

计算机最新技术丛书

PEKING UNIVERSITY PRESS

黄庆生 策划

王微 杨贵强 王琦 莫维仁 编著

Windows NT 5.0

学习教程



北京大学出版社



86
/1

9/216.26
www/1

计算机最新技术丛书

Windows NT 5.0 学习教程

黄庆生 策划

王 微 杨贵强 王 琦 莫维仁 编著

北 京 大 学 出 版 社
北 京

内 容 简 介

本书介绍 Microsoft 公司最新推出的 Windows NT 5.0 版本的功能和操作方法。内容包括 Workstation (工作站), Sever(服务器), Windows NT 5.0 的高级语言编程等。本书从介绍基本知识开始,循序渐进,逐步深入,特别注重实际的操作和应用。本书对初学者和有意于对 Windows NT 5.0 深入学习的读者,是一本很好的从入门到提高的参考教材。

图书在版编目(CIP)数据

Windows NT 5.0 学习教程/王微等编著. —北京:北京大学出版社,1999.3

ISBN 7-301-04094-6

I. W… II. 王… III. 计算机网络-操作系统(软件), Windows NT 5.0 教材
N. TP393

书 名: Windows NT 5.0 学习教程

著作责任者: 王 微 杨贵强 王 琦 莫维仁

责 任 编 辑: 杨锡林

标 准 书 号: ISBN 7-301-04094-6/TP·0445

出 版 者: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区中关村北京大学校内 100871

网 址: <http://cbs.pku.edu.cn/cbs.htm>

电 话: 出版部 62752015 发行部 62754140 编辑部 62752037

电 子 信 箱: zpup@pup.pku.edu.cn

排 版 者: 兴盛达激光照排中心

印 刷 者: 北京大学印刷厂印刷

发 行 者: 北京大学出版社

经 销 者: 新华书店

787 毫米×1092 毫米 16 开本 20.25 印张 500 千字

1999 年 4 月第一版 1999 年 4 月第一次印刷

定 价: 30.00 元

JS32363
17

前 言

熟练地操作计算机无疑是现代行业竞争制胜的必要技能之一,然而现在市面上软件数目之多,版本更新之快,往往令人目不暇接。

Microsoft 公司推出的 Windows NT (Windows New Technology)系列是为联网而设计的 Windows 家族的高级产品,是 Microsoft 公司为更好地利用 90 年代硬件产品而设计的操作平台,它结合了 Windows 操作系统的界面友好、易于操作以及集成化网络操作系统的特点,加上它的高可靠性和高安全性以及带优先级的多任务处于能力,在信息高速公路快速发展的今天,已倍受使用者青睐。观察家们指出,Microsoft 公司是把 Windows 系列看成战略性产品,而战略的实际操作者是 Windows NT 系列。尽管 Microsoft 公司非常乐意用户购买 Windows,但实际上他们更希望用户购买 Windows NT。他们是对的,用户的确应该购买 Windows NT。因为许多团体的 IS 部门越来越看到 Windows 的局限性,并逐渐认识到 Windows NT 是他们所需的产品,对于连接和数据通信支持,Windows NT 是最好的基础。

为满足使用者更高的要求,Windows NT 系列不断推出新版本,为结合最新推出的 Windows NT 5.0 版本,帮助读者更快地掌握该操作系统,我们特别编写了这本书。参与本书编写的都是 Windows NT 系列的长期使用者,结合我们的使用经验,为初学者及有意于对 Windows NT 5.0 深入研究的读者提供了登堂入室的门径。为帮助使用者快速入门,我们尽量做到浅显易懂,摒弃对初学者晦涩难懂的技术用语,而以读者易于接受、理解的语言代替。同时本书的涵盖面非常广,几乎包括了 Windows NT 5.0 的全部内容,如 Workstation, Sever, Windows NT 5.0 高级语言编程等。

作为一种初级读物,本书重点在于使用操作和系统管理,对于理论部分涉及不多,希望有志于此方面深入研究的读者在学习本书后再参照其它相关资料学习。

本书包括三篇共二十七章:

第一篇 工作站(第一章至第九章)部分由王微、王琦主笔,内容包括 Windows NT 5.0 的使用入门知识、资源管理、多媒体性能和操作、打印管理以及通过控制面板定制 Windows NT 5.0 的计算机软件、硬件配置等。

第二篇 服务器(第十章至第十九章)部分由杨贵强主笔,内容包括网络特性、网络配置、网络管理工具的使用、账号管理、共享、登录、远程网络及拨号等。

第三篇 高级编程(第二十章至第二十七章)部分由莫维仁主笔,内容包括常用控键、公共对话框和高级公共控键的使用以及新外壳特性等。

由于水平有限,本书难免会有考虑不周之处,希望读者在使用过程中能及时将意见反馈给我们,以便于我们不断改进。

参与本书编写的还有汤毅、戴宁、项承寨、王贵鲁、赵仪、许玉巍、张丽新、节艳丽、杨国强等。

编者

1999 年 1 月

目 录

第一篇 Windows NT 5.0 Workstation

第一章 熟悉 Windows NT 5.0	(1)
1.1 Windows NT Workstation 5.0 的安装	(1)
1.2 Windows NT 5.0 的屏幕组成	(3)
1.3 学会运用鼠标	(5)
1.4 学会使用键盘	(5)
1.5 激活项目或图标	(5)
1.6 窗口操作	(6)
1.6.1 打开窗口	(6)
1.6.2 移动窗口	(6)
1.6.3 改变窗口大小	(6)
1.6.4 窗口的排列	(6)
1.6.5 窗口的切换	(8)
1.6.6 窗口的最大化、最小化、复原及关闭	(8)
1.6.7 滚动条操作	(8)
1.7 本章小结	(9)
第二章 熟悉菜单和工具栏	(10)
2.1 有关下拉菜单的基本知识	(10)
2.1.1 打开及关闭菜单	(10)
2.1.2 选择菜单项	(11)
2.1.3 菜单中一些特殊符号的含义	(11)
2.1.4 使用控制菜单	(12)
2.2 熟悉工具栏	(13)
2.3 本章小结	(13)
第三章 对话框中的操作	(14)
3.1 熟悉对话框	(14)
3.2 在对话框中漫游	(15)
3.3 处理新型带选项卡的对话框	(15)
3.4 对话框的组成	(16)
3.4.1 命令按钮	(16)
3.4.2 复选框	(17)
3.4.3 选项按钮	(17)
3.4.4 列表框	(17)
3.4.5 文本框	(19)

3.4.6	转动数字微调控制项	(20)
3.4.7	滑尺	(20)
3.5	Windows NT 指路向导	(21)
3.6	从对话框中获得帮助	(22)
3.7	本章小结	(22)
第四章	熟悉 Windows NT 5.0 的资源管理系统	(23)
4.1	熟悉[我的电脑]	(23)
4.1.1	用[我的电脑]浏览使用本机的内容	(23)
4.1.2	设置窗口显示方式	(23)
4.1.3	显示工具栏	(24)
4.1.4	显示状态栏	(24)
4.1.5	设置项目显示类型	(24)
4.1.6	设置项目排列方式	(25)
4.1.7	隐藏某些项目信息	(25)
4.2	熟悉[资源管理器]	(26)
4.3	熟悉[网上邻居]	(26)
4.3.1	在[网上邻居]中连接另一台计算机	(27)
4.3.2	在[网上邻居]中查看文件或文件夹	(27)
4.3.3	为共享打印机分配驱动器号	(27)
4.3.4	撤销为共享文件夹分配的网络驱动器号	(27)
4.4	文件和文件夹的管理	(28)
4.4.1	文件或文件夹的选择	(28)
4.4.2	文件及文件夹的命名	(28)
4.4.3	新建文件及文件夹	(30)
4.4.4	文件及文件夹的重命名	(30)
4.4.5	文件及文件夹的删除	(30)
4.4.6	文件及文件夹的移动和复制	(31)
4.4.7	打开文件或文件夹	(33)
4.4.8	撤销误操作	(35)
4.4.9	复制文件及文件夹到软盘	(35)
4.4.10	文件及文件夹的查找	(35)
4.4.11	改变文件及文件夹的属性	(35)
4.4.12	磁盘管理操作	(36)
4.5	创建快捷方式	(37)
4.6	熟悉[公文包]	(39)
4.6.1	公文包使用实例	(39)
4.7	本章小结	(40)
第五章	控制面板	(41)
5.1	显示控制面板	(41)
5.2	设置屏幕的显示方式	(42)
5.2.1	启动显示器设置的方法	(42)

5.2.2	改变屏幕背景图案的方法	(42)
5.2.3	设置屏幕的保护程序	(44)
5.2.4	设置屏幕保护程序密码	(45)
5.2.5	设置窗口的外观	(45)
5.2.6	变更图标	(47)
5.2.7	设置屏幕的分辨率	(48)
5.3	键盘	(50)
5.3.1	键盘的相应速度和光标的闪烁频率	(50)
5.3.2	键盘所属语言及其布局	(51)
5.3.3	安装新的键盘	(53)
5.4	鼠标	(53)
5.4.1	设置鼠标	(53)
5.4.2	鼠标指针	(53)
5.5	打印机	(56)
5.5.1	安装打印机	(56)
5.5.2	设置打印机	(56)
5.6	调整系统的日期与时间	(56)
5.6.1	启动“日期/时间”设定	(56)
5.6.2	调整系统日期与时间的方法	(57)
5.7	设置各种声音	(57)
5.8	设置 MS-DOS 主控面板	(59)
5.8.1	进入 MS-DOS 提示符模式	(59)
5.8.2	MS-DOS 使用要领	(59)
5.8.3	启动 MS-DOS 主控面板	(60)
5.8.4	设置 MS-DOS 方式下的色彩	(60)
5.8.5	设置 MS-DOS 方式下的字体	(60)
5.9	设置新硬件 SCSI 卡	(60)
5.9.1	启动 SCSI 设置	(60)
5.9.2	安装 SCSI 接口卡的方法	(60)
5.10	设置多媒体	(61)
5.10.1	启动多媒体设置	(61)
5.10.2	安装多媒体的方法	(61)
5.11	设置外部设备	(61)
5.11.1	启动外部设备的方法	(61)
5.11.2	设置外部设备的方法	(61)
5.12	端口	(62)
5.12.1	指定基本串行端口设置	(62)
5.12.2	指定高级串行端口设置	(63)
5.12.3	添加新端口	(63)
5.12.4	删除端口	(64)
5.13	服务	(64)
5.13.1	Windows NT 5.0 提供的默认服务	(64)

5.13.2	启动、终止、暂停或继续服务	(65)
5.13.3	使硬件配置文件允许或禁用服务	(65)
5.14	UPS	(66)
5.14.1	配置 UPS 选项	(66)
5.14.2	设置 UPS 服务在系统关闭前执行的文件	(67)
5.15	监视代理程序	(67)
5.16	本章小结	(68)
第六章	优化 Windows NT	(69)
6.1	任务管理器	(69)
6.1.1	启动任务管理器	(69)
6.1.2	管理应用程序	(70)
6.1.3	调整系统进程的优先级	(70)
6.1.4	查看资源利用状况	(71)
6.2	使用 NT 磁盘压缩	(71)
6.2.1	压缩磁盘	(71)
6.2.2	磁盘解压缩	(72)
6.3	本章小结	(72)
第七章	多媒体的影像和声音	(73)
7.1	在 Windows NT 下设置声音	(73)
7.2	播放声音	(73)
7.2.1	录音机的使用	(73)
7.2.2	媒体播放机的使用	(74)
7.3	调整音量	(74)
7.4	录音	(75)
7.5	在 CD-ROM 驱动器中播放 CD 盘	(76)
7.6	做节目播放单	(77)
7.7	本章小结	(77)
第八章	附件	(78)
8.1	写字板	(78)
8.1.1	字体	(78)
8.1.2	标尺	(78)
8.1.3	格式栏	(79)
8.1.4	工具栏	(79)
8.1.5	输入文章	(79)
8.1.6	一些基本的文档编辑操作	(79)
8.1.7	把文本打扮漂亮	(82)
8.1.8	段落修饰	(83)
8.1.9	在文件中搜索文本	(84)
8.1.10	查找和替换文本	(84)
8.2	使用记事本处理文本文件	(85)
8.3	使用计算器	(86)

8.4	画图.....	(87)
8.4.1	工具箱中各按钮的功能	(87)
8.4.2	一些绘图技巧	(89)
8.5	剪贴板查看器.....	(91)
8.6	电话拨号程序.....	(92)
8.7	游戏.....	(93)
8.7.1	空当接龙	(93)
8.7.2	纸牌	(94)
8.7.3	桌上弹球	(94)
8.7.4	扫雷	(95)
8.8	小时钟.....	(96)
8.9	代码转换工具.....	(97)
8.10	Unicode 字符映射表	(97)
8.11	扩充字符映射表	(98)
8.12	影像程序	(99)
8.12.1	启动影像程序	(99)
8.12.2	认识影像程序的功能	(99)
8.12.3	影像程序的应用	(99)
8.13	CD 播放机	(100)
8.13.1	启动 CD 播放机	(100)
8.13.2	认识 CD 播放机	(101)
8.13.3	CD 播放机的应用	(101)
8.14	本章小结.....	(101)
第九章	Windows NT5.0 与 Internet	(102)
9.1	认识因特网	(102)
9.2	NT workstation 上使用 Internet	(102)
9.3	Internet Explorer	(102)
9.3.1	认识 Internet Explorer	(102)
9.3.2	Internet Explorer 的基本操作	(103)
9.4	电子邮件系统 E-Mail	(106)
9.4.1	Windows Messaging 的安装	(106)
9.4.2	填写通讯录	(108)
9.4.3	收发 Windows Messaging 的电子邮件	(108)
9.4.4	Internet Mail	(109)

第二篇 Windows NT 5.0 Server

第十章	Windows NT Server 概述.....	(114)
10.1	服务器操作系统与工作站操作系统.....	(114)
10.2	Windows NT Server5.0 版本的特征	(115)
10.2.1	来自早期 Windows NT 版本的特征	(115)
10.2.2	Windows NT Server 5.0 版本的新增功能	(116)

10.3	Windows NT Server 5.0 的硬件需求	(116)
10.4	Windows NT Server5.0 如何组织网络	(117)
10.4.1	以工作组方式组织网络	(117)
10.4.2	以域方式组织网络	(118)
10.5	网络硬件的组织形式	(118)
10.6	本章小结	(119)
第十一章	Windows NT Server 5.0 的安装	(120)
11.1	安装前的准备工作	(120)
11.1.1	安装前应该准备好的硬件信息	(120)
11.1.2	选择适合自己的文件系统	(121)
11.2	安装 Windows NT Server 5.0 的操作命令	(121)
11.3	安装 Windows NT Server 5.0	(122)
第十二章	NT 系统的备份	(128)
12.1	简单介绍备份系统	(128)
12.2	服务器备份的几种方式	(128)
12.2.1	备份窗口	(129)
12.2.2	备份类型	(129)
12.2.3	简单示例	(130)
12.3	如何正确使用备份磁盘	(131)
12.4	使用 NT Backup	(132)
12.4.1	备份文件的操作	(133)
12.4.2	用 Windows NT Backup 还原文件	(135)
12.4.3	通过批处理文件使用 Windows NT Backup	(137)
12.4.4	关于安全性的注意事项	(137)
12.5	本章小结	(137)
第十三章	用户账号管理	(139)
13.1	关于用户账号和组的一些术语	(139)
13.2	计算机管理器	(140)
13.2.1	启动计算机管理器	(140)
13.2.2	启动计算机管理器的多重实例	(141)
13.2.3	用计算机管理器选择新域	(142)
13.3	设置(添加)用户账号	(143)
13.3.1	基本设置	(144)
13.3.2	建立新的用户账号	(144)
13.3.3	用拷贝的方法添加用户账号	(145)
13.4	管理用户账号	(146)
13.4.1	修改用户账号	(146)
13.4.2	删除用户账号	(148)
13.5	管理用户账号属性	(148)
13.5.1	赋予用户账号组成员资格	(148)
13.5.2	定义和管理用户的界面设置	(150)

13.5.3	管理用户登陆网络的时间	(151)
13.5.4	管理用户的登陆特性	(153)
13.5.5	管理用户的账号类型	(153)
13.5.6	设置用户的拨入许可	(154)
13.6	使用 Add User Account Wizard	(154)
13.7	本章小结	(156)
第十四章	管理用户组账号	(157)
14.1	管理域账户策略	(157)
14.1.1	设置口令账号策略	(157)
14.1.2	设置用户锁住策略	(158)
14.2	管理用户组	(159)
14.2.1	Windows NT Server 5.0 的内嵌组	(159)
14.2.2	增加本地组	(160)
14.2.3	增加全局组	(162)
14.2.4	拷贝组	(162)
14.2.5	从域中删除组	(163)
14.2.6	确定何时使用本地组或全局组	(164)
14.2.7	向用户提供区域信任域资源	(164)
14.3	使用 Group Management Wizard	(164)
14.4	管理用户权限策略	(165)
14.4.1	确定用户权限	(165)
14.4.2	分配新用户的权限	(166)
14.5	本章小结	(167)
第十五章	文件的共享	(168)
15.1	使用权限与资源共享的基本概念	(168)
15.2	设置共享文件的使用权限	(169)
15.2.1	设置文件夹的使用权限	(169)
15.2.2	设置文件的使用权限	(172)
15.2.3	使用权限的一些特殊功能	(173)
15.3	设置共享文件	(173)
15.3.1	文件夹共享的设置	(173)
15.3.2	文件夹共享的多重设置	(176)
15.3.3	共享使用权限的说明	(177)
15.3.4	从网络驱动器上共享文件	(178)
15.4	本章小结	(178)
第十六章	从不同的操作系统登录到 Windows NT Server 5.0 网络	(180)
16.1	从 MS-DOS 登录到 Windows NT Server 5.0 网络	(180)
16.1.1	安装 Network Client 3.0 软件	(180)
16.1.2	获得 Network Client 3.0 for MD-DOS 的帮助信息	(181)
16.1.3	启动 Network Client 3.0 并登录到 Windows NT 网络	(181)
16.1.4	使用 Network Client 3.0 for MD-DOS 客户软件连接到 Windows NT 5.0	(182)

16.2	Windows 3.x 与 Windows NT 5.0 网络的连接	(182)
16.2.1	将 Windows 3.x 配置可使用 Network Client 3.0 for MD-DOS	(182)
16.2.2	在 Windows 3.x 下连接 Windows NT 5.0 网络	(182)
16.3	从 Windows 95 加入 Windows NT Server5.0 网络	(183)
16.3.1	将 Windows 95 加入 Windows NT Server5.0 网络	(183)
16.3.2	从 Windows 95 计算机登录到 Windows NT Server 5.0 域中	(185)
16.3.3	从 Windows 95 计算机访问 Windows NT 5.0 网络的资源	(186)
16.4	本章小结	(187)
第十七章	Windows NT 网络打印管理	(188)
17.1	概述	(188)
17.2	网络打印机的安装与共享	(191)
17.2.1	打印机的安装	(191)
17.2.2	实现打印机在网络上的共享	(195)
17.2.3	安装网络打印机	(198)
17.2.4	网络打印机的管理	(199)
17.3	管理逻辑打印机(或打印机队列)	(202)
17.4	本章小结	(204)
第十八章	Windows NT Server 5.0 中的 TCP/IP	(205)
18.1	TCP/IP 概述	(205)
18.2	在 Windows NT Server 上的 TCP/IP	(207)
18.3	本章小结	(207)
第十九章	Windows NT 与 Internet	(208)
19.1	Internet 简介	(208)
19.1.1	选择、安装和设置调制解调器	(208)
19.1.2	设置 TCP/IP 属性	(210)
19.1.3	使用[Network Connections](拨号网络)	(210)
19.2	使用 Internet Explorer 5.0	(213)
19.2.1	浏览 Internet	(214)
19.2.2	使用页信息	(215)
19.3	本章小结	(216)

第三篇 Windows NT 5.0 高级语言编程

第二十章	Windows NT 高级语言编程概述	(217)
20.1	Windows NT 是什么	(217)
20.2	Windows NT 如何工作	(218)
20.2.1	用户模式和核心模式	(218)
20.2.2	理解客户/服务模式	(218)
20.3	理解进程和线索	(219)
20.4	Windows NT 基于调用的接口	(219)
20.5	动态链接库	(220)

20.6	Windows 与 Windows NT 对比	(220)
20.6.1	从用户角度看到的不同	(220)
20.6.2	从程序员角度看到的不同	(221)
20.7	本章小结	(222)
第二十一章	Windows NT 编程概貌	(223)
21.1	Windows NT 编程透析	(223)
21.1.1	桌面模型	(223)
21.1.2	鼠标	(224)
21.1.3	图标和图形图像	(224)
21.2	Windows NT 和应用程序如何交互	(224)
21.3	Windows NT AP	(224)
21.4	窗口的组成要素	(225)
21.5	Windows NT 应用程序的一些基本概念	(225)
21.5.1	WinMain()	(225)
21.5.2	窗口函数	(225)
21.5.3	窗口类	(226)
21.5.4	消息循环	(226)
21.6	一个 Windows NT 骨架程序	(226)
21.6.1	定义窗口类	(229)
21.6.2	创建窗口	(231)
21.6.3	消息循环的应用	(233)
21.6.4	窗口函数的应用	(234)
21.7	使用模块定义文件	(234)
21.8	编译骨架程序	(235)
21.9	本章小结	(236)
第二十二章	处理消息	(237)
22.1	消息是什么	(237)
22.2	响应键盘消息	(237)
22.3	设备环境	(242)
22.4	处理 WM_PAINT 消息	(242)
22.5	响应鼠标消息	(247)
22.6	进一步研究鼠标消息	(251)
22.7	生成 WM_PAINT 消息	(251)
22.8	产生定时器消息	(255)
22.9	本章小结	(259)
第二十三章	消息框和菜单	(260)
23.1	消息框	(260)
23.2	介绍菜单	(264)
23.2.1	使用资源	(265)
23.2.2	编译.RC 文件	(265)

23.3	创建一个简单菜单.....	(266)
23.4	本章小结.....	(266)
第二十四章	常用控件的使用.....	(267)
24.1	控件概述.....	(267)
24.1.1	控件和公用控件	(267)
24.1.2	消息	(268)
24.1.3	通知消息	(268)
24.1.4	控件风格	(269)
24.2	上下控件.....	(269)
24.2.1	上下控件的风格	(269)
24.2.2	创建上下控件	(269)
24.2.3	上下控件的消息	(270)
24.2.4	上下控件通知的信息	(271)
24.3	多格式文本编辑控件.....	(271)
24.3.1	创建多格式文本编辑控件	(271)
24.3.2	多格式文本编辑控件的编辑操作	(272)
24.3.3	字符格式	(272)
24.3.4	段落格式	(274)
24.3.5	当前所选	(275)
第二十五章	公用对话框的使用.....	(276)
25.1	颜色对话框.....	(276)
25.1.1	[颜色]对话框简介	(276)
25.1.2	使用[颜色]对话框	(276)
25.2	字体对话框.....	(277)
25.2.1	[字体]对话框	(277)
25.2.2	使用[字体]对话框	(277)
25.3	打开和另存为对话框.....	(279)
25.4	打印对话框.....	(280)
25.4.1	检取打印机设备描述表	(281)
25.4.2	打印机指令和打印函数	(281)
25.4.3	打印中止函数和打印中止对话框	(282)
25.4.4	打印文档	(283)
第二十六章	高级公共控件的使用.....	(284)
26.1	动画控件.....	(284)
26.1.1	创建动画控件	(284)
26.1.2	动画控件消息和通知消息	(285)
26.2	进度条.....	(285)
26.2.1	创建进度条	(286)
26.2.2	设置进度条的范围、当前位置和步进增量	(286)
26.3	热键控件.....	(286)
26.3.1	创建热键控件	(287)

26.3.2	热键控件消息	(287)
26.3.3	设置热键	(288)
26.4	图像列表控件	(289)
26.4.1	创建和销毁图像列表	(289)
26.4.2	添加和删除图像	(290)
26.4.3	绘制图像	(291)
26.4.4	拖动图像	(292)
26.5	列表视图控件	(292)
26.5.1	创建列表视图控件	(292)
26.5.2	列表视图与图像列表的结合使用	(293)
26.5.3	列元	(294)
26.5.4	单项和子项	(295)
26.5.5	回调项	(296)
26.5.6	排序	(296)
26.5.7	标签编辑	(296)
26.6	树形视图控件	(297)
26.6.1	创建树形视图控件	(297)
26.6.2	树形视图的建立	(297)
26.6.3	项的信息结构	(298)
26.6.4	树形视图标签文字的编辑	(299)
26.6.5	树形视图和图像列表的结合使用	(299)
26.6.6	拖放操作	(299)
26.7	属性表	(300)
26.7.1	创建属性表	(300)
26.7.2	属性页对话框过程	(302)
26.7.3	属性页的激活	(302)
26.7.4	按钮的使用	(302)
第二十七章 新外壳特性的设计		(304)
27.1	常用文件操作	(304)
27.1.1	检取文件信息	(304)
27.1.2	提取文件图标	(304)
27.1.3	文件拖放特性的实现	(306)
27.2	任务栏通知区图标	(306)
27.2.1	通知区图标的创建、修改和删除	(307)
27.2.2	任务栏通知区图标回调消息的接收	(307)
27.3	应用程序桌面任务栏	(308)

第一篇 Windows NT 5.0 Workstation

第一章 熟悉 Windows NT 5.0

本章要点:介绍 Windows NT 5.0 的操作基础,包括如下内容:NT 5.0 的屏幕组成,学会运用鼠标,选择及移动图标,激活图标和窗口,打开及关闭分组窗口,最小化、最大化及恢复窗口,控制窗口的外观,改变与恢复窗口的大小及移动窗口,滚动窗口内容等。

1.1 Windows NT Workstation 5.0 的安装

可以通过下面的方法进行操作:先进入 Windows 95 自带的 MS-DOS 环境(在此之前应该推出所有的程序),然后进入光盘驱动器,并进入\I386 的目录中,在其中输入 WINNT.EXE 命令,即:

D: \I386\WINNT.EXE /B

就可以进入 Windows NT Workstation 5.0 的安装向导,开始安装 Windows NT Workstation 5.0。

这里我们通过 Windows 95 环境下的安装操作进行说明,其操作如下:

(1) 首先弹出一个欢迎菜单,没有什么好介绍的,只需单击[Next](下一步),进入下面的安装过程。

(2) 接下来安装向导将弹出[Select Special Options](挑选特殊设置)的对话框,向我们询问安装过程中使用的语言情况以及安装过程中的一些文件的位置。

(3) 如果我们选择[Language](语言),将弹出[Language]窗口,在其中我们可以挑选自己习惯的语言环境。单击[OK](确定)按钮可以回到前面的对话框。

(4) 如果我们选择[Advanced](高级选项),将弹出[Advanced]窗口,在其中我们可以设定在安装过程中的一些文件的地址:

[Location of Windows NT 5.0 Files:]:要求我们确定安装时所需要的文件的位置,可以是光驱的盘符,也可以是共享的服务器上的文件目录。

[Windows NT 5.0 install]:要求我们输入将 Windows NT 5.0 安装在哪里。缺省的目录是(C:)\WINNT,也可以将它改成我们需要的路径。

[Name of Setup information File:]:要求我们输入 Windows NT 5.0 安装信息文件的名称。

[Choose installation Partition]:选择安装分区。如果我们选择了除去 C 盘以外的其它磁

盘分区,就应该选择这一项。

[Copy file from CD-ROM to hard drive]:如果我们从磁盘安装 Windows NT 5.0,此项就变为可选,其任务是将 CD-ROM 的文件拷贝到硬盘上。

[Use floppy disks for booting into Setup]:这一项的作用是选择从软盘安装。单击[OK]按钮可以回到前面的对话框。

(5) 单击[Back]进入下一步,安装向导将扫描我们的系统,测试我们的系统是否可以安装 Windows NT Workstation 5.0。

(6) 在检测系统以后,接下来安装向导会向临时文件中复制一些安装所需的文件,也许会用很长的一段时间,我们要耐心地等待。

(7) 复制完成以后会弹出窗口,提醒我们重新启动计算机,开始进一步的安装。

(8) 安装向导会弹出一个窗口,在其中,我们可以选择是继续安装 Windows NT Workstation 5.0;还是退出安装程序,以后再安装:

[To continue, press ENTER]:如果继续安装按 Enter(回车键)。

[To quit setup without installing Windows NT, press F3]:如果退出 Windows NT 的安装,按 F3 键。

(9) 接下来的菜单中要我们选择安装的类型。

如果我们希望了解 Windows NT 的帮助文件,那么按下 F1 键。

如果我们想开始安装 Windows NT,那么按下 Enter 键。

如果我们以前安装了 Windows NT 文件的一部分,而现在我们要重新安装 Windows NT,那么按下 R 键。

如果我们不想再安装 Windows NT 了,那么按下 F3 键。

(10) 在接下来的窗口中,需要我们选择是否同意一些安装协议。如果同意,按 F8 键;如果不同意,将退出安装程序。

(11) 接下来的窗口是要我们选择安装的磁盘,要注意磁盘空间的大小,如果磁盘空间不够大,向导会向我们做出提示。按 Enter 键进入下一步安装。

(12) 再下面的窗口是让我们选择安装的文件类型。这里有四个选项供我们选择:

格式化磁盘并应用 FAT 文件系统;

格式化磁盘并应用 NTFS 文件系统;

安装成 FAT 文件系统(但不格式化磁盘);

安装成 NTFS 文件系统(但不格式化磁盘)。

我们可以用上、下键选择各个选项,然后用 Enter 键来确定我们的选项;如果按 Esc 键将退出这个画面。

(13) 再接下来系统将进行文件的复制和安装,窗口中将显示一个安装文件的进度条,这里将显示文件的安装进程。

(14) 完成了文件的复制以后,将重新启动系统,继续下一步的安装过程。

(15) 重新启动计算机以后,将正式进行 Windows NT Workstation 5.0 的安装。

(16) 首先启动 Windows NT Workstation 5.0 的安装向导,引导我们进行安装。此时先显示一个欢迎菜单,我们单击[Next],进入下一步的安装步骤。

(17) 向导再一次扫描整个系统。