第一图书网, tushu007.com

<<网络系统集成>>

图书基本信息

书名：<<网络系统集成>>

13位ISBN编号：9787302269434

10位ISBN编号：7302269432

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘晓晓　主编

页数：239

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

《网络系统集成》系统地介绍了网络系统集成原理、方法和技术，内容包括：网络系统集成概述，综合布线系统设计与实施，基于交换机的网络互联，基于路由器的网络互联，服务器技术与系统集成，网络系统安全和管理，故障排除等基础知识，并通过指导学生实训、加强实践，以达到学以致用、强化技能培养的目的。

《网络系统集成》既适用于高职高专及各类院校计算机应用及网络专业的教学，也可用于企事业单位从业人员的职业教育和在职培训，对于社会自学者也是一本有益的科技读物。

第一图书网, tushu007.com

<<网络系统集成>>

书籍目录

第1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为什么需要网络系统集成
1．2网络系统集成内容
1．3网络系统集成体系框架
1．3．1环境支持平台
1．3．2计算机网络平台
1．3．3应用基础平台
1．3．4网络应用系统
1．3．5用户界面
1．3．6网络安全平台
1．4网络工程项目管理
1．4．1项目管理基础
1．4．2网络系统集成项目管理的内容
1．4．3建立高效的项目管理团队
1．4．4系统集成全过程的项目管理
本章小结
思考与练习
实践课堂
第2章　综合布线系统设计与实施
2．1综合布线系统的标准
2．1．1制定布线标准的组织机构
2．1．2综合布线系统标准
2．1．3布线标准概要
2．2综合布线系统的设计
2．2．1综合布线系统的设计原则
2．2．2综合布线系统设计等级
2．2．3综合布线系统设计
2．3综合布线系统的施工
2．3．1网络综合布线施工要点
2．3．2布线工程管理
2．3．3施工过程中的注意事项
2．3．4施工结束时的工作
2．4综合布线系统的测试
2．4．1测试标准与链路模型
2．4．2测试仪器
本章小结
思考与练习
实践课堂
案例阅读、讨论与思考
第3章　基于交换机的网络互联
3．1交换机基础
3．1．1交换机基本原理
3．1．2交换机的分类

3．1．3交换机产品简介
3．2交换机的基本配置
3．2．1cisco packet tracer模拟器简介
3．2．2命令行接口简介
3．2．3访问交换机
3．2．4交换机基本配置命令
3．3交换机的高级配置与管理
3．3．1cisco发现协议
3．3．2配置与管理交换机接口
3．3．3虚拟局域网
3．3．4生成树协议
3．3．5交换机文件的管理
3．4交换机配置实例
3．4．1实例简介
3．4．2实例配置步骤
本章小结
思考与练习
第4章　基于路由器的网络互联
4．1路由器基础
4．1．1路由器基本原理
4．1．2路由器的外观与连接
4．2配置路由器
4．2．1路由器的初始化配置
4．2．2路由器的基本操作与命令模式
4．2．3路由器的基本配置
4．3静态路由的配置
4．3．1直接连接目的网络
4．3．2静态路由的配置
4．3．3默认路由
4．3．4单臂路由
4．4动态路由的配置
4．4．1rip路由
4．4．2 ospf路由
4．5路由器配置实例
4．5．1实例简介
4．5．2实例配置
本章小结
思考与练习
第5章　服务器技术与系统集成
5．1服务器技术概述
5．1．1服务器的定义
5．1．2服务器的硬件
5．1．3服务器的分类
5．2服务器的集群技术
5．2．1服务器集群技术的定义
5．2．2windows的网络平衡负载技术
5．2．3windows服务器群集

5．3b艮务器配置实例
本章小结
思考与练习
第6章　网络系统安全和管理
6．1防火墙技术
6。
1．1防火墙的定义
6．1．2防火墙的分类
6．1．3防火墙的部署
6．1．4防火墙的设计策略、优缺点与发展趋势
6．2防火墙应用案例——锐捷硬件防火墙配置
6．3网络管理
6．3．1网络管理概述
6．3．2snmp概述
6．3．3mib
6．3．4snmp通信模型
6．3．5snmp的代理设置
6．4支持snmp的网络管理软件
6．4．1网络管理系统
6．4．2siteviewnnm功能介绍
本章小结
思考与练习
第7章　故障排除
7．1故障排除方法和工具
7．1．2网络诊断测试工具
7．2排除设备硬件端口和连接故障
7．3排除ip编址故障
7．4排除路由选择故障
7．4．1静态路由故障
7．4．2排除rip故障
7．4．3排除eigrp故障
7．4．4排除is-is故障
7．4．5排除bgp故障
7．5以太网故障诊断与排除实例
本章小结
思考与练习
附录
附录a计算机信息系统集成资质管理办法(试行)
附录b计算机信息系统集成资质等级评定条件(修订版)
附录c计算机信息系统集成资质认证申报程序(试行)
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