

<<中文版Microsoft Windows2>>

图书基本信息

书名：<<中文版Microsoft Windows2000升级培训教程>>

13位ISBN编号：9787115087546

10位ISBN编号：7115087547

出版时间：2000-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：(美)Microsoft Corporation

字数：490

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>

## <<中文版Microsoft Windows2>>

### 内容概要

《中文版Microsoft Windows 2000升级培训教程》是"微软专家认证考试培训教程"系列丛书之一，它支持"微软系统工程师认证"计划。

全书共分14章57课，第1章和第2章重点讲述Microsoft Windows 2000操作系统以及组成该系列产品的4种产品。

第3章至第8章将重点讲述域名系统（DNS）、Active Directory目录服务的执行和管理以及如何使用组策略管理桌面环境和软件。

第9章和第10章分别介绍了Windows 2000中的新选项和新界面与增强的DHCP和WINS。

第11章至第14章主要介绍"磁盘管理"工具，如何实现灾难性故障保护，以及将网络升级到Windows 2000，最后讲述如何使用远程安装服务。

此外，"附录"部分提供了在学习课程当中以及在学完每一课结束时书中列出的问题和参考答案。

本培训教程是为那些目前管理和支持Windows NT 4.0的用户而编写的，同时也可作为广大计算机爱好者和大专院校师生的学习参考书。

## 书籍目录

欢迎阅读教学对象预备知识本书特点章节和附录概述准备开始微软专家认证计划技术支持第1章 Microsoft Windows 2000平台本章内容开始之前第1课 Windows 2000平台概述Windows 2000平台简介课程小结第2课 Windows 2000 Professional易于使用简化的管理增加的硬件支持对称多处理技术不对称多处理技术强化的文件管理强化的安全性特性课程小结第3课 Windows 2000 Server对称多处理技术简化的管理增强的文件管理和安全性改进的联网和通信改进的打印支持课程小结第4课 Windows 2000 Advanced Server和 Windows 2000 Datacenter Server Windows 2000 Advanced ServerWindows 2000 Datacenter Server课程小结复习题第2章 安装Windows 2000本章内容开始之前第1课 准备安装预安装任务硬件要求硬件兼容性列表磁盘分区文件系统授权域或工作组成员Windows 2000升级兼容性验证工具预安装任务小结课程小结第2课 从光盘上安装Windows 2000Windows 2000安装程序运行安装程序运行安装向导安装网络组件完成安装练习：从光盘安装Windows 2000课程小结第3课 通过网络安装Windows 2000准备网络安装通过网络安装使用Winnt.exe修改安装过程使用Winnt32.exe修改安装过程课程小结第4课 Windows 2000安装故障排除解决通常的问题安装日志课程小结复习题第3章 配置DNS服务本章内容开始之前第1课 了解DNS域名空间主机名域命名方针区域名称服务器区域复制课程小结第2课 解析名称正向搜索请求名称服务器高速缓存反向搜索请求课程小结第3课 安装DNS服务预备安装配置安装过程练习：安装并配置DNS服务课程小结第4课 配置DNS服务配置DNS名称服务器创建正向搜索区域创建反向搜索区域添加资源记录配置动态DNS练习：配置DNS服务课程小结第5课 配置DNS客户机课程小结第6课 排除DNS服务故障监视DNS服务设置记录选项使用Nslookup课程小结复习题第4章 执行Active Directory目录服务本章内容开始之前第1课 介绍Active Directory目录服务目录服务简化管理伸缩打开标准支持标准命名格式的支持课程小结第2课 Active Directory结构和站点复制逻辑结构站点内的站点与复制课程小结第3课 Active Directory的概念架构全局编录信任关系命名规则课程小结第4课 规划简介规划命名空间规划站点规划组织单位课程小结第5课 安装Active Directory目录服务Active Directory安装向导数据库和共享系统卷域模式练习：安装Active Directory目录服务和查看域课程小结第6课 配置Active Directory复制了解站点间的复制检测站点链接位置创建和配置站点在Active Directory目录服务中配置子网络配置站点链接配置全局编录服务器复习题第5章 管理Active Directory目录服务本章内容开始之前第1课 创建组织单位层次结构权限练习：创建组织单位课程小结第2课 创建用户和计算机帐户创建用户帐户移动对象查找对象练习：创建和管理域用户帐户创建计算机帐户课程小结第3课 管理组了解组类型了解组作用域创建组修改组删除组练习：创建组课程小结第4课 控制访问Active Directory对象介绍Active Directory权限使用权限继承指派Active Directory权限更改对象所有权委派Active Directory对象的管理控制创建自定义管理工具练习：委派控制课程小结复习题第6章 用组策略管理桌面环境本章内容开始之前第1课 了解组策略组策略设置组策略对象组策略继承处理GPO设置顺序课程小结第2课 应用组策略创建GPO管理GPO权限管理组策略继承课程小结第3课 配置组策略组策略控制台管理模板设置脚本设置练习：实施管理模板和脚本策略课程小结复习题第7章 使用组策略管理软件本章内容开始之前第1课 介绍软件安装和维护技术Windows安装服务技术软件安装和维护技术软件生命周期课程小结第2课 部署软件部署新的应用程序使用逐步部署指派软件包发布软件包使用.ZAP文件执行软件修改功能课程小结第3课 升级软件部署强制升级部署可选升级重新部署软件删除或禁用软件课程小结第4课 管理软件将文件扩展名与应用程序相关联创建软件分类修改部署选项解决共同问题课程小结复习题第8章 管理文件资源本章内容开始之前第1课 共享和发布文件资源计算机管理共享文件夹发布文件夹练习：共享和发布文件夹课程小结第2课 使用Dfs管理共享文件夹了解Dfs创建Dfs根目录创建Dfs子节点可选练习：创建Dfs目录树课程小结第3课 使用NTFS特定访问权限了解NTFS特定访问权限设置特殊NTFS权限了解NTFS权限继承练习：取得文件所有权课程小结第4课 管理NTFS卷上的磁盘配额使用磁盘配额设置磁盘配额练习：配置磁盘配额课程小结第5课 用EFS增加安全性了解EFS加密解密密码命令故障恢复代理练习：加密文件课程小结第6课 使用磁盘碎片整理程序整理磁盘有效使用磁盘碎片整理程序课程小结复习题第9章 配置远程访问本章内容开始之前第1课 了解Windows 2000中的新身份验证协议可扩展身份验证协议（EAP）远程身份验证拨号用户服务（RADIUS）因特网协议安全（IPSec）第2层隧道协议（L2TP）带宽分配协议（BAP）课程小结第2课 配置入站连接配置入站拨号连接配置虚拟专用网络端口配置调制解调器和电

缆端口练习：安装和配置RRAS课程小结第3课 配置出站连接创建拨号连接创建至虚拟专用网络的连接通过电缆创建至其他计算机的直接连接练习：配置出站连接课程小结第4课 检查远程访问策略远程访问策略远程访问策略评价默认远程访问策略多个策略课程小结第5课 创建远程访问策略配置用户拨号设置在路由和远程访问中创建策略和其条件可选练习：创建一个远程访问策略和配置文件课程小结复习题第10章 支持DHCP和WINS本章内容开始之前第1课 新的DHCP功能授权DHCP服务器动态更新DNS名称服务器在Windows 2000中配置DHCP作用域检查选项类使用自动私人IP地址练习：在Windows 2000中支持DHCP课程小结第2课 新的WINS功能WINS服务器功能WINS客户机功能课程小结复习题第11章 管理磁盘本章内容开始之前第1课 磁盘管理概述理解基本存储对基本磁盘进行分区动态存储概述在动态磁盘上选择一个卷类型选择一个文件系统磁盘管理工具概述课程小结第2课 常见磁盘管理任务将基本磁盘更新为动态磁盘从动态磁盘还原为基本磁盘创建和扩展简单卷创建和扩展跨区卷创建带区卷添加新硬盘添加从另一台计算机删除的硬盘管理驱动器号和路径管理基本磁盘上的镜像组和带状组练习：使用动态存储课程小结复习题第12章 执行灾难性故障保护本章内容开始之前第1课 使用容错卷执行容错卷还原一个失败的镜像卷还原一个失败的RAID-5卷课程小结第2课 使用高级启动选项显示高级启动选项课程小结第3课 使用还原控制台安装和启动还原控制台了解还原控制台命令练习：使用还原控制台课程小结第4课 使用备份实用工具备份文件和文件夹备份系统状态数据计划安排备份还原文件和文件夹还原Active Directory目录服务练习：使用“备份”工具程序还原Active Directory目录服务 课程小结第5课 执行紧急修复创建紧急修复磁盘修复破坏的Windows 2000安装课程小结复习题第13章 将网络升级到Windows 2000本章内容开始之前第1课 计划网络升级理解升级过程选择升级模式迁移至Active Directory目录服务发展命名策略使Windows 2000与现有的网络结构相适配课程小结第2课 建立根域将现有的域迁移至新的根域创建新的根域课程小结第3课 升级域控制器和成员服务器标识服务器升级路径准备升级升级主域控制器练习：将某个Windows NT 4.0的主域控制器升级到Windows 2000 升级备份域控制器从混合模式切换至本机模式升级和提升成员服务器课程小结第4课 升级客户操作系统标识客户升级路径标识最低硬件要求生成硬件兼容性报告升级兼容的Windows 95和Windows 98计算机安装目录服务客户升级Windows NT 3.51和4.0客户端课程小结复习题第14章 使用远程安装服务本章内容开始之前第1课 执行远程安装了解远程安装安装和配置远程安装服务练习：安装RIS了解远程安装的客户端要求创建启动软盘练习：创建远程启动磁盘课程小结第2课 创建分发服务器创建分发服务器复习题附录A 复习题和答案附录B 创建安装磁盘

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>