

<<网络管理基础>>

图书基本信息

书名：<<网络管理基础>>

13位ISBN编号：9787302157298

10位ISBN编号：7302157294

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：尚晓航,郭正昊

页数：374

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>

<<网络管理基础>>

内容概要

《网络管理基础（第2版）》以实际应用为目的，介绍了建设和管理中小型网络的必要知识、设备和实际操作技能。

全书从系统管理员的角度出发，结合中小型Intranet的建设和管理中的具体要求，系统地讲解了网络工程的基础知识、网络管理员的职责、网络系统集成、网络互连设备的管理技术，以及在规划、设计、实现和管理Intranet时所必备的基础知识和实用操作技能。

《网络管理基础（第2版）》的特点是既有适度和必要的基础理论知识介绍，又有详细的路由器和交换机等网络工程设备的基本管理技术，还有使用WindowsServer2003进行Intranet网络管理的实用技术指导。

《网络管理基础（第2版）》力求反映最新的网络管理技术。

书中配有大量实例和操作插图，内容深入浅出。

每章后面附有习题以及实训项目的条件与建议。

此外，《网络管理基础（第2版）》还特别针对那些没有网络设备的学校和个人，介绍了网络模拟器的使用，并介绍了与使用真实网络设备进行网络管理的差异。

因此，《网络管理基础（第2版）》不但可以作为计算机应用类、电子信息类、自动化类等本科应用型专业的网络管理、网络工程、网络规划与设计等课程的教材，也可以作为计算机网络专业等职业院校相关课程的教材，还可以作为计算机网络管理员技能培训班的教材，同时也是在职技术人员补充新知识和掌握新技能的自学参考书。

<<网络管理基础>>

书籍目录

第1篇 网络管理与基础第1章 网络的管理与基础1.1 网络管理简介1.1.1 网络管理的意义及学科性质1.1.2 网络管理的重要性1.1.3 网络管理的基本概念1.2 网络互连基础1.2.1 网络互连的类型1.2.2 网络互连中的常用术语1.2.3 网络互连的设备与层次1.3 网络系统管理的工作内容1.3.1 网络设备管理1.3.2 网络服务器管理1.3.3 逻辑网络的管理1.3.4 网络用户的管理1.3.5 网络打印系统管理1.3.6 网络的接入与远程访问系统的管理1.3.7 网络磁盘和数据的管理1.3.8 网络安全管理1.3.9 网络系统管理的其他内容1.3.10 网络系统管理员的工作职责习题第2章 网络系统集成与建设2.1 网络系统集成概述2.1.1 网络系统集成的基本概念2.1.2 网络系统集成的目标、方法和工作内容2.2 网络的规划与设计方法2.2.1 网络规划和设计的过程2.2.2 网络规划方案的制定2.2.3 网络系统的详细设计和实施计划2.3 应用Internet技术的网络2.3.1 Intranet--企业内联网2.3.2 Internet和Intranet的关系2.3.3 Extranet--企业外联网2.4 Intranet的规划与设计内容2.4.1 确立网络系统的建设目标2.4.2 网络系统方案的设计步骤2.4.3 实用中小型Intranet的规划设计2.4.4 实用中小型Intranet的架构习题实训项目第3章 网络的互连与接入技术3.1 广域网技术概述3.2 网络互连的概念3.3 广域网提供的通信服务3.4 网络接入技术3.4.1 网络接入技术概述3.4.2 普通用户、小型单位用户的接入技术3.4.3 大公司及企事业单位用户的接入技术3.5 中小型局域网通过ICS接入Internet3.5.1 ICS概述3.5.2 通过ICS服务器接入Internet的硬件连接方式3.5.3 通过ADSL Modem和ICS服务器接入Internet65习题实训项目第2篇 网络设备管理第4章 交换机与路由器的管理技术第3篇 微软网络的管理第5章 微软网络的组织与实现第6章 部署与实现TCP/IP网络第7章 Internet中信息与邮件系统的管理

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:<http://www.tushu007.com>