

<<网络系统集成一点通>>

图书基本信息

书名：<<网络系统集成一点通>>

13位ISBN编号：9787115109293

10位ISBN编号：711510929X

出版时间：2003-2-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：王振川

页数：211

字数：331000

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>

## <<网络系统集成一点通>>

### 内容概要

本书使用简捷明快的语言，通过通俗易懂的讲解，全面系统地介绍了网络系统集成技术及进行方案设计的方法。

本书主要内容包括：系统集成工程中所涉及的理论、技术，使用的主要设备及技术指标，设备选型和方案设计等。

以方案设计为中心展开技术、产品和案例是本书的一大特色。

本书的写作目的是使读者能够尽快上手进行系统集成项目的方案设计。

在阅读本书时，读者应注意本书的特点，即在掌握关键性技术的同时，特别关注技术细节和具体产品，领会设备选型和方案设计的要点，以最终掌握方案设计技能为目的。

本书可作为系统集成行业的技术人员、有志于从事系统集成技术工作的高校学生、系统集成项目经理、系统集成公司的销售人员和用户单位的信息部门主管的指导书，也可作为各类培训班的教材，以及高等学校计算机网络课程的辅助教材，也是初学者学习和使用网络系统集成的基本教材。

## 书籍目录

第一章 网络系统集成概述 1.1 网络系统集成基础 1.1.1 网络系统集成的概念 1.1.2 网络系统集成的目的和任务 1.1.3 系统集成的角色划分 1.2 网络系统集成的工作内容和实施步骤 1.2.1 系统集成售前工作 1.2.2 系统集成售后工作 1.2.3 系统集成服务的生命周期 1.3 系统集成所使用的主要技术 1.4 如何成为优秀的系统集成工程师 1.5 练习与思考 第二章 一个典型的用户需求书 2.1 项目概述 2.1.1 项目概况 2.1.2 系统建设目标 2.2 计算机网络系统现状 2.2.1 市局网络系统 2.2.2 各分局网络系统 2.3 网络系统集成项目需求 2.3.1 市局办公大楼布线工程与局域网平台建设 2.3.2 广域网建设 2.3.3 市局服务器群升级 2.3.4 网络存储与备份系统 2.3.5 市局网络对Internet的接入和相应服务 2.3.6 网络管理平台及网络安全平台建设 2.4 练习与思考 第三章 综合布线技术及方案设计 3.1 综合布线系统技术基础 3.1.1 综合布线系统的概念 3.1.2 综合布线系统子系统介绍 3.1.3 综合布线系统的特点 3.1.4 综合布线系统标准 3.2 综合布线系统常用材料 3.2.1 双绞线 3.2.2 光纤和光缆 3.2.3 配线架 3.2.4 模块化插座 3.3 综合布线系统方案设计 3.3.1 综合布线系统设计原则 3.3.2 综合布线系统详细设计及注意事项 3.4 南山市项目布线系统设计要点 3.4.1 总体设计概述 3.4.2 布线系统产品选型和设计 3.5 专业进步检查表 3.6 练习与思考 第四章 局域网技术及方案设计 4.1 几种主要的局域网技术 ..... 4.2 以太网技术基础 4.3 当前常用的以太网技术 4.4 交换机的主要指标 4.5 主流交换机简介 4.6 局域网系统方案设计 4.7 南山市项目局域网部分方案设计 4.8 专业进步检查表 4.9 练习与思考 第五章 广域网技术及方案设计 5.1 广域网通信方式 5.2 几种典型的广域网技术 5.3 路由器与相关技术 5.4 Cisco路由器产品介绍 5.5 广域网系统方案设计 5.6 专业进步检查表 5.7 练习与思考 第六章 TCP/IP基础及方案设计 6.1 网络层通信协议简介 6.2 TCP/IP基础 6.3 路由选择协议 6.4 TCP/IP的方案设计 6.5 专业进步检查表 6.6 练习与思考 第七章 网络服务器技术及方案设计 7.1 网络服务器概述 7.2 网络服务器主要技术与指标 7.3 PC服务器典型产品介绍 7.4 UNIX服务器典型产品介绍 7.5 网络服务器系统方案设计 7.6 专业进步检查表 7.7 练习与思考 第八章 网络存储备份技术及方案设计 8.1 网络存储技术概述 8.2 网络备份技术概述 8.3 网络存储备份系统的主要技术 8.4 网络存储备份系统典型产品介绍 8.5 网络存储备份系统方案设计 8.6 专业进步检查表 8.7 练习与思考 第九章 Internet/Intranet相关服务技术及方案设计 9.1 Internet/Intranet基础服务 9.2 Internet/Intranet应用级服务 9.3 Internet/Intranet服务的方案设计要点 9.4 专业进步检查表 9.5 练习与思考 第十章 网络管理技术及方案设计 10.1 网络管理技术基础 10.2 网络管理系统平台 10.3 网络管理系统的方案设计 10.4 专业进步检查表 10.5 练习与思考 第十一章 网络安全技术及方案设计 11.1 网络系统安全技术概览 11.2 访问控制技术 11.3 防火墙技术 11.4 网络防病毒技术 11.5 网络安全系统方案设计 11.6 专业进步检查表 11.7 练习与思考 第十二章 网络新技术及其应用 12.1 VoIP技术概述 12.2 VPN技术基础 12.3 无线局域网技术介绍 12.4 专业进步检查表 12.5 练习与思考

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>