

<<网络管理技术>>

图书基本信息

书名：<<网络管理技术>>

13位ISBN编号：9787040125870

10位ISBN编号：7040125870

出版时间：2003-7

出版时间：高等教育出版社

作者：可文生 编

页数：297

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>

## 前言

随着计算机技术和通信技术的飞速发展, 计算机网络及其技术日臻完善, 计算机网络的应用已逐步普及, 人们的工作和生活已离不开计算机网络。

根据中等职业学校计算机专业培养熟练掌握操作技能, 具有综合职业能力和全面素质的应用型、技能型人才的目标, 结合目前国内外计算机网络发展的动态, 组织了具有丰富教学实践经验的中等职业学校第一线教师编写了这本反映计算机网络管理新知识、新技术的《网络管理员》教材, 作为中等职业学校计算机专业学生的专业课程教材。

本书是中等职业学校计算机专业系列教材, 供网络技术的后续课程学习使用。

力求以最新的网络管理知识为编写内容, 使学生能学以致用。

本教材符合中等职业学校的教学规律, 体现以“能力为本位”的思想, 使学生通过学习了解和掌握计算机网络的维护和管理能力, 也为学生毕业后就业打下坚实的基础。

在内容编排上充分体现了教育部颁布的中等职业学校计算机专业课程开设的基本要求, 并结合中等职业学校特点, 配以新知识、新技术, 突出应用能力与实践技能的训练, 便于各校选择教学内容。

本教材具有以下几个特色: 1. 定位明确: 本教材是为网络管理员的培养量身打造的一本网络管理和维护的书本, 其面向对象是已经具备了网络相关基础知识的读者。

2. 内容翔实: 丰富的网络管理和维护经验方法使本教材在内容上翔实而生动。

从网络管理和维护的基本原则到网络管理和维护相关软件的使用, 从网络安全管理到常见故障的分析和排除, 都作了详细的阐述。

3. 结构清晰: 本教材在章节安排上, 体现了以人为本的思路。

## <<网络管理技术>>

### 内容概要

《网络管理技术》是中等职业学校计算机及应用专业国家规划教材的配套教学用书，根据其专业教学指导方案编写。

《网络管理技术》主要内容包括计算机网络技术介绍、局域网、网络管理技术、Windows2000Server系统、Linux系统、网络常见问题解决等。

## 书籍目录

第1章 概述1.1 计算机网络的概述1.1.1 计算机网络的发展1.1.2 计算机网络的拓扑结构1.1.3 计算机网络的类型1.1.4 TCP/IP协议1.2 网络扩展连接设备1.2.1 传输介质及连接器1.2.2 适配器1.2.3 网络互联设备1.2.4 几种常用网络设备的比较1.3 网卡的安装与设置习题第2章 局域网2.1 局域网的要素2.1.1 局域网的特征2.1.2 局域网网络规范2.2 局域网的种类2.2.1 对等网络结构2.2.2 客户机和服务器2.2.3 Windows 2000 professional客户机的网络设置2.3 局域网常见问题及解决方法2.3.1 网络测试工具2.3.2 网络故障诊断概述2.3.3 网络故障分类2.3.4 常见的网络故障分析及排除2.3.5 网络故障实例2.4 局域网共享上网2.4.1 概述2.4.2 局域网共享上网的方法2.4.3 共享上网软件的配置和使用习题二第3章 网络管理3.1 网络管理的概述3.2 网络安全管理3.2.1 影响网络安全的因素3.2.2 网络的安全级别3.2.3 网络的安全保护措施3.2.4 常见网络病毒的防范与查杀3.3 网络管理系统3.3.1 网络管理系统的基本构成3.3.2 简单网络管理协议3.3.3 网管软件3.4 常用网络管理维护工具软件3.4.1 IP工具3.4.2 远程访问与控制3.4.3 磁盘工具3.4.4 网络安全工具软件习题三第4章 Windows 2000 Server4.1 Windows 2000 Server的特性及其安装4.1.1 Windows 2000的新特性4.1.2 Windows 2000 Server的安装4.2 域用户管理4.2.1 用户账号4.2.2 组4.3 共享资源的管理4.3.1 系统资源的共享4.3.2 打印机的共享4.4 网络服务器的配置和管理4.4.1 配置网络客户4.4.2 配置用户配置文件4.4.3 内存的配置4.4.4 配置环境变量4.5 磁盘管理与容错技术4.5.1 磁盘管理器的功能及相关概念4.5.2 使用磁盘管理窗口4.5.3 扫描与修复文件系统4.5.4 磁盘碎片整理4.5.5 清理磁盘4.5.6 数据备份4.5.7 Windows 2000服务器的容错技术4.6 Windows 2000中的TCP / IP4.7 系统管理和性能监视4.7.1 Windows 2000 Server的系统管理4.7.2 管理系统服务4.7.3 管理系统设备4.7.4 性能监视4.8 远程访问服务4.8.1 Windows 2000服务器远程访问概述4.8.2 Windows 2000远程访问服务器提供的远程访问连接4.9 Internet信息服务4.9.1 Internet信息服务的概念4.9.2 IIS5.0服务器的安装4.9.3 使用Internet服务管理器4.9.4 创建Web站点4.9.5 调试IIS5.0的性能4.10 常见问题及解决方法4.10.1 问题解决策略4.10.2 常见问题及解决方法习题四第5章 Linux系统5.1 概述5.2 Linux的安装和使用5.2.1 Linux的安装准备5.2.2 Red Hat Linux6.2 的安装5.2.3 Linux的使用5.3 网络管理和配置技术5.3.1 Linux网络管理5.3.2 Linux网络配置技术5.4 网络服务器的安装与配置5.4.1 Web服务器——Apache5.4.2 FTP服务器——Wu-FTP5.4.3 文件服务器——Samba习题五

章节摘录

(d) 在打开的打印机属性对话框的“共享”选项卡中，选择“共享为”单选钮，并可输入共享时该打印机的名称，如图2 - 51所示。

(e) 点击图2-51中的“确定”按钮，则该打印机就可以作为网络打印机，共享给其他网络用户使用了。

这时在“打印机”窗口可见打印机的图标上有一只手，如图2-52所示。

<<网络管理技术>>

编辑推荐

《网络管理技术》可作为中等职业学校计算机及应用专业、计算机网络专业、办公自动化等专业教材，也可作自学或岗位培训用书。

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>