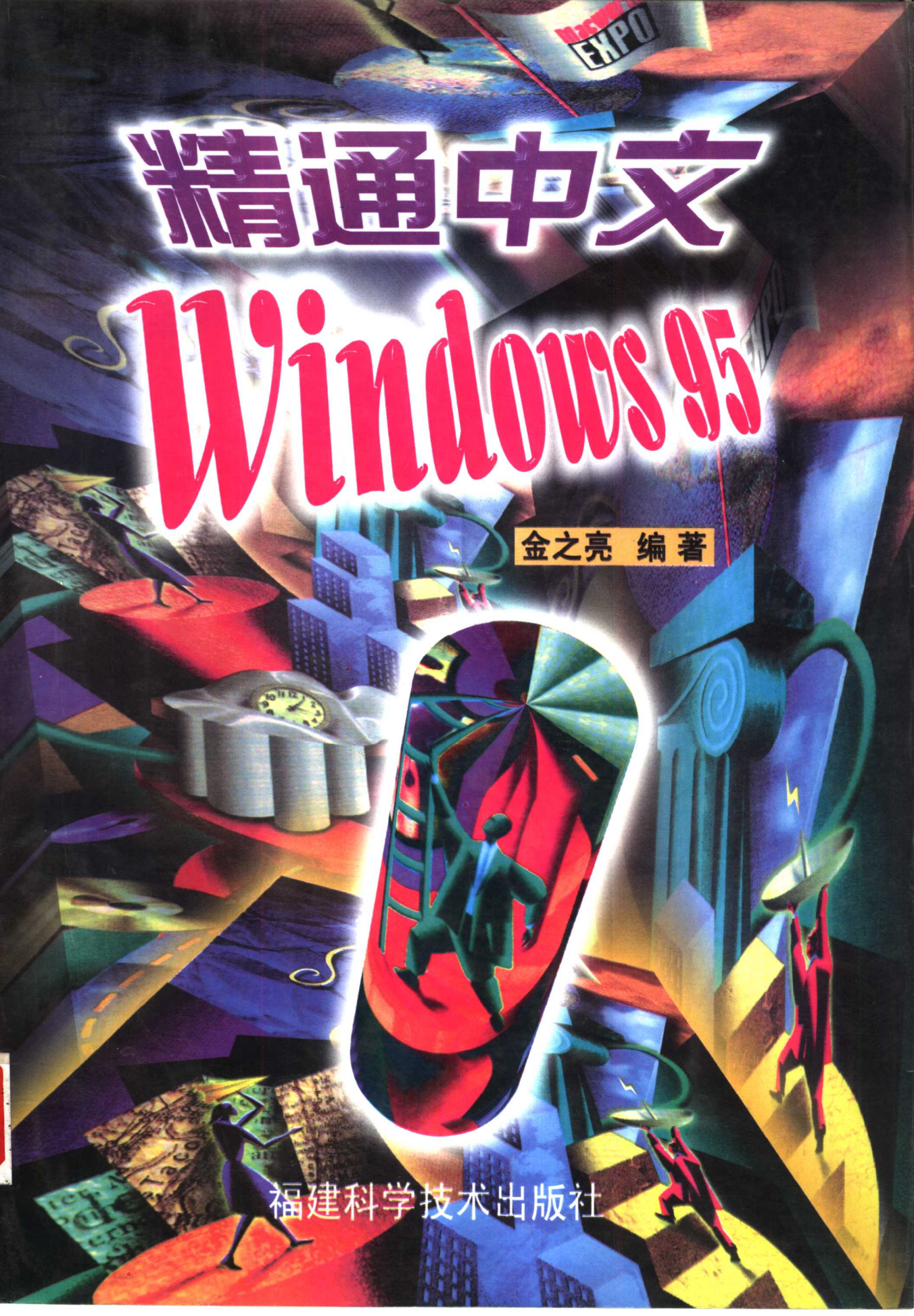




精通中文

Windows 95

金之亮 编著

福建科学技术出版社

精通中文 Windows 95

金之亮 编著

福建科学技术出版社

本书由台湾全华科技图书股份有限公司独家授权出版

(闽)新登字 03 号

精通中文 Windows 95

金之亮 编著

*

福建科学技术出版社出版、发行

(福州东水路 76 号)

各地新华书店经销

福建省科发电脑排版服务公司排版

三明地质印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 21 印张 2 插页 485 千字

1997 年 6 月第 1 版

1997 年 6 月第 1 次印刷

印数:1-6 000

ISBN 7-5335-1115-8/TP·53

定价:24.50 元

书中如有印装质量问题,可直接向承印厂调换

序 言

笔者在数年前初次接触到窗口操作系统,经后来的 Windows 3.1、Windows for Workgroups 3.11,到如今的 Windows 95。愈来愈感到 Microsoft 公司对窗口操作系统的发展与改进,得其精髓,益臻完善。

Microsoft 公司在 1993 年 8 月第一次对外界公开 Windows 95 后,已先后推出了 Beta-1、Beta-2 及 Final Beta Release 测试版。在这段期间,为了力求 Windows 95 产品完美无缺,而导致上市日期数度延后。然而它在市场上早已众目所瞩,公认是 Windows 3.1x 升级的最佳窗口系统。

Microsoft 公司设计人员在发展 Windows 95 之初,考察了当时所有的窗口系统特性,并预测了未来电脑硬件功能与未来流行趋势,所以确定了 Windows 95 的发展方向是:要创建一个容易操作、更快速、更有威力,而又具有集成网络连接与管理功能的操作系统。

Windows 95 摆脱了 MS-DOS 的束缚,但是它仍兼容 MS-DOS 的应用软件。Windows 95 本身就可以用来启动系统,是个真正 32 位、具有保护模式、强制性多任务的窗口操作系统。它的文件系统被设计成模块化、高性能的 32 位文件系统。它提供即插即用功能、新颖的用户界面、可用长文件名、同时支持多种网络及协议、强有力的通讯能力、提高系统容错性、支持 32 位应用程序、动态存储管理、打印速度增快等等,这显示了 Windows 95 在整个窗口操作系统的发展过程中跨出了相当大的一步。

本书根据微软公司的 Windows 95 中文版编写而成,全书共五篇二十章,希望能提供读者一本容易阅读入门的书籍。本书的编写不仅是协助用户学习操作方法,为了配合新的窗口特色,对于 Windows 95 操作系统的应用基本理论也做了许多辅助叙述,希望能够理论与应用并重,使读者在学习的过程中获得最好的效果。本书大部份的操作功能介绍都附有图解,其中许多图解实际上是一些应用范例。

在各章后面附有术语注释,期望在短时间内,使初学者能透彻了解 Windows 95 的本质。

编著本书虽已尽心尽力,但疏漏不妥之处或难避免,希望各方专家与读者不吝指正。

金之亮 谨识

目 录

第一篇 Windows 95 的基本观念

第一章 Windows 95 入门	(3)
第一节 Windows 95 的发展背景	(3)
一、微软窗口操作系统的发展过程	(3)
二、Windows 95 的发展过程	(6)
第二节 系统结构简介	(7)
一、启动文件	(7)
二、先占式多任务操作系统	(7)
三、改善的文件系统	(8)
四、较好的存贮管理方式	(8)
第三节 Windows 95 中文版的特点	(10)
一、易于操作	(10)
二、性能强劲	(10)
三、有效支持网络及联网能力(Networking and Connectivity)	(11)
第四节 Windows 95 的系统需求	(12)
本章重要术语注释	(13)
第二章 安装 Windows 95 操作系统	(16)
第一节 Windows 95 安装程序的特点	(16)
第二节 安装前的准备工作	(16)
第三节 选择适当的安装方式	(17)
一、由 MS-DOS 或 Windows 3.1X 安装	(18)
二、由原系统升级或建立双启动	(18)
三、四种不同的设置类型	(18)
四、由电脑硬盘或网络服务器安装	(19)
第四节 运行安装程序	(19)

第五节 操作系统内的进一步设置	(28)
一、改变电脑设置	(28)
二、改变窗口内的组件	(28)
三、网络的设置	(31)
四、打印机设置	(32)
第六节 万一安装失败	(34)
一、运行 ScanDisk 程序	(34)
二、安全恢复模式	(34)
第七节 删除已安装的 Windows 95	(35)
本章重要术语注释	(36)

第三章 Windows 95(中文版)的用户界面..... (38)

第一节 新的用户界面	(38)
第二节 用户界面的构成	(39)
一、桌面与窗口	(39)
二、“开始”按钮与任务栏	(46)
三、对话框	(48)
四、向导	(51)
五、快捷方式	(51)
六、对象属性	(53)
七、面向文件	(53)
第三节 操作鼠标的技巧	(55)
第四节 键盘操作的技巧	(57)
本章重要术语注释	(57)

第四章 联机帮助..... (59)

第一节 联机帮助(Online Help)	(59)
第二节 Windows 帮助的“目录”	(60)
第三节 Windows 帮助的“索引”	(62)
第四节 “这是什么?”按钮	(63)
第五节 举例	(64)

第五章 如何操作控制面板 (67) |

第一节 控制面板简介	(67)
------------------	------

第二节	添加新硬件	(70)
第三节	添加/删除程序	(72)
第四节	显示器的设置	(74)
一、	改变桌面的背景	(74)
二、	屏幕保护程序	(74)
三、	改变桌面的外观	(75)
四、	自定义设置的方案	(77)
五、	显示器的设置	(77)
第五节	鼠标的设置	(78)
第六节	口令的设置	(79)
一、	更改口令	(79)
二、	用户配置文件(User Profiles)	(81)
第七节	了解系统特性及其设置	(82)
一、	设备管理器(Device Manager)	(82)
二、	系统的性能设置	(83)
第八节	辅助选项	(83)
第九节	汉字输入法	(85)
	本章重要术语注释	(88)

第二篇 Windows 95 的基本操作

第六章	即插即用技术	(91)
第一节	即插即用的发展与意义	(91)
第二节	Windows 95 的即插即用技术	(92)
一、	即插即用操作系统	(92)
二、	即插即用 BIOS	(93)
第三节	即插即用的设备类型(Device Types)	(94)
一、	即插即用设备与传统设备	(94)
二、	设备类型	(94)
第四节	即插即用在系统启动时的作用	(97)
第五节	即插即用的应用举题	(97)
	本章重要术语注释	(98)

第七章 注册表(Registry)	(100)
第一节 注册表简介	(100)
第二节 注册表的组成	(101)
第三节 注册表编辑器(Registry Editor)	(103)
一、创建新键	(104)
二、加入新的键值	(106)
三、更改键值	(106)
四、删除一个键或键值	(106)
第四节 注册表编辑器的注册表菜单	(107)
一、注册表文件的导出	(107)
二、注册表文件的引入	(107)
三、网络上其它电脑的注册表	(109)
四、注册表文件的打印	(109)
本章重要术语注释	(110)
第八章 多媒体	(111)
第一节 多媒体简介	(111)
第二节 Windows 95 内的多媒体功能	(111)
一、即插即用技术支持	(112)
二、“自动播放”	(112)
三、CD-ROM 文件系统	(112)
四、多任务与多线程	(113)
五、提供媒体控制设备	(113)
六、改善视频质量	(114)
七、压缩管理器	(115)
第三节 音频与视频的压缩与解码	(116)
第四节 Windows 95 的多媒体用户界面	(118)
第五节 媒体播放机	(120)
一、“文件”菜单	(120)
二、“编辑”菜单	(121)
三、“设备”菜单	(122)
四、显示播放进度的刻度	(123)
第六节 录音机	(123)
一、录制音频文件	(124)

二、编辑音频文件	(124)
三、音频效果	(125)
第七节 购买多媒体电脑须知	(127)
本章重要术语注释	(129)

第三篇 文件管理与打印

第九章 资源管理器	(133)
第一节 资源管理器简介	(133)
第二节 启动资源管理器	(134)
一、利用开始菜单启动资源管理器	(135)
二、通过窗口启动资源管理器	(136)
三、利用桌面的图标启动资源管理器	(137)
第三节 资源管理器的组织结构	(137)
第四节 Windows 95 的文件系统	(139)
第五节 长文件名的使用	(140)
第六节 资源管理器窗口内的操作功能	(141)
一、改变窗口的大小	(141)
二、调整窗格的宽度	(142)
三、调整右窗格的栏标题宽度	(142)
四、滚动窗口内容	(143)
五、文件夹树结构的层次切换	(143)
本章重要术语注释	(146)
第十章 文件夹与文件的管理	(147)
第一节 多个窗口的使用	(147)
第二节 查看(View)文件的方法	(149)
第三节 选择(Select)文件夹与文件	(153)
一、选定一个文件夹或文件	(153)
二、选定一组连续的(Contiguous)文件夹或文件	(153)
三、选定一组不连续的(Noncontiguous)文件夹或文件	(153)
第四节 查找(Find)文件夹或文件	(154)
第五节 复制(Copy)文件夹或文件	(155)
第六节 移动(Move)文件夹或文件	(157)

第七节	删除(Delete)文件夹或文件	(158)
一、	删除步骤	(158)
二、	回收站的使用	(159)
第八节	更改文件夹或文件名称(Rename)	(161)
第九节	创建(Create)新的文件夹或文件	(162)
第十节	文件夹或文件的属性(Properties)	(164)
第十一节	在文件夹窗口打开(Open)文件	(165)
第十一章	磁盘管理	(167)
第一节	磁盘管理简介	(167)
第二节	磁盘的格式化	(167)
第三节	硬盘的分区	(170)
第四节	磁盘的备份与还原	(172)
第五节	磁盘的整理	(176)
第六节	磁盘的检查与修复	(178)
	本章重要术语注释	(180)
第十二章	打印管理与字体设置	(183)
第一节	安装打印机	(183)
第二节	打印机的共享	(186)
一、	将本地打印机设置成共享	(187)
二、	连接远程打印机	(188)
第三节	配置打印机	(188)
一、	选择打印机的端口	(188)
二、	设置打印选项	(189)
第四节	文件打印	(192)
一、	打印机菜单	(192)
二、	文件菜单	(192)
三、	改变打印队列的顺序	(193)
第五节	Windows 95 内已安装的字体	(193)
第六节	安装新的字体	(195)
第七节	删除已安装的字体	(197)
	本章重要术语注释	(197)

第四篇 Windows 95 的通讯功能

第十三章	通讯特性与调制解调器的安装	(201)
第一节	Windows 95 的通讯特性	(201)
第二节	调制解调器简介	(203)
第三节	调制解调器的安装	(204)
第四节	调制解调器的配置	(207)
	本章重要术语注释	(210)
第十四章	Microsoft Exchange 与电子邮件	(212)
第一节	Microsoft Exchange 简介	(212)
第二节	设立 Microsoft Mail 的邮局	(213)
第三节	邮局的管理	(215)
	一、设置邮局为共享	(215)
	二、改变邮箱的口令	(215)
	三、增加邮局的用户	(216)
	四、配置文件	(217)
第四节	安装 Microsoft Exchange	(219)
第五节	电子邮件的收发	(224)
	一、启动 Microsoft Exchange	(224)
	二、发出电子邮件	(224)
	三、接收电子邮件	(226)
	本章重要术语注释	(228)
第十五章	Microsoft Exchange 与传真	(230)
第一节	Microsoft 传真简介	(230)
第二节	安装 Microsoft 传真	(231)
第三节	Microsoft 传真的设置	(232)
	一、传真信息的格式设置	(234)
	二、设置拨号属性与个人资料	(234)
	三、指定传真调制解调器	(236)
第四节	发送传真	(239)
第五节	接收传真	(243)

本章重要术语注释	(243)
----------------	-------

第十六章 Windows 95 的网络功能	(245)
------------------------------------	--------------

第一节 网络的基本知识	(245)
一、网络简介	(245)
二、网络的分类	(245)
三、网络的应用	(247)
第二节 在 Windows 95 内设置网络	(248)
一、安装网卡与通讯协议	(248)
二、网络的设置	(251)
三、设置电脑名称及工作组	(253)
第三节 设置网络的安全性	(255)
一、登录程序	(255)
二、控制资源访问的方式	(256)
第四节 Windows 95 的点对点网络	(257)
一、设置共享资源	(258)
二、设置文件共享	(260)
三、设置打印机共享	(261)
四、如何访问网络上的共享资源	(263)
第五节 使用 Microsoft Network	(265)

第十七章 与网络有关的应用程序	(266)
------------------------------	--------------

第一节 超级终端(Hyper Terminal)	(268)
第二节 网上邻居	(271)
第三节 直接电缆连接	(272)
第四节 拨号网络(DialUp Networking)	(274)
第五节 我的公文包(My Briefcase)	(277)
第六节 窗口信差(WinPopup)	(279)
第七节 网络监视器(NetWatcher)	(281)
本章重要术语注释	(283)

第五篇 Windows 95 内运行应用程序

第十八章 Windows 95 的附件	(287)
----------------------------------	--------------

第一节	简介	(287)
第二节	电话拨号程序	(288)
第三节	写字板	(289)
第四节	画图	(291)
第五节	剪贴板查看程序	(294)
第六节	字符映射表(Character Map)	(295)
第七节	计算器	(296)
第八节	记事本	(297)
第九节	资源监视器	(299)
	本章重要术语注释	(301)
第十九章	在 Windows 95 内运行 DOS 应用程序.....	(302)
第一节	Windows 95 内使用 MS-DOS	(302)
第二节	在 Windows 95 启动 DOS 窗口	(303)
第三节	Windows 95 内运行 DOS 应用程序	(305)
第四节	Windows 95 内的 DOS 命令	(308)
	一、一般的 DOS 命令	(308)
	二、新增或增强的 DOS 命令	(309)
	三、配合网络路径使用 DOS 命令	(310)
	本章重要术语注释	(310)
第二十章	使用 Windows 应用程序	(311)
第一节	Windows 95 兼容 Windows 3.1 应用程序.....	(311)
第二节	32 位应用程序	(311)
第三节	在 Windows 95 内操作应用程序.....	(312)
	一、在 Windows 95 内安装应用程序	(312)
	二、删除已安装的应用程序	(314)
	三、操作应用程序	(314)
第四节	设置文件与应用程序的关联	(316)
	本章重要术语注释	(319)

第一篇

WINDOWS 95

的基本概念

第一章 WINDOWS 95 入门

第一节 Windows 95 的发展背景

一、微软窗口操作系统的发展过程

操作系统(Operating System,简称 OS)是计算机硬件与用户之间的界面。它是电脑的核心软件,可用来管理电脑的外部设备与软件资源。IBM 个人电脑及其兼容机所使用的 DOS 操作系统是微软公司(Microsoft Co.)开发的一套易学易用的软件。由于主要的操作系统都放在磁盘内,所以称它为磁盘操作系统(Disk Operating System,即 DOS)。PC-DOS 属于 IBM,MS-DOS 属于 Microsoft,虽然版权上各有所属,但是实际的操作却几乎相同。DOS 载入到 PC 主机内部后,PC 才能正常运行。

自从微软公司在 1981 年首次推出 DOS 1.0 操作系统以来,DOS 随着 CPU 升级或需要增添操作系统功能而更新版本,至今最新的版本已经发展到 DOS 6.23。在这个发展过程中,DOS 提供了成熟而且稳定的操作环境,它受到软件厂商与用户的支持程度远远超过其它操作系统。据 1994 年 8 月的一项调查,当时全世界大约有一亿二千个 DOS 的用户,它已经成为 IBM PC 及其兼容机的标准操作系统。但是 DOS 一直有瓶颈存在,由于用户的要求日益增多,使得其潜在缺陷愈来愈明显。例如:

1. DOS 有 640KB 的存贮限制,使应用软件发展受限,并且不能处理大容量的数据。
2. 不支持多任务操作,也就是不能容纳多个应用程序同时运行。
3. 不能进行存贮保护。
4. 不支持图形操作方式。要启动程序,必须先键入一串命令,所以用户界面不够友好。
5. DOS 可以通过某些网络操作系统去处理网络资料,但是它本身却是单用户操作系统。

微软公司一直致力于改进上述 DOS 的缺陷,于 1983 年开发了 Windows 操作系统。1984 年苹果电脑公司正式推出了安装图形用户界面(Graphical User Interface,简称 GUI)的 Macintosh 个人电脑。这项突破性的软件技术引起电脑界的高度重视。从此以后,任何新一代开发出来的操作系统都可以加上相似的图形用户界面。1984 年,以 Intel 80286 为 CPU 的 IBM PC/AT 也正式问世。1985 年底,微软公司发布具有图形化用户界面、多任务处理(MultiProcessing)及多窗口(Multi-Windows)的第一代窗口操作系统 MS Windows 1.0,但是当时的个人电脑主流是 PC/XT,无法快速有效地运行这个窗口系统,所以 Windows 1.0 的上市在当时并未引起多大的震动。随后,在 1987 年底发布的 MS Windows 2.0 内做了若干重大的改变,比如:多重应用软件窗口可以重叠在一起,而且可以任意调整各个窗口的大小;提供了较