

会计人员继续教育教材系列教材

会计电算化

中级培训教材

会计人员继续教育教材编委会 编著



现代出版社

图书在版编目(CIP)数据

会计电算化中级培训教材/会计人员继续教育教材编委会
编著. —北京:现代出版社,2003
(会计人员继续教育系列教材)
ISBN 7-80188-109-5

I. 会... II. 会... III. 计算机应用—会计—技术培训
—教材 IV. F232

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 076553 号

编 者:会计人员继续教育教材编委会

责任编辑:张 羚 王文蕾

出版发行:现代出版社

地 址:北京市安定门外安华里 504 号

邮政编码:100011

电 话:(010)64267325 64240483(传真)

电子邮箱:xiandai@cnpite.com.cn

印 刷:化学工业出版社印刷厂

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:24.75

版 次:2003 年 11 月第 1 版 2003 年 11 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-80188-109-5

定 价:38.00 元

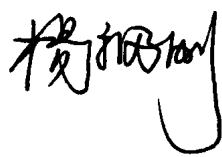
版权所有,翻印必究;未经许可,不得转载

序

会计电算化是一门融电子计算机科学、管理科学、信息科学和会计科学为一体的新型科学和实用技术。会计电算化不仅使广大财会人员减轻了劳动强度,更重要的是提高了会计信息搜集、整理、反馈的灵敏度和正确度,提高了会计的分析决策能力,为单位提高经营管理水平提供了有效的途径。现在,会计电算化已成为会计工作的发展方向,成为衡量一个地区或单位会计工作水平和管理水平的重要标志。

自 1990 年以来,我市开始大力推行会计电算化工作,在各业务主管部门、区县财政部门 and 广大会计人员的支持下,我市会计电算化事业取得了长足的发展。截至目前,我市广大会计人员已基本完成了会计电算化初级知识的培训,素质得到普遍提高,越来越多的企事业单位和行政部门甩掉了手工账,实现了会计电算化。进入 21 世纪,世界经济进入知识经济时代,各单位对经营管理的需求不断提高,对会计电算化的应用提出了更高的要求。为适应会计电算化发展的新形势和新要求,会计电算化知识培训工作的重点由抓普及转向抓提高,为此,天津市财政局组织有关专家和实务工作者编写了《会计电算化中级培训教材》。

该教材在总结我市多年来组织会计电算化培训经验的基础上,结合我市会计人员实际情况和广大企事业单位的要求,系统地、全面地、深入浅出地讲述了计算机基础、计算机网络、EXCEL 财务应用及财务会计软件应用等知识。我相信,该教材的出版,对于培养一大批中级会计电算化人才,进一步推动我市会计电算化事业的发展,必将发挥重要作用。



二〇〇三年九月

前 言

我市自 1994 年开展会计电算化培训工作以来,已经有十余万名会计人员接受了会计电算化初级培训,掌握了计算机和会计软件的基本操作技能,有力地推进了我市会计电算化的普及。

随着信息技术的飞速发展,企业内部经营管理需求的不断提高以及包括电算化内容的 ERP 软件的推广应用,会计电算化初级培训已经滞后于时代发展的需要,因此,开展会计电算化中级培训工作势在必行。

为适应我市会计电算化中级知识培训工作,结合天津市实际情况,本着通俗易懂的原则,我们组织我市有关院校教师、实务工作者编写了《会计电算化中级培训教材》。该书着重介绍了计算机基础、计算机网络、Excel 财务应用及财务会计软件应用等方面的知识。为了使学员能够上机实习,本书还配有上机实习会计软件。参加本书编写的主要人员:赵秀云、吕志名、倪锐、刘金岭、候成芝、张达、温朝霞、王新。本书在编写过程中,机电工业控股集团公司财务处、建工集团财务处、二轻集团(控股)有限公司财务处的领导及其基层单位的会计人员对本书的编写提出了宝贵意见,并给予了很大帮助,闫学元、张耀充、魏立青、裘欣、于风敏等对本书的编写提出了很好的建议,在此一并表示感谢。

由于编写水平有限,书中难免有错误之处,请予谅解并提出宝贵意见。

编 者
2003 年 11 月

目 录

第一部分 计算机基础

第1章 Windows 2000	1
1.1 Windows 2000 概述	1
1.2 Windows 2000 的操作环境	4
1.3 资源管理	9
1.4 我的文档	12
1.5 控制面板	13
1.6 使用文件和文件夹	15
1.7 应用程序的使用	19
1.8 维护计算机	21
1.9 保护系统安全	25
第2章 办公软件——Office 2000	30
2.1 Office 2000 简介	30
2.2 Word 2000 的基本操作	34
2.3 Excel 2000 的使用	43
2.4 PowerPoint 2000 的使用	59
2.5 Access 2000 的使用	71

第二部分 计算机网络

第3章 计算机网络基础	80
3.1 计算机网络的概念	80
3.2 计算机网络构件	82
3.3 网络拓扑结构	87
3.4 网络协议	88
3.5 网络操作系统和网络用户	93
第4章 Windows 2000 网络组建与管理	95
4.1 Windows 2000 网络模式	95
4.2 Windows 2000 网络的组建	97
4.3 计算机管理	106
4.4 用户及用户组管理	108
4.5 Windows 2000 文件管理	116
4.6 Windows 2000 打印管理	124
第5章 Internet 基础与应用	128
5.1 Internet 概述	128
5.2 TCP/IP 协议与 IP 地址	129
5.3 DNS 功能及实现	132
5.4 DHCP 功能及实现	139
5.5 Internet 接入技术	143

5.6 Internet 基本操作	147
5.7 Web 服务器	149
5.8 E-mail 服务器	154
5.9 FTP 服务器	161
5.10 NNTP 服务器	165
第6章 计算机网络安全	168
6.1 计算机网络安全问题及对策	168
6.2 数据加密技术	169
6.3 防火墙技术	174
6.4 虚拟专用网(VPN)技术	176
6.5 黑客入侵防范	177
6.6 网络病毒防范	178

第三部分 Excel 财务应用

第7章 财务分析模型设计	180
7.1 财务分析基础	180
7.2 财务比率分析模型设计	183
7.3 综合分析模型设计	187
7.4 比较分析模型设计	189
第8章 财务预测模型设计	193
8.1 财务预测概述	193
8.2 销售预测模型设计	193
8.3 财务预测模型设计	199
第9章 利润规划模型设计	203
9.1 利润规划概述	203
9.2 利润规划模型设计	205
第10章 财务预算模型设计	208
10.1 财务预算概述	208
10.2 财务预算模型设计	209
第11章 投资决策模型设计	226
11.1 投资决策概述	226
11.2 固定资产更新决策模型设计	229
11.3 投资风险分析模型设计	239
11.4 证券投资模型设计	244
第12章 流动资金管理模型设计	249
12.1 现金管理模型设计	249
12.2 应收账款管理模型设计	252
12.3 存货管理模型设计	256
12.4 规划求解	262
第13章 筹资决策模型设计	267
13.1 资本成本	267
13.2 货币的时间价值及其函数	270
13.3 长期借款分析模型设计	273
13.4 借款租赁比较分析模型设计	276

第四部分 财务软件的应用

第 14 章 会计信息系统概述	279
14.1 会计信息系统基本概念	279
14.2 会计信息系统的发展	281
14.3 企业资源制造系统(ERP)	285
14.4 会计信息系统的管理	286
14.5 会计信息系统的实施	290
第 15 章 财务软件总体结构	293
15.1 财务软件功能结构	293
15.2 会计信息化应用方案	296
15.3 系统管理	301
第 16 章 总账系统	310
16.1 总账系统概述	310
16.2 系统初始化	312
16.3 日常业务处理	328
16.4 月末处理	331
16.5 出纳管理	334
16.6 综合查询	335
第 17 章 报表系统	337
17.1 报表系统概述	337
17.2 报表结构设置	339
17.3 报表日常管理	346
17.4 报表其他功能	348
17.5 现金流量表编制	349
第 18 章 工资系统	351
18.1 工资系统概述	351
18.2 初始设置	352
18.3 日常管理	355
18.4 月末处理	357
第 19 章 固定资产系统	360
19.1 固定资产系统概述	360
19.2 初始设置	362
19.3 日常操作	364
19.4 期末处理	367
第 20 章 购销存系统	368
20.1 购销存系统概述	368
20.2 采购管理	370
20.3 销售管理	377
20.4 存货管理	380
参考文献	384

► 第一部分 计算机基础

第 1 章 Windows 2000

1.1 Windows 2000 概述

1.1.1 Windows 2000 的新增功能

1. 易于使用的桌面

对桌面、窗口和“开始”菜单的更改使得 Windows 2000 更易学习和使用。可以向任务栏中添加一个或多个可自定义的工具栏,这样只需单击一下即可访问 Internet、桌面和常用的程序。使用工具栏上的“显示桌面”按钮可以方便地在打开的窗口和桌面之间切换。

“我的文档”为个人文件和文件夹提供了一个方便的默认存储位置。“我的文档”含有“My Pictures”文件夹,它可以方便地存储您的照片、扫描图像、传真和位图文件。多语言支持,无论安装的是 Windows 2000 的哪种语言版本,都可以用它支持的任何语言书写、编辑、查看和打印。辅助选项工具,可以使用“辅助选项设置”向导调整 Windows 选项以适合特定的需要和喜好。

与 Web 集成,由于 Internet 已被集成到 Windows 2000 内,所以可以轻松地在查看电脑时浏览 Web。活动桌面,Active Desktop(TM)(活动桌面)是一个可自定义的工作区,可以在上面显示 Windows 标和 HTML 元素。也可以使用“活动桌面”粘贴类似于通知和会议提示之类的公司信息。

脱机浏览,可以在断开 Internet 的同时将当前的 Web 页临时存储在计算机上,这样就可以在以后从容地阅读网页内容,从而节省了连接时间和花费。

2. 顺畅的网络连接

简化了与其他计算机的连接设置,可以使连接网络和 Internet 的速度更快。Windows 2000 也支持在高速网络连接、红外线连接和 IP 技术方面的最新技术。

“网络连接向导”会引导用户一步步地创建拨号连接、虚拟专用网络连接、直接串行连接和传入连接。同时,可以为每个连接设置必要的协议和服务。

使用“网上邻居”文件夹,可以查看最近访问过的网络资源并为网络共享创建好记的名称,向导还可帮助快速映射网络驱动器并创建快捷方式。

3. 更强大的搜索功能

与 Windows 9x 相比,Windows 2000 的“搜索”得到极大地扩展,不论它是在本地计算机上、局域网上还是在 Internet 上,都可以轻松查找所需的文件或信息。

查找网络资源,当登录到运行 Active Directory(活动目录)的网络时,可以快速地查找到要使用的网络资源。搜索用户,使用搜索用户功能,既可以搜索本地 Windows 通讯簿,也可以搜索基于 Web 的目录服务。在 Internet 上查找内容。通过单击窗口上的“搜索”按钮,可以同时查看 Web 页和搜索结果。

4. 改进的打印支持

Windows 2000 使得打印更轻松灵活。Windows 2000 能够支持数百种打印机和无线、红

外线打印。使用改进后的“添加打印机”向导,可以通过 Internet 或公司的局域网访问打印机。通过 Internet 连接,可以将文档发送到 Windows 2000 网络上的任何一台打印机上。

5. 最新的硬件创新

Windows 2000 包容数百种新型打印机、调制解调器和其他硬件的驱动程序,从而可以更有效地安装和设置硬件。

(1) “添加/删除硬件”向导

该向导能够自动查找并配置硬件,可以帮助用户安全地添加、删除、弹出或升级硬件,以及排除故障。

(2) 即插即用

即插即用技术能够更轻松地向新硬件。如果想安装即插即用硬件,只需将它插入到计算机中,Windows 2000 会自动配置该设备并安装任何所需的驱动程序。

(3) 通用串行总线 (USB)

当将硬件插入 USB 端口,无需重新启动计算机,Windows 2000 就会自动检测此新硬件,并安装所需的驱动程序。

(4) 高级配置和电源接口 (ACPI)

在与 ACPI 兼容的计算机上,Windows 2000 会自动使用最新的电源管理功能。无需重新启动就可以接驳或解驳便携电脑。

(5) 支持新硬件技术

Windows 2000 支持新的硬件标准,包括 Intel MMX、IEEE 1394 和 DirectX 技术。使用 DVD 播放机,可以播放 DVD。

(6) 多媒体和多显示器

Windows 2000 支持 OpenGL 规范,一种用于计算机辅助设计 (CAD) 和科学应用程序的三维图形标准。

(7) 成像和扫描

照相机和扫描仪可以方便地安装在 Windows 2000 上。可以配置扫描仪和照相机功能,以便当扫描图像时,能够自动启动选择的程序。

6. 新的存储、安全性和兼容性

Windows 2000 中增强的存储性能和安全性能使得在存储信息时具有更多的选择,并可以更好地兼容 Windows 95 和 Windows 98。

(1) Windows 备份

全新的备份和还原向导使得数据保护变得更轻松可靠。现在可以将 Windows 备份和各种存储设备一同使用,包括磁带驱动器、可移动磁盘、刻录光盘、逻辑驱动器和网络驱动器。

(2) 支持 FAT32

为了有效地分配磁盘空间并兼容 Windows 95 OSR2 及其后续系统,Windows 2000 支持 FAT32 文件系统。通过使用 FAT32,可以将大于 2GB 的磁盘作为一个单独的驱动器格式化。

(3) 磁盘碎片整理程序

通过使用磁盘碎片整理程序,可以改进驱动器性能。Windows 2000 支持整理 FAT、FAT32 或 NTFS 驱动器的碎片。

(4) 更新的 NTFS

新的 NTFS 提供了许多增强性能和新功能,例如:每用户磁盘限额、文件加密和分布式链接跟踪。无需重新启动计算机,就可为 NTFS 卷添加磁盘空间。

(5) 通用磁盘格式

Windows 2000 也支持通用磁盘格式,这是一种为在 DVD 和 CD - rom 媒体间互换信息专门设计的新型文件系统。

(6) 加密文件系统

基于对 NTFS 文件系统的扩展,这种加密文件系统使用公用密钥技术对文件和文件夹

进行加密。可以轻松加密指定的文件和文件夹,以防止数据被窃并确保它的安全。

1.1.2 Windows 2000 特点

1. 接口友好

以前在使用“开始”菜单时经常会遇到这样的问题,安装的程序多了,如果不整理“开始”菜单就会拉得长长的,找起要用的程序来非常不方便,在 Windows 2000 中这一问题得以较好的改善,它会将那些不经常使用的程序项自动消隐到一个箭头下拉菜单中,当点按箭头时将会显示全部的程序项。而那些经常用到的程序项将会按照使用频率进行显示排列,当然包括多个属性的程序项同样也具有此功能。当“个人化的菜单”打开后,Windows 2000 将跟踪使用的程序、隐藏最近未使用的程序,同时仍然保持所有的程序都能够简便地访问。

2. 网络性能优良

网络性能好可以说是 Windows 2000 的一大特点,因为 Windows 2000 的内核是基于 Windows NT 技术的,所以即使同时打开 20 多个浏览视窗也不会引起系统崩溃。Windows 2000 的区域(本地)网络性能也较 Windows 98 有了大幅提高,安装有 Windows 2000 的电脑访问其他电脑的速度很快,特别在跨网段的情况下,用 Windows 98 的电脑很容易出现访问中的停顿,而用 Windows 2000 则不会出现这种情况。

3. 软硬件兼容性

Windows 2000 的软件兼容性对于一般常用的软件都不会有问题。当然,也有很多实用的软件并不一定适合在 Windows 2000 的版本下运行,故而一些用户最好还保存 Windows 98,或者让两个系统并存。

Windows 2000 的硬件兼容性也得到很大提高,Windows 2000 可以支持最新的诸如 USB、IEEE 1394、DVD、ZIP 驱动器、扫描仪、数码相机等设备,从而可以更有效地安装和设置硬件。

4. 娱乐与多媒体

Windows 2000 的多媒体功能较以前的操作系统并没有多少改进,只不过较以前版本有所增强,音色听起来要比 Windows 98 更圆润,在高级音频属性中提供了多种扬声器选择:立体声耳机、桌面式立体扬声器、便携式桌面扬声器、四声道扬声器、监视装入的立体扬声器、环场扬声器、5.1 环扬声器等。用户可以根据自己的实际配置选择,以便发挥声卡和音箱的最优效果。总的来说无论是播放 VCD 还是 MP3,效果都还是不错的。

1.1.3 Windows 2000 的安装

1. 什么情况下适合安装 Windows 2000

Windows 2000 虽然是一个很好的操作系统,但是否需要使用 Windows 2000 要看用户电脑的用途及其水平。如果电脑主要用来上网,而且电脑水平也还可以,那么 Windows 2000 是一个很好的选择;如果电脑用途广泛,而且要经常试用新软件、玩游戏、测试硬件,那么可以选择让 Windows 98 和 Windows 2000 共存,或是干脆继续使用 Windows 98;如果是一名电脑新手,那么 Windows 2000 就显得有些专业,绝对不如 Windows 98 那样容易上手;如果是一名企业用户,电脑中还有不少专用软件、宝贵资料或是较为古老的软件,那么最好继续使用现在的操作系统,等公司的技术人员测试通过后再升级。

在安装 Windows 2000 之前,保证计算机符合下列最低的硬件需求:133 MHz Pentium 或更高的微处理器(或相当的其他微处理器);推荐最小 64MB 内存(最小支持 32MB,最大 4GB);2GB 硬盘,850MB 的可用空间;VGA 或更高分辨率的显示器;键盘;Microsoft 鼠标或兼容的指针设备(可选)。

2. Windows 2000 不同版本及其功能

目前 Windows 2000 操作系统共有 4 个版本,它们分别是:Windows 2000 Professional, Windows 2000 Server, Windows 2000 Advance Server, Windows 2000 Datacenter Server。

Windows 2000 的版本各有各的功能,简要分析比较如下:

(1) Windows 2000 Professional 替代了 Windows 9x 以及商用环境中的 Windows NT Workstation 4.0,这是一个桌面操作系统,适用于各种规模的商用环境。

(2) Windows 2000 Server 除了包含 Windows 2000 Professional 中的所有功能特征外,还提供了各种服务,以简化网络管理,并且它还包含 Terminal Services(终端服务)。对于文件和打印服务器、Web 服务器以及工作组,这是一个理想的版本,它还改进了网络访问部门办公室的功能。

(3) Windows 2000 Advance Server 除了包含 Windows 2000 Server 的所有功能还提高了可伸缩性和系统的可用性,Windows 2000 Advance Server 还包含 Windows 集群技术和负载均衡技术。这一版本主要用于大型企业网络中的服务器,以及频繁访问资料库的工作。

(4) Windows 2000 Datacenter Server 包含了 Windows 2000 Advance Server 中的所有功能,并且对每一个电脑支持更多的内存和更多的 CPU 时间,在 Windows 2000 家族中,这个版本的 Windows 2000 是功能最强大的服务器操作系统。设计这一版本的目的是用于大型数据库、在线事务处理、大型模拟操作以及服务器合并计划。

3. Windows 2000 的升级安装

(1) 升级与安装新版本的比较

在开始 Windows 2000 安装之后,首先要做出的决定是选择要从当前的操作系统升级,还是要执行一次全新安装。在安装过程中,要在升级或安装新版本的 Windows(也称干净安装)之间做出选择。

此外,可以使用双重引导配置在计算机上运行 Windows 2000 和另一个兼容的操作系统,例如:Windows 98。这时,应将 Windows 2000 安装在与当前操作系统不同的分区上。

(2) 升级安装

在升级过程中,安装替换了现有的 Windows 文件,但保留了已有的设置和应用程序。有些应用程序可能与 Windows 2000 不兼容,因此在升级后,它们可能无法在 Windows 2000 中正常运行。

4. 安装 Windows 2000 新版本

如果选择安装新版本,安装程序会将 Windows 2000 安装在一个新文件夹中。如果现在使用的是不再受支持的操作系统(例如:Microsoft Windows 3.1 或 OS/2),那么就必须安装新版本。当安装新版本时,必须重新安装所有的应用程序并重新设置参数。

(1) 安装 Windows 2000 的支持工具

(2) 用安装启动盘安装新版本

(3) 使用光盘安装新版本

(4) 使用网络连接安装新版本

1.2 Windows 2000 的操作环境

因为有许多方式可以安装 Windows 和完成基本任务,所以了解这些选项并从中选出最适合需要的选项是很重要的。在本节中,将会了解 Windows 2000 的操作环境,一些有助于顺利完成任务的基本功能,以及如何浏览并自定义 Windows 2000。

1.2.1 Windows 2000 桌面

桌面是一个文件夹,它与系统中的其他文件夹一样,包括其他文件夹和快捷方式。桌面和其他所有文件夹不同的地方是桌面不可以关闭。

桌面是在启动 Windows 2000 时,首先出现在屏幕上的区域。桌面就是窗口、图标、菜单和对话框出现在其屏幕工作区。

桌面的左侧是一些图标,它们是代表诸如文档、文件夹或程序等文件的小图片,若想打开某个文件,只需双击它的图标即可。

“任务栏”出现在屏幕的底部,“任务栏”包含“开始”按钮,可以使用该按钮快速启动程序、查找文件或访问“帮助”;打开程序、文档或窗口时,系统将为每个项目在“任务栏”上显示一个按钮,使用这些按钮可以快速地从一个打开的窗口切换到另一个打开的窗口,如图1-1所示。

使用“我的电脑”文件夹作为文档、图片和其他文件的默认存储位置。每位登录到该计算机的用户均拥有各自唯一的“我的文档”文件夹,这样,使用同一台计算机的其他用户就无法访问其他用户存储在“我的文档”文件夹中的文档了。

使用“我的电脑”文件夹快速查看软盘、硬盘、CD-rom 驱动器以及映射网络驱动器的内容。还可以从“我的电脑”中打开“控制面板”,配置计算机中的多项设置。

“网上邻居”显示可以访问的计算机和共享资源。该文件夹打开时带有两个图标:“添加网上邻居”和“整个网络”。

“回收站”存储已删除的文件、文件夹或 Web 页直到清空为止。如果要找回已删除的项目,请查看回收站,然后恢复删除的文档。

使用 Internet 连接和“Internet Explorer”,可以浏览 World Wide Web 或本地 Internet。

1. 设置或更改桌面背景

(1)在桌面上单击右键,选择“属性”,如图1-2所示,出现“显示属性”对话框,如图1-3所示。

或者在“控制面板”中打开“显示”,出现“显示属性”对话框,如图1-3所示。

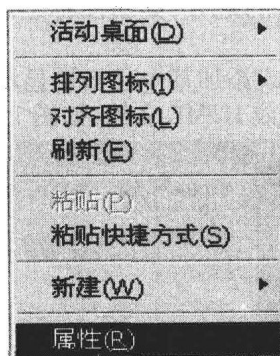


图 1-2 在桌面上单击右键出现的快捷菜单

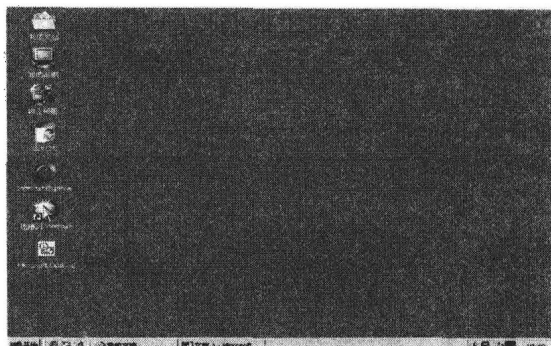


图 1-1 Windows 2000 桌面

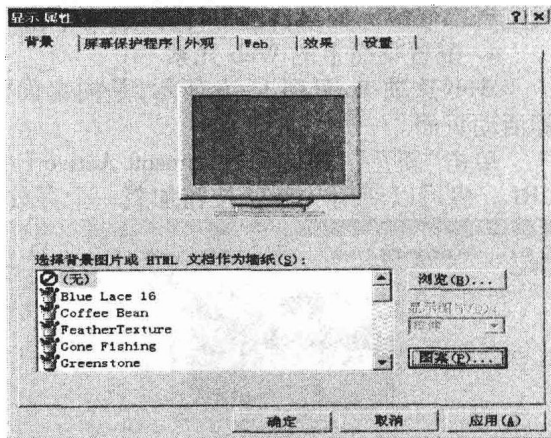


图 1-3 “显示属性”对话框中的“背景”选项卡

(2)在“背景”选项卡上,执行下面一项或多项操作:

从墙纸列表中选择背景图片。在“显示图片”列表中,单击“居中”、“平铺”或“拉伸”。单击“图案”,打开“图案”对话框。在“图案”下,单击需要的图案。

2. 设置或更改屏幕保护程序

打开“显示属性”对话框后,在“屏幕保护程序”选项卡上的“屏幕保护程序”下,如图1-4所示,单击列表中的屏幕保护程序。

选择屏幕保护程序后,当计算机空闲了一定的时间后,将自动启动;在屏幕保护程序启动后要将其清除,移动一下鼠标或按任意键即可,如果指派了屏幕保护程序密码,则须键入

登录密码;要查看特定屏幕保护程序的可能设置选项,单击“屏幕保护程序”选项卡中的“设置”;单击“预览”查看所选的屏幕保护程序在监视器上的显示方式,移动鼠标或按任意键结束预览;选择“密码保护”复选框将在激活屏幕保护程序时锁定您的工作站,重新开始工作时,系统将提示您键入密码进行解锁。

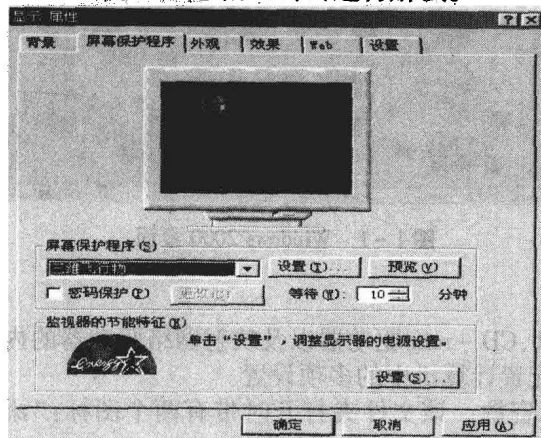


图 1-4 “显示属性”对话框中的“屏幕保护程序”选项卡

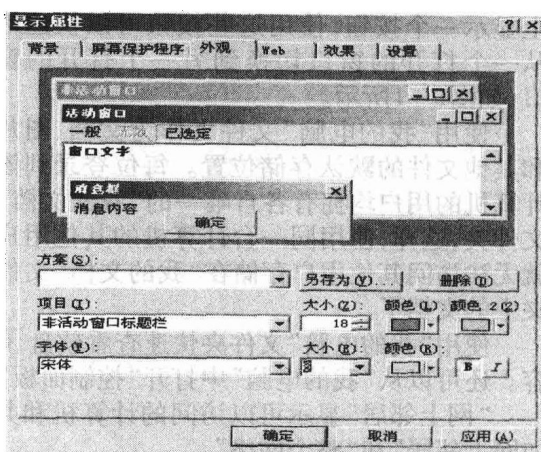


图 1-5 显示属性

3. 设置或更改外观

可以使用“显示属性”对话框中的“外观”选项卡,如图 1-5 所示,改变出现在桌面上所有元素的外观,包括软件窗口、对话框、字体等等。

可以从“方案”文本框中选择一个预先设计的方案并使用它,然后通过“项目”文本框中选择某些元素来对个别元素进行修改。根据所选项目的不同,可以改变颜色、字体、大小或三者都修改。如果自己设计方案,可单击“另存为”按钮对其命名。

4. 配置桌面上的 Web 元素

Web 选项卡,见图 1-6 所示,是向桌面添加 Web 内容的地方,如新闻标题或股票信息等活动页面。

单击“新建”,连接到“Microsoft Active Desktop Gallery”或添加某个已知要显示 Web 页的 URL。也可以使用“浏览”按钮加载一个存放在本地的图片或 HTML 文档,如图 1-7 所示。

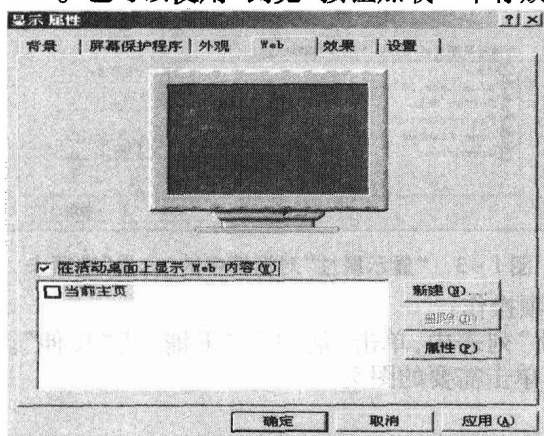


图 1-6 将重要的 Web 页放在桌面上

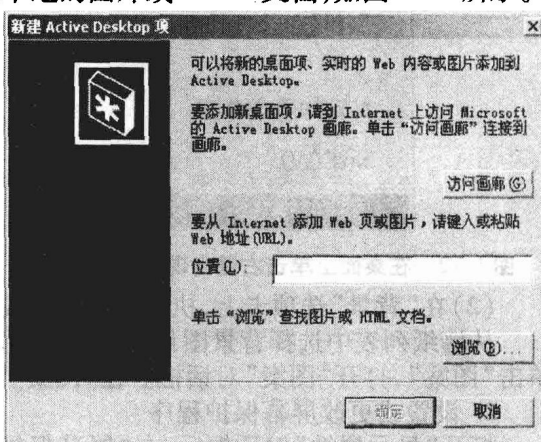


图 1-7 “新建 Active Desktop 项”对话框

5. 配置图标和效果

使用“效果”选项卡可以改变默认桌面对象的图标,并打开或关闭某些特殊的视觉效果。

在 Windows 2000 中,该选项卡有两个新项目:

(1)动画显示菜单和工具提示这个选项决定了菜单和工具提示的出现方式。默认是“淡入/淡出效果”,你可以通过选择“滚动效果”将其关闭。

(2)使用 Alt 键之前始终隐藏键盘导航指示,这个选项隐藏了菜单上热键的带下画线的字母,除非在打开菜单之前按 Alt 键。如果使用 Alt 键快捷方式,不要选择该选项。

6. 配置视频设置

“设置”选项卡用于设置颜色、分辨率和监视器。“疑难解答”按钮可以打开 Windows 2000 帮助系统,其中包含了选定的“显示疑难解答”程序。“高级”按钮打开一个新的对话框,其中带有一系列选项卡和视频控制器、监视器的配置选项及其他显示选项。

1.2.2 开始菜单

可以使用“开始”按钮在 Windows 2000 中导航,它通常出现在屏幕的底部。

默认情况下,“开始”菜单中有下列菜单项(从底向上):关闭、运行、帮助、搜索、设置、文档、程序、Windows 更新。

“开始”菜单上的一些项目带有向右箭头,这意味着在称作子菜单的第二级菜单上还有更多的选项。当把指针放在带箭头的项目上时,即会出现子菜单。当安装新的软件时,应用程序将添加到“开始”菜单中。

Windows 2000“开始”菜单的用户界面有几个新的变化,如果不满意它们,可以自定义“开始”菜单,以便更有效地工作。自定义“开始”菜单的步骤如下:

第一步,单击“开始”按钮,指向“设置”,然后单击“任务栏和开始菜单”。出现“任务栏和开始菜单属性”对话框。

第二步,单击“高级”选项卡。

第三步,单击“添加”或“删除”按钮,然后遵循显示的指示操作。

1.2.3 任务栏

任务栏包括“开始”按钮,以及对应每一个打开的窗口和对话框的按钮,包括那些已被最小化或隐藏在其他窗口的后面的窗口和对话框。可以通过单击适当的任务栏按钮在窗口间切换,如图 1-8 所示。

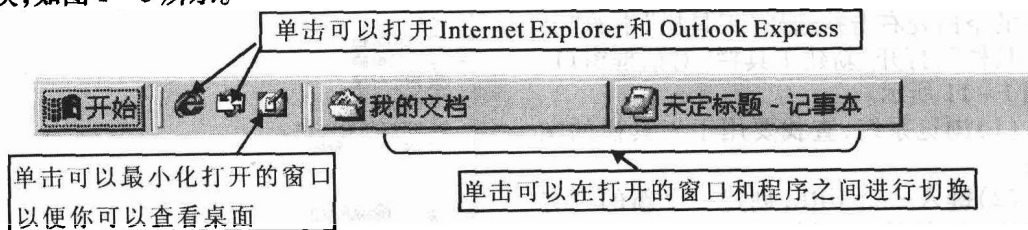


图 1-8 任务栏

1. 自定义“任务栏”

默认情况下,“任务栏”位于桌面的底部,但也可以把它拖动到桌面的任何边缘处。还可以将“任务栏”变宽或变窄(将指针移动到“任务栏”的内边缘,当指针变为双向箭头时,拖动它即可更改“任务栏”的宽度)。

通过更改任务栏属性,可以将它自动隐藏,或者可以选择始终将它显示在其他窗口的上面(如图 1-9 所示),步骤如下:

第一步,单击“开始”按钮,指向“设置”,然后单击“任务栏和开始菜单”。出现“任务栏和开始菜单属性”对话框。

第二步,在“常规”选项卡上,选中所需的选项,然后单击“确定”。

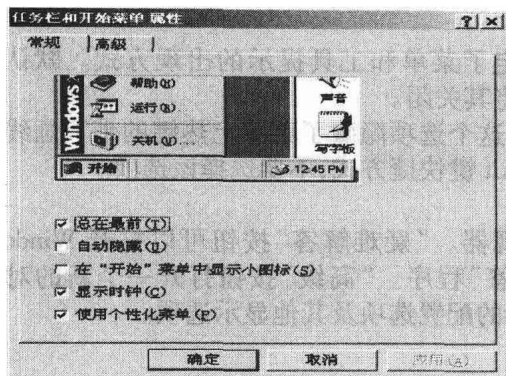


图 1-9 更改任务栏属性

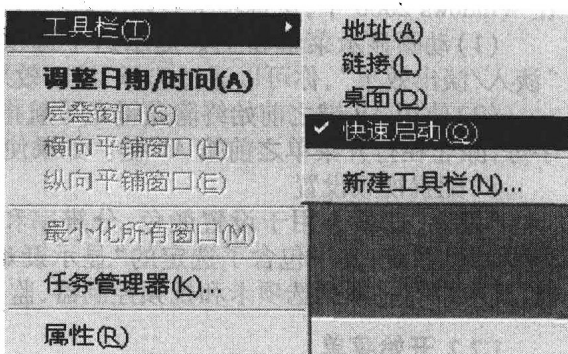


图 1-10 使用任务栏菜单中的工具

2. 任务栏工具栏

可以将工具栏放到任务栏上,将相似的工具组织到它们自己的工具栏集中。工具栏中的工具可以是操作系统提供的,也可以是用户从头创建的。

右击任务栏空白处显示如图 1-10 所示的工具栏菜单。Windows 2000 提供 4 个任务栏上的工具栏:

(1)快速启动工具栏:包括显示桌面、Internet Explorer 和 Outlook Express 的图标。默认情况下,这个工具栏放在任务栏上。

(2)地址工具栏:具有 Internet Explorer 中地址工具栏的副本,可以输入一个 URL 而无需打开 Internet Explorer。

(3)链接工具栏:包含 Microsoft 预计你要(应该)访问的 Web 站点。单击某个图标可以打开浏览器,并可连至适当的 Web 站点上。

(4)桌面工具栏:包含桌面上所有快捷方式的图标。

3. 创建自己的工具栏

将一系列工具、正在进行的工程项目或某些其他的相关对象集中在一起通常是很方便的。要创建一个个性化的工具栏,可在任务栏的空白处右击并选择“工具栏”中的“新建工具栏”,打开“新建工具栏”对话框窗口,如图 1-11 所示。

(1)浏览系统,查找要用于工具栏的文件夹。

(2)键入一个 URL,创建一个新的具有指定地址的地址工具栏。

(3)为工具栏创建一个新文件夹(首先展开驱动器 and 文件夹,直到子文件夹)。

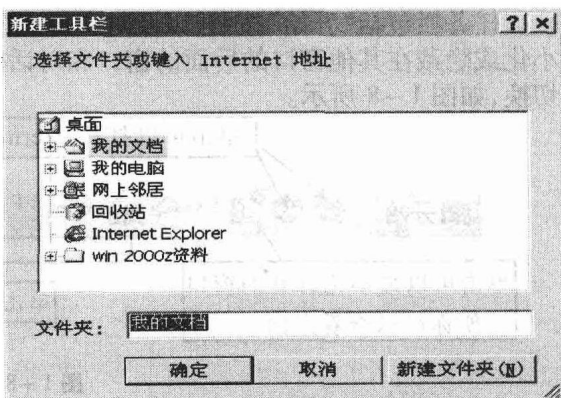


图 1-11 新建工具栏

1.2.4 窗口

Windows 2000 的应用程序都是以窗口方式展现的,如图 1-12 所示的这个窗口就是 Windows 2000 的一个标准窗口,它由以下几个部分组成:标题栏、最大化按钮、最小化按钮、关闭按钮、边框、状态栏和滑动杆。

标题栏通常显示应用程序的名称,用鼠标拖动它还可以移动整个窗口,双击标题栏,我们还可以将此窗口放到最大,再次双击标题栏,又可以将窗口还原。多个窗口同时出现时,标题栏呈蓝色的窗口是您正在使用的程序。

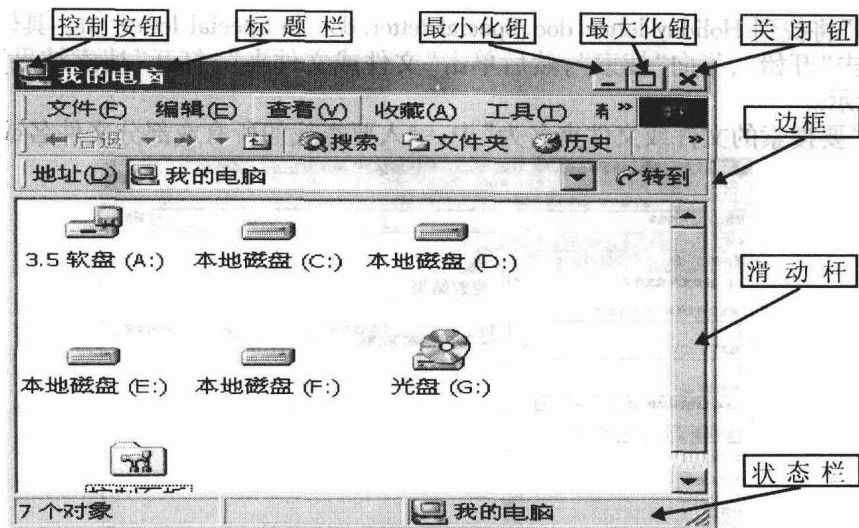


图 1-12 Windows 2000 的标准窗口

单击最小化按钮就可以把窗口收起来放在任务栏上,并在任务栏上形成一个有效状态的“我的电脑”的按钮;如要恢复原来的窗口,用鼠标单击此按钮即可;单击最大化按钮可使窗口放到最大。

边框规定了窗口的界限,可以拖动边框自由地调整窗口的大小。

窗口左上角的小图标就是控制按钮,所有的程序都有这样一个特定的按钮,用鼠标单击它,就会出现一个菜单,它提供了一系列操作窗口的命令。

窗口的下方一般都有一个状态栏,它会显示一些和所打开程序有关的信息。如现在显示的信息告诉我们,“我的电脑”中有 7 个对象。

有时窗口太小,显示不了所有的内容,这时窗口右边就会出现一个滑动杆,用鼠标拖动滑动钮或按住两端有三角形的控制钮,窗口中的内容就会不停地滚动,这样您就可以很方便地找到所需要的内容。

1.3 资源管理

与 Windows 9x 的界面一样,Windows 2000 中也使用“我的电脑”和“Windows 资源管理器”来管理文件,Windows 2000 提供了很好的文件管理功能,更加方便用户使用了。

1.3.1 我的电脑

“我的电脑”使用类似 Web 的界面显示计算机中的所有驱动器,包括映射驱动器。还有一个与“控制面板”的文件夹和其他系统文件夹的链接。

当双击桌面上“我的电脑”时,会在新窗口出现代表可用驱动器的图标时,单击某驱动器的图标,窗口会显示在此驱动器上包含的文件夹。然后就可以双击某个图标打开文件夹或文件。

1.3.2 查找文件和文件夹

Windows 2000 提供了许多查找文件或文件夹的方法。

1. “开始”菜单中的“搜索”命令(或“我的电脑”和“Windows 资源管理器”窗口上的“搜索”按钮)提供了定位文件的最直接的方法。如果知道要查找的文件或文件夹的名字,请使用“搜索”。如果只知道部分名字,可以使用通配符定位包含部分名称的所有文件或文件夹。例如,

- “* letter. *”将找到 Holiday letter. doc、Special letter. doc 和 Special letter. txt。具体步骤如下：
- (1) 单击“开始”，指向“搜索”，然后单击“文件或文件夹”，打开“搜索结果”对话框，如图 1-13 所示。
 - (2) 在“要搜索的文件或文件夹名为”中，键入要查找的所有或部分文件名或文件夹。

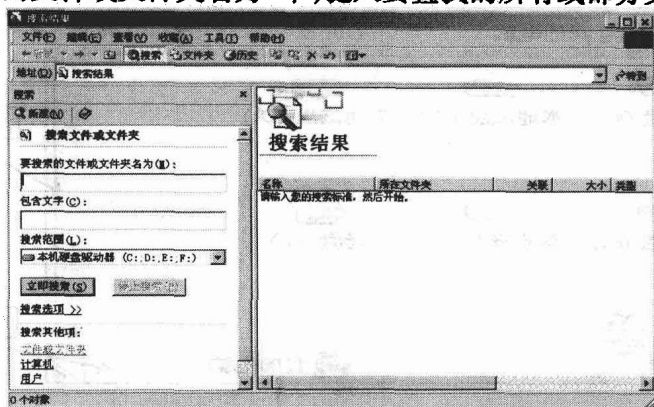


图 1-13 查找文件和文件夹

- (3) 要查找包含特定文本的文件，请在“包含文字”中键入想要查找的文字。
 - (4) 在“搜索范围”中，单击想要寻找的驱动器、文件夹或网络。
 - (5) 单击“立即搜索”。
2. “Windows 资源管理器”提供了查看计算机上所有文件或文件夹的快速方法，它也是将文件从一个文件夹复制或移动到另一个文件夹的好方法。如果知道文件或文件夹的位置则可以使用“Windows 资源管理器”。
3. “我的电脑”可以较简单地查看计算机上的文件夹。如果想要操作一个文件夹中的众多文件，或者通过创建新的子文件夹或更改子文件夹名，以重新组织文件夹的内容，可以使用“我的电脑”。
4. “网上邻居”可以查看与计算机连接的所有共享计算机、文件或文件夹、打印机和网络上的其他资源。使用“网上邻居”查看网络与使用“Windows 资源管理器”查看计算机相类似。当想要查看网络上所有可以访问的资源，想要知道所需资源的位置，或者当您想将文件或文件夹从一个网络地点复制到另一个地点或硬盘驱动器时，可以使用“网上邻居”。
5. “映射网络驱动器”命令允许您在“我的电脑”或“Windows 资源管理器”中显示网络资源，这使得网络资源更易于寻找。对于经常使用的网络资源或者当准确知道想要连接的网络路径和资源名时，可以使用“映射网络驱动器”。

1.3.3 使用资源管理器

Windows 资源管理器显示了计算机上的文件、文件夹和驱动器（与“我的电脑”共享）的分层结构。同时显示了映射到计算机上的驱动器号的所有网络驱动器名称。也可以查看“网上邻居”，其中列出了与的局域网（LAN）连接的其他计算机。使用 Windows 资源管理器，可以复制、移动、重新命名以及搜索文件和文件夹。

如果习惯以分层结构（类似于树结构）查看文件，不必在几个单独的窗口里打开磁盘或文件夹，而可以在同一窗口里浏览它们。Windows 资源管理器窗口的左窗格列出了磁盘和文件夹列表，右窗格用于显示选定文件夹的内容，如图 1-14 所示。还可以使用“查看”菜单更改右窗格显示图标的方式。

“查看”菜单中的“浏览栏”提供了一系列的子菜单选项：“搜索”、“收藏夹”、“历史”和“文件夹”。每一个命令在工具栏上都有图标。选择一个选项就可在左窗口中打开相应的显示，如图 1-15 所示。