

<<网络操作系统与局域网管理>>

图书基本信息

书名：<<网络操作系统与局域网管理>>

13位ISBN编号：9787115132918

10位ISBN编号：7115132917

出版时间：2005-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：黄健

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>

<<网络操作系统与局域网管理>>

前言

实施信息化的关键在人才，在我国各行各业都需要大批的各个层次的计算机应用专业人才。在未来几年内，我国经济和社会发展对计算机应用与软件专业初级人才具有很大的需求，而这些人才的培养主要应由中等职业教育来承担。

要培养具备综合职业能力和全面素质，直接在生产、服务、技术和管理等第一线工作的技能型人才，必须在课程开发上，从职业岗位技能分析入手，以教材建设推动中等职业教育教学改革，从而提高中等职业教育质量。

人民邮电出版社根据《教育部等七部门关于进一步加强职业教育工作的若干意见》的指示精神，在深入调查研究的基础上，会同企业技术专家、中等职业学校教师、职业教育教研人员按照专业的“培养目标与规格”教学要求进行整体规划设计了本套教材。

本套教材以教育部办公厅、信息产业部办公厅联合颁布的“中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案”为依据，遵循“以全面素质为基础，以职业能力为本位；以企业需求为基本依据，以就业为导向；适应行业技术发展，体现教学内容的先进性和前瞻性；以学生为主体，体现教学组织的科学性和灵活性”等技能型紧缺人才培养培训的基本原则。

本套教材适用于中等职业学校计算机及相关专业，按计算机软件、多媒体应用技术、计算机网络技术及应用等3个专业组织编写。

在教学内容的编排上，力求着重提高受教育者的职业能力，具备如下特色特点：（1）在具备一定的知识系统性和知识完整性的情况下，突出中等职业教育的特点，在写作的过程中把握好“必须”和“足够”这两个“度”。

（2）任务驱动，项目教学。

让学生零距离接触所学知识，拓展学生的职业技能。

（3）按照中等职业教育的教学规律和学生认知特点讲解各个知识点，选择大量与知识点紧密结合的案例。

（4）由浅及深，由易到难，循序渐进，通俗易懂，理论与案例制作相结合，实用与技巧相结合。

（5）注重培养学生的学习兴趣、独立思考能力、创造性和再学习能力。

（6）适量介绍有关业内的专业知识和案例，使学生学习后可以尽快胜任岗位工作。

为了方便教师教学，我们提供辅助教师教学的“电子教案、习题答案以及模拟考试试卷”，其中部分教材配备为老师教学而提供的多媒体素材库，并发布在人民邮电出版社网站（www.ptpress.com.cn）的下载区中。

随着中等职业教育的深入改革，编写中等职业教育教材始终是一个新课题；我们衷心希望，全国从事中等职业教育的教师与企业技术专家与我们联系，帮助我们加强中等职业教育教材建设，进一步提高教材质量。

对于教材中存在的不当之处，恳请广大读者在使用过程中给我们多提宝贵意见。

联系方式：zhangmengwei@ptpress.com.cn

<<网络操作系统与局域网管理>>

内容概要

《网络操作系统与局域网管理》从实用角度出发，深入浅出地讲解Windows 2000的使用方法，详细介绍使用Windows 2000进行局域网管理的理念和方法。

主要内容包括：网络基础知识、网络规划和管理、Windows 2000的安装、共享文件的管理、共享文件夹权限、NTFS权限、用户账户和组、网络打印机的管理和企业内部网站的建立。

《网络操作系统与局域网管理》内容详实、知识覆盖面广、语言通俗易懂，附有大量图片和具体实例，能够帮助读者在短时间内掌握Windows 2000的强大功能，构建、管理Windows 2000的网络。

《网络操作系统与局域网管理》为中职中专院校计算机专业教材，也可作为培训机构的培训教材或Windows 2000网络管理人员的工具书。

书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络基础知识 1.1.1 什么是计算机网络 1.2.2 计算机网络的分类 1.2 域 1.3 客户端/服务器结构 1.3.1 什么是客户端/服务器结构 1.3.2 常见的基于客户端/服务器结构的网络软件 1.4 浏览器/服务器结构 1.5 网络操作系统概述 习题第2章 初识Windows 2002 2.1 Windows 2000的版本 2.2 Windows 2000的工作组和域 2.2.1 Windows 2000工作组 2.2.2 Windows 2000域 2.2.3 如何选择工作组和域模式 2.3 Windows 2000的角色 2.4 活动目录 2.4.1 支持层次结构的Windows 2000域名 2.4.2 支持域目录树和域目录森林 习题第3章 在局域网中部署Windows 2003 3.1 企业局域网设计实例 3.2 规划整个网络 3.2.1 选择网络管理模式 3.2.2 确定计算机名 3.2.3 选择硬件服务器 3.2.4 确定Windows 2000的角色和版本 3.2.5 选择网络通信协议 3.2.6 Jmouse公司网络整体设计方案 3.3 规划每台计算机 3.3.1 磁盘分区 3.3.2 文件系统 3.3.3 Jmouse公司计算机规划 3.4 安装Windows 2003 3.4.1 选择安装方式 3.4.2 基本安装过程 3.5 建立Windows 2000域 3.5.1 建立Windows 2000域的前提条件 3.5.2 安装第一台域控制器 3.5.3 向域添加额外域控制器 3.6 将安装Windows 2000的计算机加入到域 习题第4章 与他人共享文件 4.1 如何共享自己的文件 4.1.1 设立共享文件夹 4.1.2 共享文件 4.1.3 取消共享 4.1.4 管理共享文件夹 4.2 如何访问他人的共享文件 4.2.1 通过“网上邻居”访问共享文件夹和文件 4.2.2 通过“映射网络驱动器”访问共享文件夹和文件 4.2.3 “网上邻居”和“映射网络驱动器”的区别 4.2.4 常见问题 4.3 如何集中管理共享资源 4.4 规划共享文件夹 4.5 文件夹操作对共享状态的影响 习题第5章 保护共享文件 5.1 共享文件夹权限的特点 5.2 共享文件夹权限的类型 5.3 谁负责设置共享文件夹权限 5.4 设置共享文件夹权限 5.5 用户的有效共享文件夹权限 5.5.1 权限具有累加性 5.5.2 “拒绝访问”权限具有排它性 5.5.3 对“未指定”权限的处理 5.6 指定共享文件夹权限的指导原则 习题第6章 NTFS权限 6.1 NTFS权限的特点 6.2 NTFS权限的类型 6.2.1 特殊NTFS权限 6.2.2 标准NTFS文件权限 6.2.3 标准NTFS文件夹权限 6.3 谁负责设置NTFS权限 6.4 设置NTFS权限 6.4.1 设置标准NTFS文件权限 6.4.2 设置标准NTFS文件夹权限 6.4.3 设置特殊NTFS权限 6.4.4 NTFS权限的继承与传播 6.5 用户的有效NTFS权限 6.5.1 权限具有累加性 6.5.2 “拒绝访问”权限具有排它性 6.5.3 文件权限覆盖文件夹权限 6.5.4 对“未指定”权限的处理 6.6 指定NTFS权限的指导原则 6.7 文件或文件夹操作对NTFS权限的影响 6.8 共享文件夹权限和NTFS权限配合使用 6.9 文件和文件夹的所有权 6.10 共享文件夹权限和NTFS权限比较 习题第7章 用户账户 7.1 用户账户的概念 7.1.1 账户的概念 7.1.2 Windows 2000的用户账户 7.1.3 登录与注销 7.2 Microsoft管理控制台 7.2.1 MMC界面 7.2.2 管理单元 7.3 规划用户账户 7.3.1 标准化的用户账户命名规则 7.3.2 密码标准 7.3.3 指定主文件夹 7.3.4 附加选项 7.4 建立域用户账户 7.5 管理域用户账户 7.5.1 设置域用户账户的属性 7.5.2 停用/启用账户 7.5.3 解除被锁定的账户 7.5.4 重命名账户 7.5.5 删除用户账户 7.5.6 复制用户账户 7.6 本地用户账户 习题第8章 利用组简化用户账户管理 8.1 组的基本概念 8.1.1 组的概念 8.1.2 组的类型 8.1.3 组的作用域 8.1.4 组的嵌套 8.2 Windows 2000域的模式 8.2.1 混合模式 8.2.2 本机模式 8.2.3 更改域模式 8.3 规划组 8.3.1 全局组和本地域组配合使用 8.3.2 全局组和通用组配合使用 8.4 创建、管理域组 8.4.1 创建域组 8.4.2 添加成员 8.4.3 修改域的作用域 8.4.4 删除组 8.4.5 重命名组 8.5 创建、管理本地组 8.6 内置组 8.6.1 内置的全局组 8.6.2 内置的本地域组 8.6.3 内置的本地组 8.6.4 内置的系统组 习题第9章 网络打印 9.1 基本概念 9.1.1 相关术语 9.1.2 连接方式 9.2 设置网络打印机 9.2.1 安装本地打印设备并共享 9.2.2 安装网络打印设备 9.2.3 共享现有打印机 9.3 连接网络打印机 9.4 管理打印机 9.4.1 设置打印机使用权限 9.4.2 设置打印机属性 9.4.3 指定送纸器格式 9.4.4 设置分隔页 9.4.5 管理打印文档 9.5 应用范例 9.5.1 设置打印优先级 9.5.2 设置打印机的使用时间 9.5.3 使用打印机池 9.5.4 重定向文档到不同的打印机 习题第10章 搭建企业内部网站 10.1 Internet基础 10.1.1 Internet的发展史 10.1.2 Internet提供的主要服务 10.1.3 网页、网站和网址 10.1.4 HTML和HTTP 10.1.5 浏览器和Web服务器 10.1.6 Intranet 10.2 如何建立网站 10.2.1 建立网站的流程 10.2.2 网站规划 10.3 IIS服务器 10.3.1 IIS服务器概述 10.3.2 安装IIS 10.3.3 注意事项 10.4 快速发布企业内部网站 10.4.1 服务器端设置 10.4.2 客户端设置 10.5 访问企业内部网站 10.6 管理IIS 10.6.1 启动Internet服务管理器 10.6.2 连接到Web服务器 10.6.3 启动、终止和暂停服务 10.6.4 配置和管理服务 10.7 关于访问控制 10.7.1 匿名访问 10.7.2 访问控制的工作原理 10.7.3 控制访问的准则 10.8 虚拟目录 10.8.1 配置单个内容目录 10.8.2 虚拟目录 习题第11章 实训 实训一 安装Windows 2000 实训二 创建Windows 2000域 实训三 将Windows 2000计算机加入到域 实训四 共享文件夹 实训五 用户账户和用户组 实训六 NTFS权限和共享文件夹权限配合使用 一、特殊NTFS权限的应用 二、NTFS权限的继承 实训七 共享打印机 实训八 搭建企业内部网站 参考文献

<<网络操作系统与局域网管理>>

章节摘录

插图：

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>