



美国最畅销计算机“傻瓜”丛书



傻瓜系列

怎样使用

Mac 计算机

MACS FOR DUMMIES

2ND EDITION

轻松愉快地学习Macintosh机

—— 最新修订版！

了解和使用Mac机的第一本参考书

机器出故障了怎么办

—— 一看就明白

[美] David Pogue 著

苟娟琼 张海燕 王非一 译



电子工业出版社

美国最畅销计算机“傻瓜”丛书

怎样使用 Mac 计算机

[美] David Pogue 著

苟娟琼 张海燕 王非一 译

电子工业出版社

(京)新登字 055 号

内容提要

本书属于美国的 IDG 计算机“傻瓜”丛书之一。它是当今有关 Mac 机书籍中的一本最畅销书。第二版经过完全的修订,增补了最新的信息。本书引导初学者了解并用好 Mac 机。它包含了 Apple 公司的 PowerBooks、Newton,以及扩展 Quadra 和 Perform 系列,还介绍了 Claris Works 2.0 等有关内容。

全书共分四大部分、十二章及三个附录。第一部分针对初次接触 Mac 机的用户,第二部分针对已有一定经验的用户,第三部分介绍几种 Mac 机型,第四部分提供经验技巧。

本书适用于 Mac 机用户及一般微机用户、行政管理人员、工程技术人员、大专院校生及计算机用户。

©本书英文版由 IDG Books Worldwide, Inc. 出版。本书中文版由 IDG Books Worldwide, Inc. 授权由电子工业出版社出版发行。版权所有,翻印必究。本书封面有激光防伪标志,无标志者不得进入销售。

美国最畅销计算机“傻瓜”丛书

怎样使用 Mac 计算机

[美] David Pogue 著

苟娟琼 张海燕 王非一 译

责任编辑:晓 莉

电子工业出版社出版

北京市海淀区万寿路 173 信箱 100036

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

北京科技大学印刷厂印刷

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:18 字数:472 千字

1995 年 6 月第一版 1995 年 6 月北京第一次印刷

印数:5000 册 定价:36.00 元

ISBN 7-5053-2798-4/TP. 903

著作权合同登记章 图字:01-1995-139 号

序

要求我为此书写前言,对我来说一点都不感到意外。毕竟,我当初曾是 David-Pogue 的第一个傻瓜。五年前我们相会时,我已经是近于过时的作曲家了;手已无力提起鹅羽笔、按下羊皮纸来写曲,糊里糊涂,身边堆满了改错的橡皮。计算机世界,就象月球上的火山口一样,对我来说是完全陌生的。

后来,来了一位刚刚毕业于耶鲁大学的 Pogue 先生,是他把我安安稳稳地带入了快乐的 Microsoft 世界,他把事做得是那么简单。而 Mac,我这位新朋友真够帮忙,没对我做出过“你真的要干这种事吗?”之类的告诫;也没向我致歉过,“很抱歉,我找不到。如果你为我找到的话,我保证,下次我一定能记住它在什么地方。”很快,我就信服了,这种机器确实是为我想的。没多久,我就成了鼠标迷。

自那时起,我已在这一奇妙的新机器上为两部音乐喜剧,两部电影谱写了乐章,并给我的议员先生们写了无数的抱怨信件。这一切都归功于我们两位英明而又善良的朋友:一位是 David,另一位是 Mac。

在本书内,你将看到很多提醒,解释以及缩语。《怎样使用 mac 傻瓜计算机》第二版将肯定会摆到我的桌面上。毕竟,我曾是个傻瓜……

郑重欢迎你来到二十世纪

也许是你的朋友,你的职业或命运之类的某种东西,驱使你来学习计算机。无论如何,此时此刻确是最佳时机,技术与售价大战已使得计算机为大家所领悟,乐于购买,甚至成了人们的乐趣。当然,Macintosh 就成了最初的范例。

1984 年间,广告界人士把 Macintosh 称之为“剩下我们这些人的计算机”。其含义是说,其他计算机难学会。先前的计算机要求人们学会很多技术行话,要求掌握技巧,还要记住许许多多的无声的键盘编码。而 Macintosh 则简单得象个烤面包炉——无须组装,无须安装,也没有什么手册搅得你头昏脑涨。

请完全放心,基本的 Mac 计算机将完完全全地符合上面所述情况。出厂时的封箱就表示你无须(象你对 IBM 机那样)安装任何部件。它是一个完整的,自给自足的单元。你打开箱,接上电源即可,象烤面包炉一样。

但是,苹果机在计算机事务方面精通奇妙的 catch-22,对计算机销售有影响的人们(如,计算机杂志,顾问们,厂家发言人们)都喜欢说行话,用键盘代码,熟悉线路板上那些零零乱乱的东西。就是这些人自夸已掌握了繁杂而愚蠢的早期 Mac 机的设计;也就是这些人不仅不推崇 Macintosh 的简易,而且实际上憎恨它。在书评中、期刊短评中及专访中,大人物们曾一而再,再而三地指出,除非苹果公司

开放它，否则 Macintosh 根本不可能生存下去！让人们去扩展它，去规范它，去丰富它吧！就如同多少年来人们要求 IBM 公司做的那样。哎呀呀！运动驱使 Mac 远远地超出了它的“剩下我们这些人的计算机”模式。刹那间，出现了很多型号。你可以买到各种型号的单个模块，你有了更多的东西可挑选。曾一度控制报界的计算机小精灵开始强行推广术语和这种可怜的小机器的技术话题。Macintosh 用户协会如雨后春笋——席卷全球——到处可听到这样的谈话：“我如何可以使我的 25MHz SE/30 加速到足以获得超出 QuickTime 1.6 的相当好的帧速率。”或者，“在我的 80MB Quantum 中需要多大的 RAM 作为虚拟存储器呢？”此时，Mac 已不再是烤面包炉了。

为什么是一本写给傻瓜的书？

现在，你可以说，Mac 有时竟显得如此之令人害怕，仿若是它可能要取代的计算机似的。技术人员满嘴计算机行话以及 Mac 杂志页里行间充斥着关于以太网插孔，带有 MNP 的 9600bps 的调制解调器以及 v42。BIS 纠错协议的故事，这使得你认为 Mac 是那些天才的知识分子的专有财产。

事实并不是这样。它并不象某些人竭力宣染的那样复杂。的确，那些计算机销售商，杂志，书籍及计算机顾问们所说的要比实际的复杂得多。（研究过心理学吗？一个在用简单的英语足以表达时却非要使用行话的人是在试图强调听者的无知。）

本书旨在帮助你：

1. 将技术性话题转换为有用的信息。
2. 驱除那些你永远不需要知道的东西
3. 采购时，绕过骗局。
4. 学习 Macintosh 并做些有用的工作

顺便说一句，你当然不是傻瓜。有两个证据：一，你在学习 Mac 机；二，你在读本书。但我曾教数百人学习如何使用 Mac 计算机，他们中的相当一部分开始时都说当进入计算机世界中他们感觉自己象个傻瓜。？

学习 Mac 并不比学开车更困难，它就象学开车一样：开始学一两课后，你就可以驶向任何你想去的地方。

所以，当我们说“傻瓜”时，我们是带着一份爱意的。当然，如果这封面仍使你感到有点不快——我得承认，你并不是第一个有这种想法的人——请把它撕掉，我们希望内封面能使你自豪地将本书摆在显眼的位置上。

Macintosh 例会

Macintosh 例会？对，它们叫做 Macintosh 博览会，每年在波士顿和旧金山各举行一次。

本书的惯例

首先,我将冒昧地在页边空白处给出了一些术语的说明——当我觉得这样做对那些睁大眼睛的被吓坏的初学者有好处时。如果你已经理解了这些术语,当然更好——略过它即可,这也是把它们放在页边的原因。

其次,为满足那些好奇心极强的初学者的需要,我偶尔会涉及到一点技术性的内容,它们都被赋予了象你永远不需要知道的内容这样的标题。除非你真的感兴趣,请相信,不读它们对你没有任何坏处。

最后,为了使本书的设计更生动有趣,我对正文中的某些专题标以如下图标。



最好略过这些内容,它仅仅是为那些好奇心太强的人准备的。



你决不会因为做错了什么而损坏了你的 Mac(除非把可口可乐饮料倒进 Mac 的通风道中),但偶尔,我也会警告你:对你的工作可能有危险。



有关某一专题的捷径,也是你可炫耀的一条捷径。



意味着你要动手试一试了,把这本书打开放在旁边,把你的手放在计算机上,按我说的做。



表示看透了 Mac 用户的心理:例如,为什么那些会用这些鬼东西的人们喜欢恐吓那些不会用的人们?

如何使用本书(除了做鼠标器垫板用之外)

如果你从最最开头部分开始,那么你也许要从结尾的附录 A 部分开始读这本书。在那里会告诉你怎样买 Mac 机(以及买哪一种)而又不会受骗,还有安装你的计算机的一个极其简单的操作指南。

第一章假定你实际上已有一台 Mac 机了,而且已经插上电源了,它将告诉初学者如何启动和关闭。用 10 分钟时间(或者 20 分钟,如果你还想同时看电视),你就会掌握开动 Mac 机的最基本的知识。

然后,就是(请原谅我,就叫做)第 1 $\frac{1}{2}$ 章吧!我试图对“内存和磁盘存储器的区别”这个题目的技术特性作些轻描淡写的讨论,所以不用吓人的一整章来叙述。

第二章是给完全初学者用的 Mac 教材;教你怎样使用鼠标器(以及鼠标是什么),怎样使用菜单。在第三章,将做些实际工作,包括一节文字处理课,它将不会损害你的尊严。

一旦你将自己的想法键入计算机,你就会要将你的工作打印出来,那是 Mac 机的一个长处。在第四章说出打印操作和使用字型的秘密。

第五章有最重要的“掌握十大软件”,这对于想让人看上去很沉着又不花什么力气的任何人来说是一个不可缺少的指南。至于说到软件,第六章解释最重要的系统文件夹里的那些图标,并试图回答人们的第一个问题:“那个废物筒里都是些什么?”

在第七章里,你会读到可插入 Mac 机的所有昂贵的设备:MODEM(调制解调器),扫描仪和所有其他设备。到第八章时,你就要开始使用非常有趣的快捷键。你将发现 Mac 机让你做的创造性的工作;使屏幕上彩色,录下你自己的声音,以及使用各种实用程序,帮你从计算机中获得额外的好处。

如果你很聪明,买了一台 Performa 型机——一种预先安装了软件并具有供初学者用的一些专门功能的特种 Mac 机,那么你就得读第九章。同样地,对于我们的逍遥派的人,PowerBook(和 Newton!)的所有者将对第十章的见识激动不已。尤其是它告诉你怎样从你的膝上机的电池中巧妙地抠出最后的每一毫瓦电能。

当出现什么故障时,转入第十一章《当好机器出故障时》来查找所有故障的本源,它识别最可能碰到的不正常情况,如何防止出错以及出故障后怎么办。当感到本书的内容似乎开始有些陈旧了,以及你想进入更宽广的计算机世界中去,那么请阅读第十二章吧!

本书以附录 B《技术词汇指南》(你也许叫它专业词汇表)结束。

为什么要选择 Mac?

如果你患有计算机恐惧症,而又不得不使用计算机的话,那么请选择 Macintosh。相信我,相信千百万个曾经是计算机恐惧症患者而如今正在快乐地使用计算机的人在心理上坚信你自己的欣赏力和智力你已经听说过千百遍了,Macintosh 是对用户最友好的计算机。具体来说,这意着什么呢?

首先,大大减少了安装和建立的工作。举个例子,当你买到一台 IBM 计算机后,你很可能要花第一个周末,弯着腰打开计算机机箱,并为之连好线。你不得不去看那些充满了技术术语的用户手册,并沮丧地发现,你,一个受过良好教育并具有相当好的英语水平的人,却读不懂它说的第一件事。如果你买的是一台 Macintosh 的话,那么你只需插上电源并按下 On 按钮。

其次:当你用 Mac 时,需要记的东西要少得多,因为所有的命令都列在了屏幕上(在菜单中)。你不需要记住 Control-Alt-Escape-分号 是打印命令。在 IBM 世界中,每个程序有不同的命令,并在不同的地方有不同的快捷键。而在 10,000 个 Macintosh 程序中,在完全相同的菜单中,大约只有 5 个命令没有完全相同的主命令,且具有完全相同的快捷键。

目 录

序	(1)
引言郑重欢迎你来到二十世纪	(1)
为什么是一本写给傻瓜的书?	(1)
如何使用本书(除了做鼠标器垫板用之外)	(3)
为什么要选择 Mac	(4)
第一部分 写给对 Mac 计算机一无所知的人	(1)
第 1 章 Mac 操作入门	(3)
掀去外罩! 接着该做什么?	(3)
开机	(3)
你将会看到	(4)
你也可能看到	(5)
初次操作 Mac 机	(5)
关机	(5)
移动鼠标	(6)
菜单	(7)
用 Shut Down 命令关机	(7)
移动图标	(9)
图标, 窗口和 Mac 语法	(9)
各种系统比较	(11)
Double-clicking —— 双击	(11)
多重窗口	(11)
使用列表视图	(12)
最容易的家庭作业	(12)
暂停	(14)
第 1 $\frac{1}{2}$ 章 Mac 工作原理	(15)
mac 是怎样工作的	(15)
软盘	(15)
硬盘	(16)
内存	(16)
Meg —— 兆	(17)
RAM —— 随机访问存储器	(18)
各部件协同工作	(18)
“我的工作全丢了!”	(19)
内存和硬盘的十大差别	(19)
第 2 章 窗口和软盘操作	(20)
熟练操作 Mac	(20)
Folder —— 文件夹	(20)
快捷键	(21)
怎样删除	(24)

软盘基本操作	(25)
窗口,磁盘,Trash 的十大操作提示	(28)
第 3 章 做点实际工作	(30)
治疗“过时病”	(30)
第二笔开销:购买软件	(31)
到哪儿去买软件	(32)
第一个软件	(33)
桌面辅助程序	(33)
Calculator —— 计算器	(34)
Note Pad —— 便笺程序	(34)
选择文本	(35)
拷贝和剪贴	(35)
应用程序菜单	(35)
Control Panels —— 控制面板	(38)
文字处理入门	(40)
文字处理三大规则	(40)
表格与格式	(44)
再谈回车键	(45)
引人入胜的字符打印格式	(46)
取消“加亮”操作	(47)
段落格式化	(47)
存盘! 存盘!	(48)
再谈 Save 对话框	(49)
关闭文件	(52)
怎样识别现行程序	(53)
程序与文档的关系	(54)
怎样检索文档	(55)
再次存盘	(57)
退出	(57)
另一个重要的规则——备份	(58)
文字处理十大操作提示	(58)
第 4 章 打印机,打印及字体	(61)
第三笔开销: 打印机	(61)
廉价劣质的打印机	(61)
廉价、优质、低速的打印机	(62)
PostScript 打印机	(63)
怎样打印	(63)
接上 'Writer 型打印机	(63)
接上激光打印机	(63)
Chooser: Mac 同打印机的汇合处	(64)
为什么要有 Chooser?	(66)
后台打印	(67)
归根到底:怎样打印	(67)
在对话框中使用制表键	(68)

取消打印	(68)
怎样避免打印结果不美观	(68)
字体 1: 位图字体	(69)
字体 2: PostScript 字体	(70)
字体 2 $\frac{1}{2}$: ATM —— Adobe 字体管理程序	(72)
字体 3: TrueType 字体	(74)
字体识别指南	(75)
如果你用 System 7	(75)
如果你用 System 6	(76)
输出结果	(76)
安装更多的字体	(77)
怎样在 System 7 中安装字体	(78)
怎样取消字体	(78)
有关字体的十大提示	(79)
第二部分 提高你的技能	(85)
第 5 章 掌握十大软件	(87)
HyperCard没有了!	(87)
ClarisWorks	(88)
MacDraw、Canvas、SuperPaint	(101)
MacPaint、SuperPaint、UltraPaint、Studio/1 以及其他	(105)
Microsoft Word	(109)
PageMaker	(117)
QuarkXPress	(121)
Excel	(123)
FileMaker Pro	(128)
QuicKeys	(133)
Apple File Exchange	(137)
未在十大软件行列中的十大软件	(138)
第 6 章 系统文件夹:Macintosh 的废物堆	(140)
系统之战	(141)
区别是什么?	(141)
名字和数字	(143)
System-Folder Trash-O-Rama	(144)
在 Apple Menu Items 文件夹中	(145)
Control Panels(控制板)文件夹	(146)
在 Fonts 文件夹中	(150)
在 Extensions 文件夹	(150)
在 Launcher Items 文件夹中	(151)
在 Preferences 文件夹中	(152)
在 Speakable Items 文件夹中	(152)
在 System Folder 中别紧张	(152)
为什么不能双击	(153)
System Folder 中的其他十个典型杂物	(154)

第 7 章 购买并配置更多的设备	(155)
麦克风	(155)
Casper, 友善的技术	(156)
扫描仪	(156)
使用 OCR	(156)
Modems	(157)
通讯拷贝	(157)
传真/调制解调器	(158)
在线服务	(158)
公告板	(160)
CD-ROM	(160)
音乐和 MIDI	(161)
单人乐团	(161)
你需要什么	(161)
MIDI 的其他用途	(161)
Camcorder	(162)
防止误解的说明	(162)
SyQuests、Bernoullis 和磁带	(163)
移走它	(163)
网络	(164)
插入配件	(164)
十大廉价 Mac 附件	(165)
第 8 章 充分发挥鼠标作用	(167)
选择键简介	(167)
一次关闭所有的窗口	(167)
窗口和文件夹:生成观察通道	(168)
垃圾桶的沉默	(170)
设置多任务方法	(170)
制作文件的立即拷贝	(172)
按字母序排列图标	(172)
Option 键中隐藏的一些有趣的小技巧	(173)
埋藏的珍宝	(174)
如何找到丢失的文件	(174)
为文件起别名	(175)
建立 L.L Mac 目录	(176)
使用自己的方式	(177)
屏幕照相	(178)
只需说不	(179)
上色、编辑菜单及其他设置操作	(179)
改变背景板	(179)
图标的颜色编码	(180)
蓝色语言	(182)
窗口	(182)
使用麦克风	(184)

廉价工具	(185)
压缩软件	(185)
屏幕保护器	(186)
反病毒软件	(187)
会说话的驼鹿和其他好东西	(187)
十大免费或近似免费实用程序	(187)
第三部分 专用 Mac 机	(189)
第 9 章 Performa	(191)
Performa 的原则	(191)
购买	(191)
启动器	(192)
文档夹	(192)
关闭所有文档	(193)
Apple 备份	(193)
容易使用软件: At Ease	(193)
亲手用一下 At Ease 软件	(195)
第 10 章 PowerBook 和 Newton	(197)
PowerBook 指南	(197)
买一个箱子	(197)
电源选项	(198)
出问题时间	(198)
关于时间	(199)
烦人的 X 光机	(199)
梦游	(199)
Insta 打印机	(199)
保护你的电池以防起火	(199)
找一个平台	(200)
当遇到麻烦时	(200)
Newton: 不再是想象	(200)
怎样理解 Newton	(201)
极限发挥	(202)
可以插入各种各样的东西	(202)
使 PowerBook 电池具有最大寿命的十大技巧	(203)
第四部分 作自己的老师	(205)
第 11 章 当好机器出了故障	(207)
计算机困境的介绍	(207)
计算机故障的三个最常见的原因	(207)
查找故障	(208)
新用户的十大故障	(209)
错误信息	(213)
内存不够	(216)
启动	(222)
系统崩溃和冻结	(226)

Scuzzy SCSI(小型计算机系统接口)	(228)
打印问题	(230)
寻位器故障	(232)
软件发生了意外事件	(234)
软件混乱	(236)
可怕的硬盘错误	(237)
让人头痛的硬件	(238)
第 12 章 除了指点-单击取操作还可以做什么	(242)
第五笔开销: 升档和加速卡	(242)
遇到麻烦何处去	(243)
关机前保存修改信息吗?	(244)
这本书不包括的十大论题	(244)
附录 A 如何购买和安装一台 Mac 机	(245)
只有三项重要的技术要求(除了价格外)	(245)
Mac 用作第二种语言	(246)
生产线	(247)
买一台显示器	(254)
到何处购买你的 Mac 机	(257)
打开包装,然后该做什么?	(259)
自由自在使用 Mac 机的十件大事	(260)
附录 B 技术词汇指南	(262)

第一部分

写给对 Mac 计算机一无所知的人

The 5th Wave



在这一部分……

学习使用 Mac 机通常有三种方法。你可以请教当地的计算机商,他们赚了你的钱,自然愿意为你服务;你还可以阅读用户手册;或者,就是阅读这样一本书,它可是独一无二的。

你喜欢哪种方法?

在这部分,你需要耐心地学习怎样建立和运行你的 Mac 系统——没有别的了。所以,去掉思想包袱,在 Mac 世界中做一次快乐的旅行吧!

第 1 章 Mac 操作入门

本章内容

- * 怎样开机和关机
- * 鼠标和菜单
- * 窗口操作
- * 打开和关闭文件夹

如果你还没买 Mac 机,请马上阅读附录 A。记住:在读完它之前,千万别同任何推销商打交道。

如果你刚买到一台 Mac 机,正放在你居室地板上的一個纸板箱子里,那么,请阅读附录 A 的第二部分,它将一步一步地教你轻易地安装这台机器。

现在,你的办公桌上已放着一台准备就绪的 Mac 机,而你的脸上一定是跃跃欲试的神情吧!

掀去外罩,接着该做什么?

开机

你的第一课是弄清 ON 开关在什么位置上,Apple 公司设定,这个开关在不同型号的 Mac 机上处于不同的位置。所幸的是,一旦你找到了你的 ON 开关,它就会老老实实在那儿——只要你的 Mac 机还在那儿。

首先,看看你的 Mac 机是哪种机型,为此,Apple 公司为你提供了一个方便:把 Mac 机的型号印在塑料外壳正面。

现在,从下表找出你的 Mac 机的型号,然后找出它的电源开关。

是不是你已经成功地找到了电源开关?那么,请开机!

你会听到一声叮当响或和谐音,几秒钟后,屏幕上出现了一幅图象。

Macintosh Classic Macintosh Classic II Performa 200 Macintosh Plus Macintosh SE 或 SE/30	这些都是所谓的“紧缩型”Mac, 当你从正面看 Mac 时, ON/OFF 开关在左后边的中部。它是一个往复开关, 按入上半部时, 计算机就处于开机状态。
Macintosh LC 系列 Performa 400 到 476	当你从前方观察 Mac 机时, 开关在右后角, 它是另一种往复开关。ON 位置标记有一条直线, OFF 位置标记有一个圆。
Color Classic LC 520 Performa 550	这些 Mac 机实际有两个开关, 首先, 在机器后面有一个往复开关, 它允许电流进入 Mac, 今天就把它打开, 并永远忘了它。 但是打开这个后面板开关, 实际上并没有起动 Mac。为起动 Mac, 你必须按键盘上的电源键, 就是上面有一个左指的三角形的那个键。 概括地说, 仅打开后面板开关没什么作用, 除非你随后按下键盘上的电源键。另一方面, 仅按下电源键也没什么作用, 除非你已经打开后面板开关。 噢, 还有一点, 如果你有一段时间没使用 Mac, 则显示器自动关闭。再次使用时唤醒它的方法是点鼠标按钮(详见有关鼠标和按钮的说明)。
Mac II 系列 Quadra 系列 Centris 650	ON 开关在键盘上, 它就是上面有一个左指的三角形的键。
Quadra(Centris) 610 Quadra(Centris) 660AV	这些奇特的 Mac 机的前面板右边有一个圆形的 ON/OFF 开关按钮。
PowerBook	你必须掀开后面板, 这可能要费点劲, 然后你就会看到圆形的中凹的电源按钮。
PowerBook Duo	按下键盘上的橡皮盖状的按钮(在后面有一个同样的按钮)。当你将 Duo 插入 DuoDock 中时, 按下键盘上的左向大三角键就接通了整个系统。

你将会看到

片刻之后, 屏幕上出现了一个微笑的 Mac 标志, 如下所示:



再过几秒钟, 屏幕上出现“Welcome to Macintosh”的字样, 接着, 出现灰色或其他色调的图案——称为桌面(desktop)。祝贺你, 成功了!

请跳到下面《初次操作 Mac 机》一节

键盘上的大三角键

在阅读了所有 Mac 机的开机方式之后, 你可能会注意到, 对许多机型来说, 键盘上醒目的左向大三角键就是 ON 开关。

如果你的 Mac 使用其他的开关, 你也许会感到奇怪, 为什么你的键盘上仍然有一

个大三角键呢? 并且你感到纳闷: 如果这个键不能开机, 那么它究竟有什么作用呢?

答案是: 如果你的 Mac 是“紧缩型”的 Mac 或 Centris 系列的某些机型, 则这个键没有任何用处。