

## <<Microsoft Windows NT>>

### 图书基本信息

书名：<<Microsoft Windows NT 5.0系统支持>>

13位ISBN编号：9787980026473

10位ISBN编号：7980026470

出版时间：1999-07

出版时间：北京希望电脑公司/北京希望电子出版社

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>

## <<Microsoft Windows NT>>

### 内容概要

#### 内容简介

Microsoft Windows NT 5.0 系列的微软授权高级技术培训教材为两本：《安装和管理 Microsoft Windows NT 5.0》和《Microsoft Windows NT 5.0 系统支持》，本书为《Microsoft Windows NT 5.0 系统支持》，课程号为 1266。

全书分学生手册和实验手册两大部分。

学生手册包括引言、剖析 Windows NT 结构、配置

Windows NT 环境、管理磁盘、安装和配置网络协议、配置 DHCP 服务、配

置 Windows Internet Name Service、

配置 DNS 服务、实现 Active Directory、实现 Group Policy、配置拨号网络、支持拨号网络、Windows NT 引导过程、自动安装 Windows NT、实现故障保护。

实验手册为本书的 14 个实验，每个实验都包括实验目

标、准备和练习和答案。

本书是微软公司经过精心设计和安排的教材，图文并茂，实例丰富，实验、练习、答案和讨论应有尽有。

本书不仅是希望通过微软认证考试的技术人员的必备书，同时也可作为 Windows NT 开发人员、网络管理员、社会上各类 Windows NT 培训班和大专院校相关专业的师生自学、教学和培训使用。

本书配套光盘包括两部分内容： 本书在课堂上使用的所有文件： 送“中文 Windows 98 直通车”多媒体学习软件。

## <<Microsoft Windows NT>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一部分 支持MicrosoftWindowsNT5.0学生手册

##### 引言

##### 前言

##### 课程材料

##### StudentMaterials光盘

##### 预备知识

##### 课程大纲

##### 课程大纲(续)

##### Microsoft认证专家程序

##### 设施

#### 第一章 剖析WindowsNT结构

##### 1.1概述

##### 1.2WindowsNT结构概述

##### 1.3WindowsNT处理

##### 1.4WindowsNT内存模型

##### 1.5复习

#### 第二章 配置WindowsNT环境

##### 2.1概述

##### 2.2配置硬件设置

##### 2.3配置操作系统设置

##### 2.4实验2.1: 用Control Panel改变操作系统设置

##### 2.5自动安装硬件

##### 2.6手动安装硬件

##### 2.7注册表

##### 2.8实验2.2: 使用RegistryEditor

##### 2.9复习

#### 第三章 管理磁盘

##### 3.1概述

##### 3.2磁盘管理简介

##### 3.3普通DiskManagement任务

##### 3.4实验3.1: 使用动态存储

##### 3.5复习

#### 第四章 安装和配置网络协议

##### 4.1概述

##### 4.2TCP/IP

##### 4.3NWLink

##### 4.4NetBEUI

##### 4.5DLC

##### 4.6WindowsNT支持的其他协议

##### 4.7网络绑定

##### 4.8实验4.1: 安装和配置网络协议

##### 4.9复习

#### 第五章 配置DHCP服务

##### 5.1概述

## <<Microsoft Windows NT>>

5.2DHCP概述

5.3DHCP租用过程

5.4更新和解除IP地址租用

5.5安装和配置DHCP服务

5.6备份和恢复DHCP数据库

5.7规划DHCP的实现

5.8实验5.1：安装和配置DHCP服务

5.9复习

第六章 配置WindowsInternetNameService

6.1概述

6.2WINS名字解析过程

6.3名字注册

6.4名字更新与名字释放

6.5名字查询

6.6实现WINS

6.7复习

第七章 配置DNS服务

7.1概述

7.2DNS概述

7.3名字解析

7.4安装DNS服务

7.5配置DNSService

7.6配置DNS客户机

7.7排除DNS服务故障

7.8实验7.1：安装并配置DNSService

7.9复习

第八章 实现ActiveDirectory

8.1概述

8.2ActiveDirectory概述

8.3ActiveDirectory结构和同步复制

8.4ActiveDirectory概念

8.5规划ActiveDirectory的实现

8.6安装ActiveDirectory

8.7管理多域环境

8.8实验8.1：把独立的服务器提升为域控制器

8.9复习

第九章 实现GroupPolicy

9.1概述

9.2检验GroupPolicy

9.3应用组策略

9.4过滤GPO的作用域

9.5创建GroupPolicyObject

9.6使用GroupPolicyEditor

9.7实验9.1：创建GroupPolicy对象

9.8修改软件策略

9.9实验9.2：修改软件策略

9.10修改脚本策略

## <<Microsoft Windows NT>>

- 9.11实验9.3：修改脚本策略
- 9.12安全策略设置
- 9.13配置应用程序
- 9.14实验9.4：管理应用程序配置
- 9.15复习
- 第十章 配置拨号网络
  - 10.1概述
  - 10.2概述Dial - UpNetworking
  - 10.3虚拟专用网络
  - 10.4配置连接类型
  - 10.5在域内配置远程访问服务
  - 10.6管理连接和通讯簿
  - 10.7实验10.1：配置Dial - upNetworking
  - 10.8复习
- 第十一章 支持拨号网络
  - 11.1概述
  - 11.2实现Multilink连接的协议
  - 11.3实现鉴别协议
  - 11.4实现数据加密协议
  - 11.5配置远程访问策略和配置文件
  - 11.6实验11.1：配置远程访问策略和配置文件
  - 11.7复习
- 第十二章 WindowsNT引导过程
  - 12.1概述
  - 12.2基于Intel的引导过程
  - 12.3基于Alpha的引导过程
  - 12.4高级引导选项
  - 12.5Boot.ini文件
  - 12.6Boot.ini文件的组件
  - 12.7WindowsNT引导盘
  - 12.8上次成功的配置
  - 12.9实验12.1：解决WindowsNT引导过程遇到的问题
  - 12.10复习
- 第十三章 自动安装WindowsNT
  - 13.1概述
  - 13.2创建无用户参与的安装程序
  - 13.3执行远程安装
  - 13.4复习
- 第十四章 实现故障保护
  - 14.1概述
  - 14.2概述故障保护
  - 14.3配置一个不间断电源
  - 14.4通过使用冗余独立磁盘阵列 实现容错的功能
  - 14.5实现AutomaticSystemRecovery
  - 14.6实验14.1：实现故障保护
  - 14.7复习
- 第二部分 支持WindowsNT5.0实验手册

## <<Microsoft Windows NT>>

### 实验2.1使用ControlPanel更改操作系统设置

目的

准备工作

练习1减少引导延迟

练习2更改换页文件的大小

练习3添加系统环境变量

### 实验2.2 使用RegistryEditor

目的

准备工作

练习1浏览注册表

### 实验3.1使用动态存储

目的

准备工作

练习1升级基本磁盘

练习2扩展卷

练习3创建并安装新卷

### 实验4.1安装和配置网络协议

目的

准备工作

练习1验证计算机的TCP/IP配置

练习2配置TCP/IP以使用静态IP地址

练习3配置TCP/IP以自动获得一个IP地址

练习4利用AutomaticPrivateIPAddressing来获得一个IP地址

练习5使用DHCP获得一个IP地址

练习6安装和配置NWLink

练习7更改协议的绑定顺序

练习8断开协议的绑定

练习9确定从你的计算机能够访问哪些计算机

练习10 绑定协议

练习11卸载NWLink

### 实验5.1安装和配置DHCP服务

实验目的

准备工作

练习1配置TCP/IP使用静态IP地址

练习2检测计算机的物理地址

练习3安装DHCP服务

练习4创建和配置DHCP作用域

练习5加入预定到DHCP作用域中

练习6测试DHCP服务器配置

### 实验7.1安装和配置DNS服务器

实验目的

准备工作

练习1配置DNS的TCP/IP

练习2安装DNSService

练习3配置DNSService

练习4为DNS配置DHCP服务

练习5测试DNS服务器

## <<Microsoft Windows NT>>

### 实验8.1将独立服务器提升为域控制器

实验目的

准备工作

练习1将独立服务器提升为域控制器

练习2查看域

练习3使用ActiveDirectoryManager

### 实验9.1创建组策略对象

实验目的

准备工作

练习1创建组策略对象

练习2修改安全性设置

实验帮助1本实验完成后的ActiveDirectory结构

### 实验9.2 修改软件策略

实验目的

准备工作

练习1修改软件策略

练习2测试软件策略

练习3超越组策略

练习4防止组策略超越

实验帮助2本实验完成后的ActiveDirectory结构

### 实验9.3 修改脚本策略

实验目的

准备工作

练习1指定注销和登录脚本

练习2筛选组策略的效果

实验帮助3本实验完成后的ActiveDirectory结构

### 实验9.4 管理应用程序配置

实验目的

准备工作

练习1发布应用程序

练习2指定应用程序到用户

练习3修复应用程序

实验帮助4本实验完成后的ActiveDirectory结构

### 实验10.1配置拨号网络

实验目的

准备工作

练习1配置远程访问服务器

练习2配置拨号网络客户机

### 实验11.1配置远程访问策略和拨入配置文件

实验目的

准备工作

练习1配置远程访问策略和拨入配置文件

练习2测试远程访问策略和拨入配置文件

### 实验12.1WindowsNT引导过程故障排除

实验目的

准备工作

练习1创建基于Intel计算机的WindowsNT启动盘

## <<Microsoft Windows NT>>

练习2确定基于Intel的计算机的引导过程

练习3使用WindowsNT启动盘来修复启动问题

练习4通过使用上次成功的配置来修复启动问题

实验14.1执行灾难保护

实验目的

准备工作

练习1配置RAID - 5卷

练习2配置镜像卷



## <<Microsoft Windows NT>>

### 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>