

电脑常用软件 速查手册

翁文英 黎永锦 编 著
周大杰 许 健



广州出版社

用软件速查手册

翁文英 黎永锦 编著
周大杰 许 健

广州出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

最新常用软件速查手册/翁文英 黎永锦 周大杰 许健编著. —广州: 广州出版社, 2001.1

ISBN 7-80592-702-2

I. 最… II. ①翁… ②黎… ③周… ④许…

III. 常用软件-手册 IV. TP.311.56

中国版本图书馆 (CIP) 数据核字 (1999) 第 02798 号

最新常用软件速查手册

翁文英 黎永锦 周大杰 许健编著

广州出版社出版发行

(地址: 广州市人民中路同乐路 12 号 邮编: 510121)

中国人民解放军第四二三二工厂印刷

开本 850×1168 1/64 字数: 260 千字 印张: 7

印数: 1-3000 册

2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月第 1 次印刷

发行人: 黎小江 责任校对: 邓启铜

责任编辑: 刘 胜 装帧设计: 广东书香广告公司

ISBN 7-80592-702-2/TP.5

定价: 11.00 元

前 言

随着 Internet（互联网）推广普及、以及学习和工作的需要，电脑（计算机）正逐步走进普通家庭。一台电脑要满足人们的需要，不但要有好的硬件配置，而且要安装操作系统和各种应用软件或工具软件。用户则应不断学习和掌握最新的能满足自己的各种软件，这样才可得心应手地利用电脑去完成各种事情。

突然有一天，“我的电脑当机了，怎么办？”、“我要进行编辑排版”、“我想搞图像处理、广告”、“我想播放多媒体”、“我想上网”……。类似的问题，每个电脑用户难免会碰到。

这本《最新常用工具软件速查手册》，全书分 6 个部分，涉及到操作系统、网络、多媒体、图像处理、办公、汉字内码、词典、编辑阅读、压缩、克隆、硬盘分区与整理、文件恢复与分割、硬件测试、虚拟光驱、病毒防治等方面的最新的常用软件。

该手册对用户学习掌握软件的使用，解决碰到的各种实际问题是很有裨益的。

编 著 者

2000 年 12 月于中山大学

目 录

第一部分 Window2000 与办公软件	(1)
第一章 Window2000	(1)
第二章 MS Office20000	(20)
第三章 WPS 2000	(26)
第二部分 多媒体软件	(31)
第一章 CDCOPY	(31)
第二章 Audio grabber	(40)
第三章 MPLifier	(45)
第四章 Cool Edit Pro	(48)
第五章 Winamp	(55)
第六章 超级解霸 2000	(61)
第七章 Xing MPEG Player	(73)
第八章 RealPlayer	(81)
第三部分 文件处理	(87)
第一章 内码转换 Lat1.1	(87)
第二章 词 典	(90)
3.2.1 地球村 2.0 Plus	(90)
3.2.2 金山词霸 2000	(103)
第三章 文件编辑阅读	(120)

3.3.1 UltraEdit	(120)
3.3.2 Gsview	(134)
第四部分 网络软件	(142)
第一章 网页制作	(142)
4.1.1 Anfy	(142)
4.1.2 Coffee Cup	(145)
第二章 网络动画	(151)
4.2.1 MS GIF Animation	(151)
4.2.2 Ulead GIF Animator	(156)
4.2.3 Animagic GIF	(161)
第三章 下载工具	(165)
4.3.1 网络蚂蚁	(165)
4.3.2 Getright	(169)
4.3.3 Net Vampire	(171)
第四章 离线浏览	(175)
4.4.1 WebZip	(175)
4.4.2 Teleport Pro	(179)
第五章 其他工具	(184)
4.5.1 Foxmail	(184)
4.5.2 WinGate	(195)
4.5.3 CuteFTP	(199)
4.5.4 zMUD	(203)
4.5.5 OICQ	(207)
4.5.6 Cterm	(213)

第五部分 系统工具	(221)
第一章 压缩工具	(221)
5.1.1 WinZip	(221)
5.1.2 WinRAR	(247)
第二章 磁盘工具	(269)
5.2.1 Ghost	(269)
5.2.2 PMagic	(281)
5.2.3 Vopt99	(294)
第三章 文件恢复与分割	(300)
5.3.1 RecoverNT	(300)
5.3.2 FileSplit	(303)
第四章 测试工具 3DMark2000	(310)
第五章 虚拟光驱	(319)
5.5.1 Virtual Driver 2000	(319)
5.5.2 VcdromX	(326)
第六章 病毒防治	(336)
5.6.1 McAfee VirusScan	(336)
5.6.2 Norton AntiVirus	(346)
第六部分 图像软件	(356)
第一章 ACDSee	(356)
第二章 PicViewer	(367)
第三章 PicaView	(371)
第四章 IceView	(375)
第五章 HyperSnap - DX	(382)

第六章 HyperCam	(392)
第七章 Flash 32	(398)
第八章 Capture Professional	(413)
第九章 PaintShop Pro	(418)
第十章 Cool 3D	(424)
第十一章 PhotoDraw	(430)

第一部分 Windows 2000 与办公软件

主要有 Windows 2000 Professional 的安装和系统工具，MS Office 2000 和 WPS 2000 专业版的新功能。

第一章 Windows 2000 的安装和系统工具

1.1.1 Windows 2000 概述

Windows 2000 是使用 NT 内核，面向高端独立的个人电脑、企业网络客户和服务器的操作系统。其使用新的即插即用技术，可自动辨认出所有的硬件设备；集成了最新的通信技术（如远程访问和拨号网络，支持电话和 IP 电话，支持电子商务等）；集成了最全面的 Internet 技术和最新的 web 应用服务，支持 Internet 标准协议；集成了许多最新的工业管理标准（如微软管理界面 Microsoft Management Console 等）；基于动态目录的计算环境、好的易用性和高安全性。

Windows 2000 家族中包括：

(1) 专业版 (Windows 2000 Professional)

专业版是 Windows NT 4.0 WorkStation 的升级版，支持双 CPU。其设计对象主要是独立的个人电脑

和网络客户个人电脑。

(2) 服务器版 (Windows 2000 Server)

服务器版是 Windows NT 4.0 Server 的升级版本, 支持双 CPU。其包括专业版的所有功能, 并且新增了一个 Active Directory 控件和一个完整版的 Microsoft IIS 5.0。

(3) 高级服务器版 (Windows 2000 Advanced Server)

高级服务器版是 Windows NT 4.0 企业版的升级版本, 支持 4 个 CPU、64GB 的 RAM, 而且提供加载平衡和集群功能。

(4) 数据中心版 (Windows 2000 Data Center Server)

数据中心版是一个 64 位的操作系统, 支持 6 个 CPU 以及高级集群功能。

Windows 2000 Professional 继承了以前 Win9x 和 WinNT 的系统工具, 添加了许多新的功能, 给人耳目一新的感觉。

保留了 Windows9x/NT 的工具: 任务计划、磁盘清理、字符映射表、写字板、记事本、画图、代码转换工具、传真、媒体播放器、图像处理、计算器、屏幕放大镜等, 这些工具的界面和操作方式基本上与 Win9x/NT 环境下的工具完全一样。

界面和功能都有了本质性改进的工具具有：新的磁盘碎片整理程序、全新的电话拨号程序、NetMeeting、备份、磁盘扫描程序、CD 播放器、Internet 连接向导、命令提示符、同步、系统信息等。

新增的工具具有：辅助工具管理器、屏幕键盘、辅助功能向导、聊天程序等。

1.1.2 Windows 2000 Professional 的安装

Windows 2000 的安装有升级安装和全新安装两种模式。对于已经安装了 Windows 95/98 的用户，可全新安装 Windows 2000 系统和 Windows 95/98 共存。

1、硬件要求

安装前先查阅硬件兼容清单 (Hardware Compatibility List)，以确定硬件设备能被 Windows 2000 支持。对于未列在清单的硬件设备，则应与硬件供应商联系。

Windows 2000 系统要求：

- 166MHz Pentium 或更高的微处理器；
- 32MB 的内存（推荐使用 64MB，最多可使用 4GB）；
- 硬盘上至少有 650MB 的可用空间；
- VGA 或更高分辨率的显示卡；
- 12 倍速或更快的 CD - ROM 驱动器；
- 3.5 英寸高密软盘驱动器（除非可直接从 CD -

ROM 引导并支持从 CD - ROM 安装);

·与 Windows 2000 兼容的网络适配器 (如果需要通过网络安装, 则需此项硬件)。

2、安装前的准备及安装时的选择

(1) 备份文件

若准备对原系统进行升级, 必须备份文件到磁盘或者另一台电脑上, 以便在升级或安装失败后恢复原有系统。

(2) 双重启动功能

Windows 2000 支持与微软的其他版本操作系统及 OS/2 的多重启动。

·若与 MS - DOS 或 Windows 95 多重启动, 主引导分区必须是 FAT16, 而且要最后安装 Windows 2000。

·若与 Windows 98 多重启动, 主引导分区可以是 FAT16 或 FAT32, 而且与安装顺序无关。

·若在 NT 4.0 多重启动的电脑升级安装, 原 NT 4.0 必须安装有 SP4 以上版本, 否则无法读取原有 NTFS 分区。

(3) 文件系统格式的选择

若选择全新安装, 则安装时要从 NTFS、FAT 和 FAT32 格式选择文件系统格式。若选择升级, 则要决定是将原文件系统升级为 NTFS 格式还是保持原有的文件系统格式。

NTFS 是 Windows NT 的文件系统，具有 FAT 格式所有的功能，并具有更加安全的管理模式，更加理想的磁盘压缩功能，支持最多可达 2TB 的大硬盘。Windows 2000 推荐使用该文件系统格式。

FAT 是 DOS 的文件分配表，用于 DOS 文件系统，也可用于 Windows 95/98/NT、Windows 2000 等系统。

FAT32 与 FAT 的功能相似，并支持大磁盘。

由于 NTFS 与 FAT、FAT32 在文件存放方法上的不同，在不同文件系统格式下的数据不能完全共享，因此在安装或升级时，用户需要根据机器配置、应用要求来决定选用哪种文件系统格式。

·若设置双重启动，并且从另一个操作系统上访问 Windows 2000 上的文件，则 Windows 2000 应该用 FAT 或 FAT32 格式，而且应该安装在不同的磁盘分区上。

·若在 MS-DOS、Windows 95/98 与 Windows 2000 上设置双重启动，并且 Windows 2000 采用 NTFS 格式，则第一个磁盘分区的格式必须为 FAT 或 FAT32，而且要最后安装 Windows 2000，否则 Windows 2000 的重要文件会被覆盖掉。

(4) 磁盘压缩

若在非 NTFS 文件系统且采用压缩格式的硬盘上安装，则必须先进行解压操作。

若在 Windows 2000 与 Windows 95/98 上实现双重

启动，则不需要对压缩盘进行解压。

(5) 选择安装方法

Windows 2000 Professional 有三种安装方法，用户可根据实际选用其中之一。

(a) 从软盘安装

·首先准备好 4 张 1.44MB 空白的已格式化的磁盘，分别标上“Setupd1”、“Setupd2”、“Setupd3”和“Setupd4”；

·单击开始菜单选择“运行”命令。

·输入命令“G: \ bootdisk \ makeboot.bat A:”，其中“G”表示 CD-ROM 的盘符，“A”表示软驱的盘符（下同）。

·按提示进行操作至 4 张安装磁盘制作完毕。

·将 Setupd1 磁盘放到软盘驱动器 A: 中，重新启动电脑，安装程序会自动开始执行。

(b) 从 CD-ROM 安装

启动电脑，运行现有的操作系统，将 Windows 2000 Professional 光盘放进 CD-ROM 中，系统会自动识别光盘，并开始运行安装程序。

如果系统没有自动运行安装程序，则可双击 Windows 2000 Professional 光盘中的“Setup.exe”文件而运行安装程序，或者单击开始菜单选择“运行”命令，并在提示符下输入命令“G: \ i386 \ winnt32.exe”或

“G: \ i386 \ winnt.exe”。

(c) 通过网络安装

启动电脑，建立从用户电脑到含有安装文件的服务器的连接，根据网络管理员提供的安装文件所在的路径，运行安装文件中的 winnt32.exe 或者 winnt.exe 文件。

(6) 选择安装方式 (图 1.1.1)。

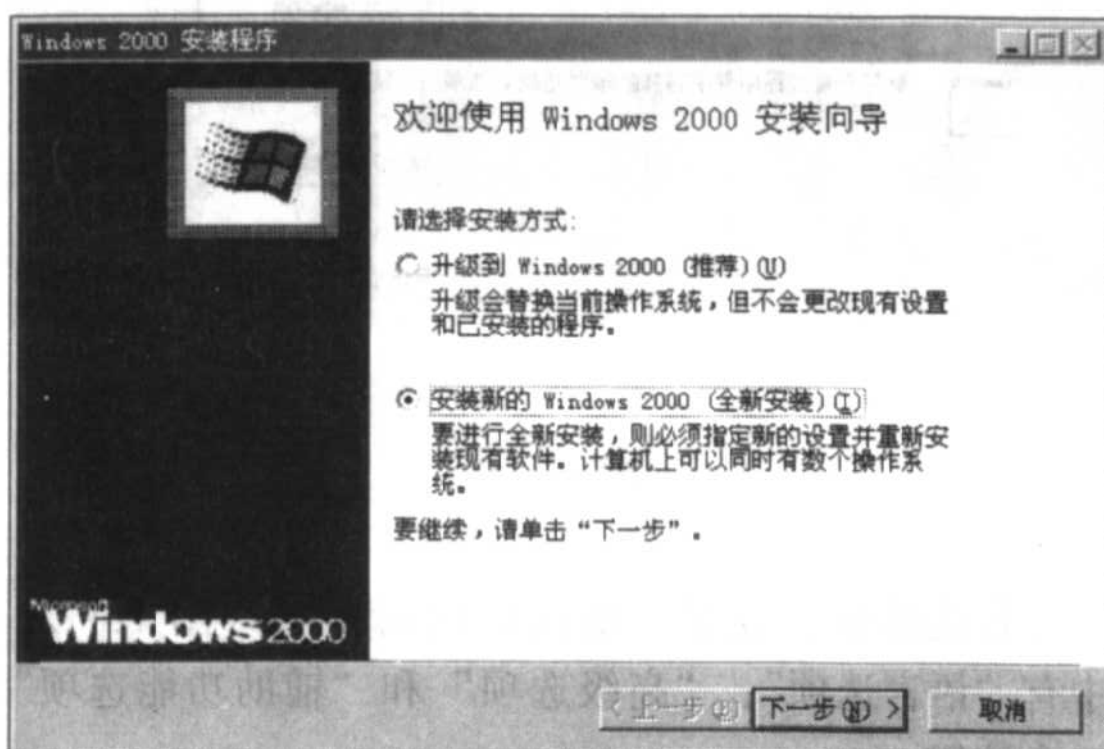


图 1.1.1

(a) 全新安装

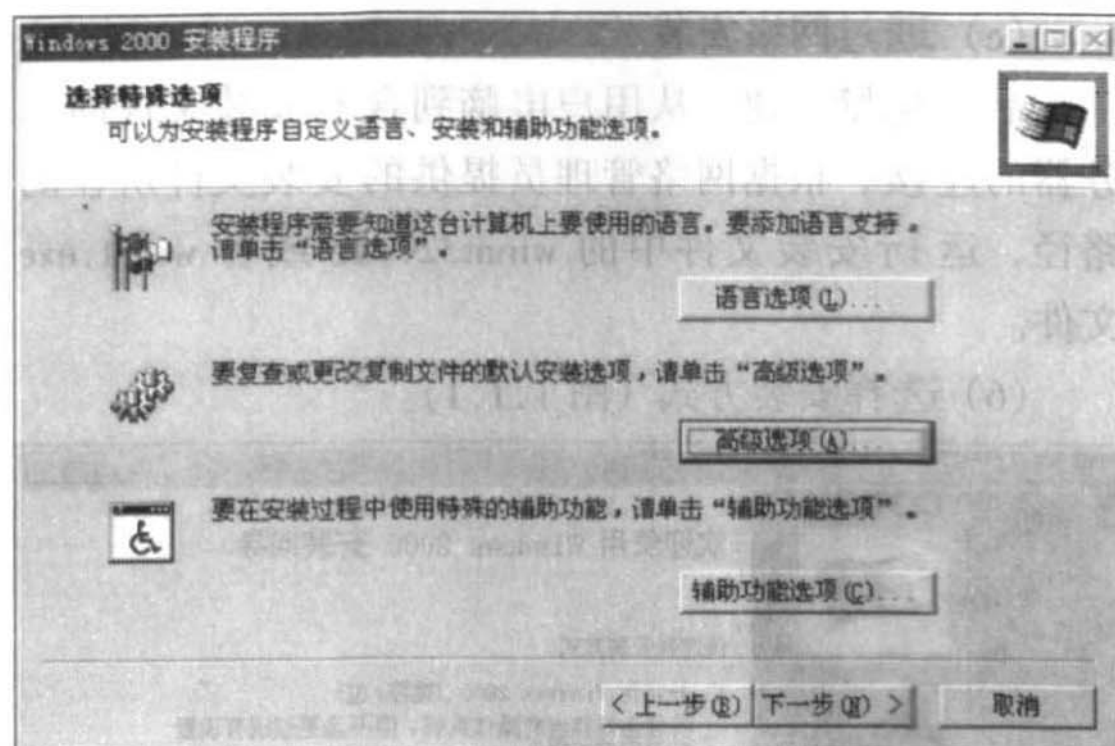


图 1.1.2

若选择全新安装，则在弹出对话框（图 1.1.2）中有“语言选项”、“高级选项”和“辅助功能选项”三个按钮：

“语言选项”可选择一种主要语言和其他语言，这将决定系统日期、时间、货币等项的设置。

“高级选项”可自定义安装，有经验的用户可改变缺省的安装路径、将安装文件从光盘上复制到硬盘上、选择要安装的 Windows 2000 的组件等（图 1.1.3）。

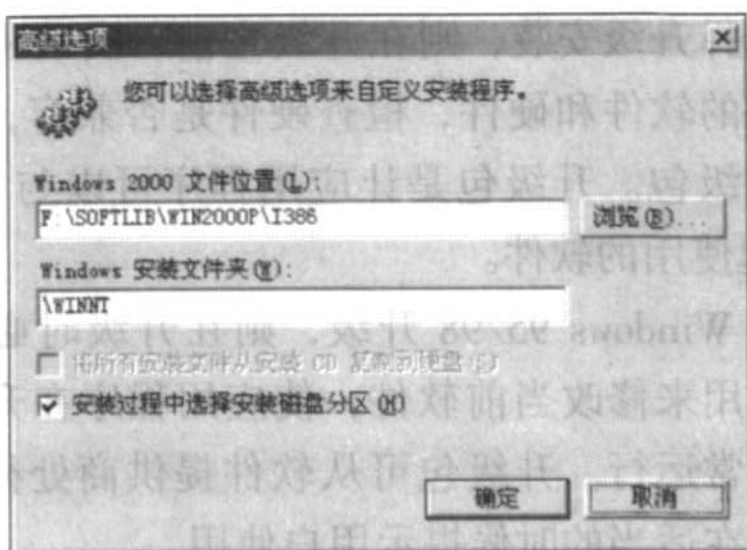


图 1.1.3

注 1：一般普通用户应使用缺省配置。

注 2：若 Windows 2000 的安装文件已保存在硬盘中，则在安装 Windows 2000 时，“将所有安装文件从安装 CD 复制到硬盘”复选项无效。

注 3：安装 Windows 2000 时，最好在一个新的分区上安装，否则原 Windows 安装分区上的“Program Files \ Common Files \ Microsoft shared”文件夹下的一些子文件夹中的文件（如 MSinfo 下的系统信息工具 MSINFO32.EXE）会被覆盖。

“辅助功能选项”可选择辅助工具，使 Windows 2000 的安装和运行更加容易。

(b) 升级安装