《网络系统集成与管理》

## 内容概要

本书参考了国际上最新的计算机学科教学计划CC2004对本课程知识结构、专业技能和岗位素质等方面的教学要求，根据本科计算机科学与技术专业的培养目标和特点，及时反映计算机通信与网络领域的新进展和新趋势，全面、系统地介绍计算机网络系统集成与管理方面的知识。本书按教与学的普遍规律精心设计每一章的内容，主要内容涵盖了系统集成与管理中涉及的理论、技术，使用的主要设备及技术指标，设备选型和方案设计等。

本书参考了大量的最新资料，在介绍关键性技术的同时，特别关注技术细节和具体产品，以方案设计为中心展开技术、产品和案例，是一本将计算机科学技术众多经典成果与最新进展科学地组合在一起的优秀教科书，适合作高等院校计算机科学技术、电子信息类本科及高职专业“网络系统集成与管理”课程的教材，也可供广大工程技术人员和网络爱好者参考。

# 《网络系统集成与管理》

## 书籍目录

第1章 网络系统集成与管理概述 1.1 网络系统集成基础 1.2 网络工程体系结构 1.3 网络互联设备 1.4 网络管理基础 练习与思考第2章 网络规划及方案设计 2.1 网络规划概述 2.2 方案设计 2.3 网络规划及方案设计实例 练习与思考第3章 综合布线技术 3.1 综合布线系统概述 3.2 综合布线系统的设计 3.3 综合布线系统方案实例 练习与思考第4章 集线器管理与交换机管理 4.1 集线器的管理 4.2 交换机的管理 4.3 虚拟局域网VLAN 4.4 三层交换机 练习与思考第5章 路由器的配置 5.1 路由器概述 5.2 CISCO 路由器基础 5.3 IP路由协议配置 5.4 局域网路由协议配置 5.5 广域网路由协议配置 5.6 宽带路由器 练习与思考第6章 网络服务器及网络存储技术 6.1 网络服务器概述 6.2 服务器典型产品介绍 6.3 网络服务器系统方案设计 6.4 网络存储技术概述 6.5 网络存储系统方案设计 练习与思考第7章 网络安全技术 7.1 网络系统安全技术概述 7.2 信息防护技术 7.3 防火墙技术 练习与思考第8章 网络管理技术 8.1 网络管理技术基础 8.2 网络管理系统平台 8.3 网络管理的方案设计 练习与思考第9章 网络的故障诊断与维护 9.1 网络故障诊断概述 9.2 网络故障诊断命令 9.3 SNIFFERPRO的使用 9.4 网络故障诊断的硬件工具 9.5 局域网故障诊断及维护 练习与思考第10章 网络系统集成与管理实验 10.1 学校校园网考察 10.2 CISCO IOS常用命令操作 10.3 交换机的基本配置及与VLAN设置 10.4 路由器的基本配置 10.5 路由协议配置 10.6 三层交换配置 10.7 广域网协议 10.8 访问控制列表 10.9 防火墙操作 10.10 局域网网络管理软件附录 交换机和路由器的常用命令参考文献

# 《网络系统集成与管理》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)