

电脑神通傻瓜丛书

进一步深入 Windows 傻瓜书

[美] Andy Rathbone 著

赵文志 高翔等 译

张夷人 蔡鸿程 审编

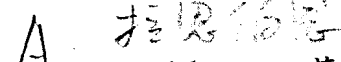


IDG
BOOKS

清华大学出版社

电脑神通傻瓜丛书

进一步深入 Windows 傻瓜书

[美]  著
Andy Rathbone

赵文志 高翔 等译
张夷人 蔡鸿程 审编

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书是《Windows 傻瓜书》的续篇,讲述如何进一步深入地应用 Windows。书中介绍了很多用户急需知道的知识、技术细节和使用诀窍。本书还帮助读者解决难题或新问题,比如如何安装新软件及其驱动程序,如何用 Windows 播放声音和电影,如何在 Windows 中解压缩文件,如何解决“内存不够”的问题,鼠标器不能正常工作时怎么办,等等。不同基础的读者都可以从中找到适合自己的内容。

本书英文版由 IDG Books Wordwise, Inc. 出版。本书中文版由 IDG Books Worldwide, Inc. 授予 IDG Books China 和清华大学出版社共同出版发行。版权所有,翻印必究。本书封面贴有激光防伪标签,无标签者不得销售。

北京市版权局著作权合同登记号: 01-96-0493 号

图书在版编目(CIP)数据

进一步深入 Windows 傻瓜书/(美)拉思伯恩(Rathbone, A.), (美)罗斯本著;赵文志,高翔等译. —北京:清华大学出版社,1996. 4

(电脑神通傻瓜丛书/吴文虎,张友人主编)

ISBN 7-302-02098-1

I. 进… II. ①拉… ②罗… ③赵… ④高… III. 窗口软件 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 02579 号

JS338/19

出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)

印刷者:清华大学印刷厂

发行者:新华书店总店北京科技发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:20.75 字数:481 千字

版 次:1996 年 4 月 第 1 版 1996 年 4 月 第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-02098-1/TP·983

印 数:00001—15000

定 价:29.80 元

《电脑神通傻瓜丛书》

编委会委员

苏云清 陈岩瑾 吴文虎
郑伟民 张友人 张夷人
蔡鸿程

编委会主任委员

吴文虎 张友人

《电脑神通傻瓜丛书》序

IDG 书籍出版公司推出的 FOR DUMMIES 系列书一经面世,立刻引起了轰动,其发行量,在电脑书籍中翘居榜首,成为最受美国读者欢迎的电脑普及应用读物。

DUMMIES 一词直译是“傻瓜”的意思,我们把它称做电脑神通系列傻瓜书,意思是说,人是神通,书是傻瓜系列。人通过读书学习掌握电脑应用方法和技巧后,必然神通广大。

其实“傻瓜”一词也不是贬义,欧美人发现,日本的照相机主宰着世界照相机的市场,起了关键作用的是“傻瓜”相机,不管是什么人,拿起来就能用,他们的主要思路是面向用户,方便用户。

谈到电脑,美国人又何尝不想设计制造所谓“傻瓜”型电脑。今天,在不少国家里电脑已深入家庭,怎样才能使电脑更加容易被掌握和使用,几乎是发展的焦点。最早的电脑上人机交互的界面就是键盘和显示器。今天,凡是使用电脑的人,一旦用惯了鼠标,就不大爱用键盘,习惯了 Windows 的彩色图形窗口,再不愿意用 DOS 的屏幕显示。今天,各种替代键盘的输入设备和技术在不断地改进和更新。掌上型机的输入光笔、触摸式的屏幕,再加上各种多媒体卡,集声音、图象和文字于一体,结合现代化的通信和网络,使电脑彻底改变了传媒方式。教学、娱乐方式的改变也为时不远。专家们预言,不用多久,电脑将比家用电器更为普及,其功能也将远胜于电视与录像。

伴随这些技术的发展,对电脑应用和普及读物的要求也愈加迫切了。

究竟是什么原因使电脑神通傻瓜丛书成为最受广大用户喜爱的电脑读物呢?

对于尚未接触过计算机技术的人们来说,让他们一下子就去读计算机的使用手册和教材等一类的书籍,就好象是进入了一个全新的境界,在他们面前一下子堆砌了大量的抽象概念、命令语句格式和操作规定,不光要理解,还要记忆,甚至是死背。从新的数学进制到逻辑运算,哪怕是受过高等教育的其他专业人员都难以适应,更不用说普通的用户了,这就更增加了学习的难度,使电脑应用技术和电脑书籍与广大用户之间,形成了一条令人烦恼的鸿沟。

其实,人们早已开始注意这个切实的问题。

一时间,各类普及型电脑读物应运而生,五花八门的电脑教材、读物,从名称上看,什么普及教程、大全、一百例、问答、十日通、百日通、神通初学、入门等层出不穷。在台湾也有什么活用、易学、图说、入门、小教材、初阶、快快乐乐学等。

然而,在所有这些书籍中,电脑神通傻瓜丛书是独树一帜的。

首先,它是一个系列丛书,一年多来在美国已出版数十个专题,几乎包括当今电脑的所有热点技术和热门话题,从硬件到软件,从系统到工具,语言,各类应用软件,都编入系

列,堪称是普及应用方面的辞海和百科全书。

其次,它的对象是千家万户的普通使用者而不针对专业人员,正是这样一批不可忽视的广大用户推动着电脑技术向家庭化、教育化、实用化、多用途方向发展。

清华大学出版社和 IDG BOOKS CHINA 都在我国电脑书籍出版界享有盛誉,他们出版的电脑书籍严谨、求实、质量高,深得广大读者喜爱。现在 IDG BOOKS CHINA 和清华大学出版社联手,把这一优秀的美国电脑普及系列读物奉献给广大用户是一件大喜事,它将标志着我们的电脑读物又开辟了一个新领域,直接面向的是广大普通用户。我们相信,广大读者一定会支持这一创举,并祝愿这种结合能创造出既有美式风格又有我国特色的电脑普及系列读物,成为广大用户的朋友和知音。

《电脑神通傻瓜丛书》编委会

1994 年 2 月

译编者序

电脑神通傻瓜丛书的出版发行,受到广大读者特别是初学使用计算机者的欢迎。《Windows 傻瓜书》由于有鲜明的特色和读者的广泛性,出版后也很快成为畅销书,一年内重印了6次,书店里还常常缺货。

从读者的来信和电话中获悉,中文译编本的读者和英文版国外的读者对傻瓜丛书的评价是一样的:

“我看见‘傻瓜书’这个词,就意识到自己找到了计算机专家站在我的角度上写的一本好书。”

“这本书简洁明了,要点突出,便于查阅,我真是爱不释手。我被所阅读的每一节深深地吸引住了。”

“它涉及了要使用 Windows 所需要知道和理解的所有事情,使得 Windows 变得更加容易掌握并切实可用。”

“刚开始学计算机时我并不很聪明,学了几本傻瓜书,我充满了自信,计算机真正在为我工作。”

读者的美誉鼓励我们译编好《进一步深入 Windows 傻瓜书》。这本书是《Windows 傻瓜书》的续篇,根据 Windows 的新发展,讲述如何进一步深入地应用 Windows,以便更好地发挥计算机的效能。通过本书你可以学会或了解很多急需知道的知识、技术细节和诀窍。本书还将帮助你解决所碰到的难题或新问题。比如,如何安装新软件及其驱动程序,如何用 Windows 播放声音和电影,如何在 Windows 中解压缩文件,如何解决 Windows 运行时“内存不够”的问题,鼠标器不能正常工作时怎么办,等等。总之,每一位读者都可以从中找到适合自己的内容。

本书原著者 Andy Rathbone 写的几本傻瓜书均已畅销,《Windows 傻瓜书》取得了成功。我们相信,这一本《进一步深入 Windows 傻瓜书》也将取得成功。

本书由军事科学院军事运筹分析研究所的同志翻译,参加的有赵文志(第1、2、3、4章)、高翔(第5、6、7章)、胡斌(第9、10、11章)、王德谦(第17至22章)、王涛与黄维贞(第8章、引言与附录)、张一平与张悦(第12至16章)等同志。最后,由张夷人和蔡鸿程先生进行了统稿和审编。尽管在审编过程中删去了个别不适合中国国情的表述,对基于美国文化的一些幽默语言改为意译,但由于时间太紧且水平有限,译稿中难免仍存在一些疏漏。

为了通俗,原书中对一些名词术语的概念和解释有时用非技术语言,也给准确翻译增加了难度。我们尽力保持原说法,不妥之处恳请指正。

译编者

1995年12月

引言

欢迎您使用《进一步深入 Windows 傻瓜书》，本书是为那些想用 Windows 做更多工作的人们编写的。

Windows 的点—按式操作模式永远也不会停止使用，不管你在计算机上使用 Windows 多长时间了，它总是会隔一段时间就给你出一点新难题。你经常会发现自己需要用 Windows 去做以前没有做过的工作。

这就是本书的目的所在。不必担心——它不打算把你变成一个地地道道的 Windows 专家。不，本书只是提供一些要想让 Windows 按你的吩咐去做，你所必须了解的一点信息。而且，如果可能，还要让 Windows 干得比以前稍快一些。

• 关于本书

Windows 不再是个新生事物了，就象任何暴露在空气中的东西不再敏感一样，Windows 偶尔也需要你提示它去做什么。例如，你怎样让 Windows 处理你的最新程序？你又怎样让那些程序从软盘安装到程序管理器(Program Manager)中？

或者，也许你想用一种有趣的新字体写一篇通讯或报告？怎么样？也许你还想升级你的计算机以使 Windows 运行得更快和更流畅些——但是，现在很遗憾，Windows 根本就拒绝工作，你该做什么呢？

本书就帮助你处理类似这些的 Windows 事务：

- ◇ 安装新程序
- ◇ 删去一个旧程序
- ◇ 使用最新的 DOS 6 Windows 实用程序
- ◇ 使鼠标正常工作
- ◇ 确定你可删除哪些 Windows 文件
- ◇ 在便携机上使用 Windows
- ◇ 用终端(Terminal)实用程序调用其它计算机
- ◇ 说明其它 Windows 版本干什么

本书中的信息装在易于阅读的小包里，就象您在数学考试时，那个长着大门牙的聪明小子递给你的纸条一样。

• 如何使用本书

本书并不强迫你去学习关于 Windows 的任何事情。节省你的脑细胞去处理生活中

更重要的事情吧,相反,把这本书当作你喜爱的参考书吧,当你发现自己遇到了一个特别艰难的 Windows 新问题时,就查查本书索引或目录中的有关内容。翻到最接近的那一页,一步一步按照指令去做,做好了吗?那么合上本书,去完成你的 Windows 工作,大多数情况下似乎比以前干得更快了。

• 关于读者

很可能,你已经用过一段 Windows——或许一两个月,你已经知道怎样让 Windows 去做一些事情。有时,也许要花上一整天,你才能让 Windows 根据你的需要去完成某项工作。你越来越难以排除 Windows 不断设置在你前进道路上的新障碍。

如果你对有关 Windows 的每件事都感觉新鲜而又迷惑不解,那就先去看看本书的前辈,《Windows 傻瓜书》,它会说明怎样在 Windows 中开始工作而又不搞坏任何东西。

但是如果你渴望解决 Windows 不断给你带来那些新问题,那么本书正适合你。

• 本书是如何组织的

任何东西如果分别放在做好了标记的各自的箱子里,找起来就很容易。本书中的信息也不例外,本书共分五个部分,每一部分又分为几章。虽然如此,要弄清第 5 章是写的什么你可直接查阅第 5 章,而不必从第 1 章读到第 5 章。

不仅如此。你可以把本书看成是百货商店里的糖果箱,当你需要时,就直接把手伸进去,抓取那些你想要的信息,当你要到中间那个糖果箱中拿糖之前,没有必要尝遍所有的糖果。事实上,如果你真的那么做的话,柜台前的服务员会大叫起来的。

相反,你只需找到你的特定问题,并查出答案:一小段珍贵的信息会说明你的处境及它的解决办法。

下面是本书的主要部分:

第一部分 发展常用技能

在这里你可以找到那些每天都会遇到的 Windows 问题的答案,这一部分中包含有你使用 Windows 一段时间后还不知道,但实际上却很需要的信息。

初学者可能想看看第 1 章,它说明怎样启动 Windows、怎样摆布它的菜单及关闭它,对那些突然意识到自己需要了解保存(Save)命令与存到(Save As)命令之间区别的 Windows 用户来说,第一部分也可让你很方便地参考。

第二部分 让 Windows 做得更多

你迟早会需要让 Windows 做些新事情,例如,Dos6 带的新的备份(Backup)与防病毒(Anti-Virus)命令是干什么的?怎样让 Windows 利用那个昂贵的新声卡?旧的 Windows 能装在你的新便携机上吗?第二部分会回答这些问题。

另外,它还告诉你怎样让终端(Terminal)程序除了降低声音外再做更多的事。

第三部分 从 Windows 中获取更多

不管你相信与否,通常,每天都有很多人象你一样让 Windows 去做他们想要它做的事,在这里你会看到经其它用户安排好的 Windows 工作台,你会明白他们是如何设置 Windows 以解决他们自己的问题的,并了解到什么按钮对你有帮助。

另外,你也会找到可保证鼠标及计算机其它部件正常运行的简明指令。

第四部分 一些烦人问题的进一步的详细解释

Windows 会要求你做些不曾做过的事情。这一部分就处理一些最麻烦的 Windows 事务,并一步一步地将它们简化,巨大的指示牌标出了应该首先注意阅读的内容。

第五部分 更多的使用诀窍和技术细节

最后,用不着下很大功夫了,这部分将告诉你如何以最简便的方法让 Windows 完成大部分工作——这一切只需你稍作努力。

• 本书所用的图标

一幅图顶得上千言万语,因此我用了很多图标——说明“请往这儿看”的图形符号,下面是这些图标的意义:



本图标说明该段文字将逐步说明一项任务或技术。



把这个路标转过去,不必放慢脚步去看它,这个图标指出这是一段令人厌倦的技术性资料。(事实上,这种细节在本书提供只是为了让你们有东西可读。)



留心看这些图标,它们指出了完成某件事的快捷办法,这种信息应写在监视器旁边的不干胶记事条上——如果那上面还有地方的话。



当你在做某件事时需要友好的提示,那就看看这类图标。



当你需要有人严肃地拍拍你的肩膀,警告你不要干某事时,这种图标就会出现。



这本书涉及了最新版的 Dos6.0 和 6.2。当文中提及 Dos6.0 时,就包含了 Dos6.0 和 6.2,但是,当你在页边空白处看到 Dos6.2 图标时,表明这段文字仅适用于 Dos6.2。

• 下一步做什么

如果你在寻找 Windows 的最基本信息,请看第 1 章。如果你仍然迷惑不解,那就回头到书店去找本《Windows 傻瓜书》看看。

但是,如果你只是需要那么一点点信息以完成一天的工作,那你看这本书就行了。两手抓紧它,你就能用尽全力反击那些拦路虎了。祝你好运!

目 录

引言	XVI
• 关于本书	XVI
• 如何使用本书	XVI
• 关于读者	XVII
• 本书是如何组织的	XVII
• 本书所用的图标	XVIII
• 下一步做什么	XIX

第一部分 发展常用技能

第1章 基础知识	3
1.1 Windows 运行规则	3
1.2 详细介绍各步工作	4
• 启动 Windows	4
• 启动一个程序	5
1.3 打开一个文件	8
• 打开程序中的一个文件	8
• 打开不同目录中的文件	9
• 打开各种磁盘驱动器上的文件	10
• 看文件的各种类型	10
• 用文件管理器打开一个文件	11
1.4 存储一个文件	11
1.5 打印一个文件	12
1.6 鼠标器技巧	12
• 什么是按动	13
• 什么是连接	13
• 使用哪一个鼠标器按键	13
• 什么是拖动和落下	14
1.7 窗口技巧	14
• 寻找一个放错位置的窗口	15
• 改变一个窗口的大小和位置	16
1.8 结束工作	18
• 保存你的工作	18

• 退出任何一个运行中的 DOS 程序	18
• 退出 Windows 程序	18
• 退出 Windows	19
第 2 章 如何安装新软件	20
2.1 安装的难点	20
2.2 什么是安装程序	21
2.3 如何安装一个程序	22
• 寻找安装盘	22
• 将一张盘插入到磁盘驱动器中	23
• 用文件管理器查看磁盘的内容	23
• 读 README 文件	24
• 寻找一个程序的安装文件	25
• 用文件管理器查看软盘或硬盘的内容	25
• 在硬盘上建立一个新目录	26
• 在文件管理器中选择文件	28
• 将文件从软盘拷贝到硬盘上	30
• 将一个程序的图标放到程序管理器中	32
• 安装错误!	34
• 一个以 .ZIP 结尾的大文件!	34
• 寻找 VBRUN!	35
• 我的 DOS 程序不能工作!	35
• 硬盘无空间!	35
第 3 章 背景、屏幕保护器、图标、字体、声音和驱动程序	37
3.1 你从哪里能够得到这些东西	37
• 随 Windows 软件得到	38
• 来自制造商	38
• 通过电话线方式	38
• 用户族	39
• 从朋友们那里	39
3.2 Windows 背景	39
• 什么是背景文件?	40
• 将背景送到某一地方	40
• 如何显示背景	41
• 如何消除背景	42
• 什么是难点?	43
3.3 增加或变化一个屏幕保护器	44
• 什么是屏幕保护器文件?	44
• 屏幕保护器放在哪里?	44

• 如何使用屏幕保护器	44
• 如何消除屏幕保护器	46
• 什么是难点?	47
3.4 关于图标	47
• 什么是图标文件?	47
• 图标放到哪里?	48
• 如何在程序管理器中变化一个图标	48
• 如何去掉图标	50
• 什么是难点?	51
3.5 字形知识	51
• 什么是字体文件?	52
• 将字体放在何处	52
• 如何安装字体	52
• 如何删除字体	54
• 什么是难点?	55
3.6 增加或改变声音	56
• 什么是声音文件?	56
• 声音文件放在何处	57
• 如何收听声音	57
• 如何将声音分配给事件	58
• 如何删除声音	60
• 什么是难点?	60
3.7 增加或变化驱动程序	60
• 什么是驱动程序文件?	61
• 驱动程序放在何处	61
• 如何安装驱动程序	61
• 如何清除驱动程序	66
• 什么是难点?	66
第4章 各种 Windows 版本	67
4.1 你使用哪个 Windows 版本?	67
4.2 Windows 1.0 版和 2.0 版	68
4.3 Windows 3.0	69
4.4 Windows 3.1	70
4.5 Windows 3.1 上的使用工具	71
4.6 Microsoft 公司的 Windows 软件包	71
4.7 Windows for Workgroups	72
4.8 windows NT	72
4.9 Windows 4.0(芝加哥)	73

4.10	Windows NT Lite(开罗)	74
4.11	Microsoft 的 Windows for Pens	74
4.12	在各种情况下用什么样的 Windows?	74

第二部分 让 Windows 做得更多

第 5 章	把 Windows 装到笔记本(膝上型)计算机上	79
5.1	往膝上型计算机里装 Windows	79
	• 重装 Windows——不要终止“LapLink”	80
	• 和 Windows 一起安装高级电源管理功能	81
5.2	高级管理出能量	83
	• 电源管理	83
	• 电池指示	83
	• 低功耗选项标志	83
5.3	小硬盘上也能装 Windows	84
	• 安装隐式交换文件	87
	• 但是,我已安装了 Windows!	88
5.4	让 Windows 更易看	92
	• 调整对比度旋钮	92
	• 改变显示	92
	• 选一个漂亮的鼠标指针	94
	• 这些字母都太小!	95
	• 让 Windows 帮助屏幕更易读	95
5.5	在飞机的托盘上使用鼠标器	96
5.6	便携问题	97
	• 当我的膝上型计算机工作时鼠标不能恢复	97
	• Windows 无法进入挂起模式!	98
	• 膝上型计算机的时钟总停	98
5.7	完全是老生常谈	98
5.8	旅行之前的测试	99
第 6 章	DOS 6 和 Windows	100
6.1	安装 DOS 6.0 和 DOS 6.2	100
6.2	DOS 6 中的免费 Windows 玩具	102
	• 清除病毒	103
	• 恢复被删除的文件(undelete)	108
	• 备份(Backup)	112
6.3	几块撒在 DOS 6 前面的小糖果	120
	• 内存管理器(MemMaker)	120
	• 碎块整理器(Defrag)	121

• 倍盘器(DoubleSpace)	123
6.4 在 DOS 6 之后安装 Windows	123
6.5 把清除病毒、后备和恢复删除文件程序放入 Windows	125
6.6 运行 Windows 时,要避开的 DOS 6 命令	126
• 倍盘器(DBLSPACE)	126
• 碎块整理(DEFRAG)	126
• EMM386	127
• 内存管理器(MEMMAKER)	127
• MSCDEX	127
• NLSFUNC	127
• SMARTDRV	127
• VSAFE	127
• 应避免使用的其它 DOS 命令	128
6.7 我安装了 DOS 6 之后,Windows 就不工作了	128
• 使用倍盘器时,Windows 发出讹用的交换文件	128
• 我的光盘播放器不工作了	130
• 程序管理器全空!	130
第 7 章 从电话拨入其它计算机终端	132
7.1 为什么要为终端去劳神	132
• 为了得到最新驱动程序调用微软公司的 BBS	133
• 为微软论坛呼叫 CompuServe	134
• 寻找 wacky 共享程序	134
7.2 让终端调用别的计算机	135
• 把调制解调器插到计算机上	135
• 终端仿真	136
• 向 COM 端口介绍终端	137
• 终端待命	139
• 终端呼叫	141
7.3 从屏幕上收集资料	142
7.4 把其他计算机中来的一切都收集起来	144
7.5 卸出文件	145
7.6 接收呼叫	150
7.7 嗨,它干得不好	151
• 总连不上,然而老运行超时!	151
• 已经中止,可它还说连着!	151
• 终端不会显示颜色和图形	153
• 我不能把像 Ctrl+C 那样送出 Ctrl 字符	153
• 我装的是脉冲电话,而非音频	154

• 如何改变终端的缺省值?	154
• 我的调制解调器保持应答我的电话!	154
• 呼叫等待占据了的空线	155
7.8 XMODEM 是协议,并不工作	155
7.9 怎样解压缩或释放文件?	155
7.10 我碰到 Gonna 病毒吗?	156
第8章 声音、电影、多媒体	157
8.1 媒体播放程序(Media Player)	157
• .WAV 与 .MID 文件之间的区别	159
• .MID 代表 MIDI 文件——一种音乐家记录音乐的奇妙新方法	160
• 看电影(.AVI 文件)	169
• 新版媒体播放程序的特色	174
8.2 录音程序(Sound Recorder)	177
• 录制 .WAV 声音	178
• 播放 .WAV 声音	181
8.3 MIDI 映射程序(MIDI Mapper)	182
8.4 媒体播放程序不工作	184
8.5 我的 .WAV 文件播放不正确	187
8.6 多媒体词汇	188
第三部分 从 Windows 中获取更多	
第9章 在别人的计算机平台上	193
9.1 罗宾·盖尔的东芝 T4500C 彩色笔记本电脑	193
9.2 比尔·曹的香港工作平台	195
9.3 保尔·马克斯的按钮簇	196
9.4 比利鲍勃·约翰逊的桌上台历(Calendar)	198
9.5 瑞·海恩迪克森的操作板(Dashboard)	199
9.6 戴维·克里斯坦森的梗概(Bare Bones)工作台	201
9.7 所有这些不同的工作平台意味着?	202
• 每一种都是按照它的使用者的胃口定制好的	202
• 大多数人有多个工作平台	203
• 程序管理器之外的图标	203
• 轻便的文件浏览器	203
• 寻找 Windows 平台的服务者	203
第10章 我的鼠标仍不工作	204
10.1 紧急情况下使用键盘关闭 Windows	204
10.2 启动 Windows 时,我的鼠标指针不见了!	206