



MAC

微机实用大全

THE MAC ALMANAC

〔美〕SHARON ZARDETTO AKER 著

石祥生 翟炯 译



洞察力和怪现象



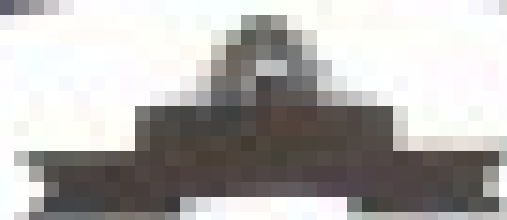
秘诀和消息



真相和弱点

COVERS SYSTEM 7.5

電子工業出版社



MAC

微机实用大全

THE MAC ALMANAC

A COMPLETE GUIDE TO THE MAC

1988

1988



1988

1988

MAC 微机实用大全

MAC ALMANAC

[美] SHARON ZARDETTO AKER 著

石祥生 翟炯 译

電子工業出版社

(京)新登字 055 号

内 容 简 介

本书是美国著名的 ZD 出版公司的最新版本。到目前为止,在国内很少见到能全面而系统地介绍 MAC(新苹果)系统的书籍。为此,我们特向读者介绍这本“MAC 微机实用大全。”全书共分五部分,二十四章。主要内容包括系统基础、系统特点、字体和打印、硬件、软件等。内容全面详细,信息量大,即突出重点又照顾一般。段落安排新颖,便于读者查阅。本书以大量的篇幅介绍 MAC 系统,循序渐进,从原理到实践,从基本操作到操作技巧。书中包含大量的图例、图表和实物图片。



Copyright© 1994 by Ziff-Davis Press. All rights reserved.

Ziff-Davis Press and ZD Press are trademarks of Ziff Communications Company.

本书英文版由美国 Ziff-Davis Press 出版, Ziff-Davis Press 已将中文版独家版权授予北京富国电子信息有限公司。未经许可,不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

MAC 微机实用大全

MAC ALMANAC

[美] SHARON ZARDETTOAKER 著

石祥生 翟炯 译

责任编辑 张丽

*

电子工业出版社出版

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

北京顺义天竺颖华印刷厂印刷

北京富国电子信息有限公司排版

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:38.75 字数:943 千字

1995 年 8 月第 1 版 1995 年 8 月第 1 次印刷

印数:0001—6000 册 定价:79.00 元

ISBN 7-5053-2923-5/TP·989

著作权合同登记号

图字:01-1995-120 号

出版说明

计算机科学技术日新月异，为了引进国外最新计算机技术，提高我国计算机应用与开发的水平，中国电子工业出版社与美国Richina Media Holdings Limited合资兴办的北京富国电子信息有限公司取得了美国Ziff-Davis Press的独家版权代理。Ziff-Davis Press授权本公司通过电子工业出版社等出版机构全权负责的中国大陆出版该公司的中文版和英文版图书。

美国Ziff-Davis Press是全美最大的计算机出版商之一，在全世界96个国家中都有它的书刊，它出版的书籍、杂志和光盘，主办的展览和会议，提供的咨询和网络服务，形成了整个行业潮流的主导。我们优选翻译出版的第一批图书是Ziff-Davis Press的最新计算机图书，并采用了该公司提供的电子文件，由我公司采用当今世界一流的图文系统排版制作。提高了图书质量并大大缩短了图书的出版时间，从根本上改变了以往翻译版图书要落后原版书较长的“时差”现象，这在电子技术日新月异的时代具有深远的意义。今后我们还将陆续推出Ziff-Davis Press的最新计算机图书和软件，为广大读者提供更好的服务，传递更多的信息。

北京富国电子信息有限公司

1995年6月

致 谢

在本书的写作和出版过程中,得到各个方面的有关人员的大力协助,谨此致以真挚的谢意!

我曾经表示以后再也不写超过 400 页的书,但在 Cindy Hudson 的鼓励下,使我再次拿起笔来完成了本书的写作过程。

Eric Stone 女士在她升任 Ziff Davis 出版公司总经理时无报酬地自始至终支持本书的写作和出版工作。

Joe Holmes 是我在联机方式下接触的第一个人,以后又有些私交,他绝对是一个技术评论员,在本书写作过程中曾给予很多的帮助。

还有一些在图形和其它方面的艺术家们,对本书的写作也做出了很大贡献。Carol Aiton 参预了本书的设计,并将我的想法付之现实;Andy Baird 通常在最关键的时候在艺术工作方面给我提供很大的帮助;Jerry Szubin 参与了本书的大量排版工作。

一些公司为我提供了它们的产品和有关的信息,为充实本书的内容作了很大的贡献。

我的家庭以及其它一些朋友为本书的写作提供了很多的帮助。特别是我的儿子 Nathaniel 和 Nicholas,对本书写作的各个过程都积极参与,提供各种实验资料,对各种游戏进行试验、校对等等;Nathaniel 的朋友 Joe Adelman 也参与了这些工作;Claudia Wolfson 在打印结果方面做了很多工作,一直埋头于 PageMaker 进行本书的编排工作。

Rich Wolfson 是本书的技术编辑,在排版和研究方面做了大量的工作。

目 录

第一部分 Mac 系统基础

第一章 操作基础	(3)
开机与关机	(3)
加电	(3)
外部设备加电	(3)
启动过程	(5)
多个启动设备	(6)
启动屏幕	(7)
Mac 计算机的再启动	(8)
Mac 计算机的关机	(8)
鼠标器的使用	(9)
移动鼠标器	(9)
鼠标器光标	(10)
键盘的使用	(13)
基本键盘	(13)
数字小键盘	(15)
扩充键盘	(16)
键盘操作技巧	(17)
键盘布局	(18)
二进制数制	(19)
二进制位和字节	(19)
二进制计数	(20)
System 7.5	(21)
关机	(21)
第二章 界面	(23)
工作桌面(Desktop)	(23)
Mac 机的工作桌面	(23)
菜单	(23)
基本菜单和命令	(23)
菜单中的符号	(25)
菜单的滚动	(26)
子菜单和弹击菜单	(27)
窗口和对话框	(28)

窗口基础	(28)
多窗口的处理	(32)
对话和警告框	(34)
文本框和列表	(36)
按钮	(37)
表面修饰	(39)
剪辑板(Clipboard)	(44)
剪辑板基本概念	(44)
Undo 命令	(45)
剪辑板的操作	(46)
系统音响	(49)
基本概念	(49)
声音文件	(51)
产生和获取声音	(52)
System 7.5	(55)
菜单栏	(55)
窗口	(56)
剪辑板	(56)
第三章 工作桌面(Desktop)	(57)
Finder 定位程序	(57)
工作桌面	(57)
工作桌面上的项目	(58)
工作桌面图案	(59)
About 命令	(62)
Finder 窗口的处理	(63)
窗口处理基础	(63)
文件夹和路径	(64)
专用滚动选项	(66)
窗口视图	(67)
视图的设置	(67)
图符视图	(68)
列表视图	(70)
列表视图的排序	(72)
分级视图	(73)
打印	(76)
窗口的打印	(76)
System 7.5	(76)
工作桌面图案	(76)
工作桌面窗口	(77)
第四章 工作桌面图符	(78)
图符基本概念	(78)

概述	(78)
图符的打开	(80)
图符的选择	(81)
图符名	(85)
Mac 字母标记法	(87)
移动和拷贝	(90)
图符的移动	(90)
拷贝和复制	(93)
标记	(96)
标记的赋予	(96)
标记和颜色	(98)
标记策略	(99)
Info 窗口	(99)
Get Info 命令	(99)
图符的锁定	(102)
文件夹和磁盘	(103)
文件夹	(103)
硬盘图符	(105)
幻影(ghost)图符	(107)
图符的编辑	(109)
基础知识	(109)
进一步说明	(110)
图符化	(111)
第五章 工作桌面(续)	(113)
废纸篓(Trash)	(113)
Empty Trash (倒空废纸篓)命令	(113)
废纸篓	(114)
锁定的文件	(116)
有关废纸篓的其它信息	(117)
废纸篓使用技巧	(118)
废纸篓实用程序	(119)
别名	(121)
别名的基本概念	(121)
文件夹和磁盘	(124)
别名和废纸篓	(125)
使用别名的其它信息	(126)
插话式帮助(Balloon Help)	(129)
插话式帮助的基本概念	(129)
Find 命令	(131)
简要对话框	(131)
完整对话框	(132)
Find 命令的使用	(136)

工作桌面的组织和重构	(139)
工作桌面的组织	(139)
工作桌面的重构	(141)
其它	(142)
System 7.5	(145)
别名	(145)
Apple Guide 帮助系统	(145)
Find File(搜索文件)应用程序	(147)
粘贴便条(Sticky Memos)	(150)
其它	(152)

第二部分 系统特点

第六章 系统文件夹(System Folder)	(155)
文件夹和子文件夹	(155)
文件夹	(155)
子文件夹	(158)
系统文件(System file)	(159)
系统文件	(159)
系统资源	(160)
Apple Menu Items(Apple 菜单项)文件夹	(162)
概述	(162)
菜单的组织	(162)
分级的 Apple 菜单	(165)
有关子菜单的其它信息	(168)
Startup Items(启动项目)文件夹	(168)
Preferences(优选)文件夹	(170)
其它子文件夹	(171)
System 7.5	(171)
子文件夹	(171)
分级 Apple 菜单	(172)
第七章 桌面附件(Desk Accessory)	(173)
概述	(173)
基本概念	(173)
桌面附件的打开和关闭	(175)
内存贮器	(176)
老版本中的桌面附件	(177)
剪贴册(Scrapbook)	(178)
剪贴册基本概念	(178)
剪贴册文件	(180)
文本和图形	(181)

声音	(182)
声音 CD(Compact Disk——结构紧凑光盘)	(183)
CD 的播放	(183)
基本功能	(185)
其它功能	(187)
CD 遥控器	(188)
Apple CD Audio Player	(189)
其它桌面附件	(191)
闹钟(Alarm Clock)	(191)
电池(Battery)	(194)
计算器(Calculator)	(195)
选配器(Chooser)	(196)
模拟键盘(Key Caps)	(198)
便条簿(Note Pad)	(202)
拼板(Puzzle)	(203)
System 7.5	(204)
关机(Shut Down)桌面附件	(204)
便条簿	(204)
犬牙交错(Jigsaw)拼板	(205)
剪贴册	(206)
第八章 扩展程序和控制面板	(208)
扩展程序(Extensions)	(208)
扩展程序简介	(208)
扩展程序的使用	(209)
初始化程序冲突	(211)
扩展程序文件夹	(214)
Extensions 文件夹概况	(214)
Apple 公司的扩展程序	(215)
控制面板	(216)
控制面板基础	(216)
CD 速度开关(AppleCD Speed Switch)	(218)
亮度(Brightness)	(218)
超高速缓存开关(Cache Switch)	(219)
Close View	(219)
颜色(Color)	(221)
日期和时间(Date & Time)	(222)
便于访问(Easy Access)	(223)
文件共享(File Sharing)	(224)
一般控制(General Controls)	(225)
键盘(Keyboard)	(226)
标记(Label)	(227)
启动(Launcher)	(228)

地图(Map)	(228)
内部存储器(Memory)	(231)
监视器(Monitors)	(232)
鼠标器(Mouse)	(234)
数字(Numbers)	(234)
PowerBook 控制面板	(235)
声音(Sound)	(235)
启动盘(Startup Disk)	(236)
视图(Views)	(236)
FKEY	(237)
基本概念	(237)
取屏幕帧的 FKEY	(237)
System 7.5	(238)
控制面板综述	(238)
General Controls 控制面板	(240)
控制条(Control Strip)	(241)
新的扩展程序	(242)
第九章 内存的使用	(244)
Mac 计算机中的内部存储器	(244)
RAM 基础	(244)
Mac 机中的内存贮器	(245)
内存空间不足	(246)
32 位寻址	(247)
基本的内存分配	(248)
系统存储器	(248)
应用程序	(249)
存储器碎片	(252)
与内存有关的其它考虑	(253)
PRAM	(253)
Memory 控制面板	(254)
超高速缓冲存储器	(255)
RAM 盘	(256)
虚拟存储器	(258)
System 7.5	(260)
内存要求	(260)

第三部分 字体和打印

第十章 字体技术和字型	(263)
字体技术	(263)
综述	(263)

位图字体	(265)
打印机字体和 PostScript 字体	(266)
TrueType	(269)
ATM(Adobe 字型管理程序)	(270)
TrueType 与 PostScript 的比较	(272)
混用技术	(273)
字体的编辑	(275)
字体和字面	(276)
字体和系列	(276)
基本的印刷术语	(277)
有关字体的其它信息	(279)
设计指南	(281)
打印样本	(282)
字体集	(282)
字体的选用和收集	(282)
System 7.5	(284)
另一种字体技术	(284)
第十一章 字体的使用	(285)
Mac 计算机中的字体	(285)
基本概念	(285)
手提箱(Suitcase)	(288)
System 7.0	(289)
System 7.1	(290)
Font(字体)菜单	(291)
Style(风格)菜单	(294)
冲突和损坏	(297)
资源和 ID 号	(297)
字体冲突	(298)
受损的字体	(299)
Apple 字体	(300)
系统和系统字体	(300)
Chicago 字体	(302)
Cairo 字体	(305)
Mobile 字体	(306)
Symbol 字体	(306)
Zapf Dingbats 字体	(310)
Zeal 字体	(313)
System 7.5	(315)
新的 Apple 字体	(315)
第十二章 打印	(318)
打印机驱动程序	(318)

选配器和驱动程序	(318)
8.0 驱动程序和 PostScript 打印机描述(PPD)	(319)
选配器的配置(Setup)按钮	(322)
打印命令和选项	(324)
打印命令	(324)
份数和页码范围	(328)
纸和图形尺寸	(329)
方向	(332)
其它的基本选项	(333)
从工作桌面中打印	(335)
文本打印	(336)
字体和打印机分辨率	(336)
其它考虑	(337)
图形打印	(339)
打印位图图形	(339)
PostScript 图形和文件	(342)
Print Monitor	(343)
后台打印	(343)
Print Monitor 的使用	(345)
多份资料	(348)
LaserWriter Utility 程序	(348)
基础知识	(348)
File(文件)菜单	(349)
Utilities(实用程序)菜单	(351)
特殊的打印考虑	(352)
纸和特殊备料	(352)
服务行和印刷厂	(354)
System 7.5	(355)
工作桌面打印	(355)

第四部分 硬 件

第十三章 硬件基础	(359)
硬件组成部分	(359)
只读存储器(ROM)	(359)
处理器	(360)
协处理器	(361)
速度	(361)
插槽	(362)
端口	(363)
其它	(365)
内部存储器	(366)

单列直插式存储器模块(SIMM)	(366)
存储器的扩展	(367)
特殊考虑	(368)
Macintosh 计算机简史	(371)
连体式 Mac 机	(371)
模块化 Mac 机	(372)
'040 模块	(374)
特殊的 Mac 计算机	(375)
Power Mac	(377)
第十四章 硬件	(379)
鼠标器和键盘	(379)
ADB 键	(379)
鼠标器	(379)
键盘	(381)
其它输入和输出设备	(382)
跟踪球	(382)
图形板和扫描仪	(383)
声音	(384)
调制解调器	(384)
其本的升级措施	(385)
Apple 产品的升级	(385)
升级到 Power PC	(386)
其它方面的升级	(387)
插件的安装	(388)
各种 Mac 机型的补充说明	(389)
概述	(389)
Mac Plus 机型	(389)
SE 和 SE/30 机型	(390)
Classic 机型	(390)
Mac II 机型	(390)
Mac IIfx 机型	(391)
Mac IIsi 机型	(391)
Mac IIfx 机型	(392)
LC 机型	(392)
Centris 和 Quadra 机型	(392)
Performa 机型	(393)
Power Mac 机型	(394)
第十五章 监视器	(395)
监视器基础	(395)
尺寸和分辨率	(395)
监视器工作原理	(396)

颜色 ROM 和显示卡	(398)
显示 RAM 和颜色深度	(399)
监视器的选用	(401)
用户和监视器	(403)
小技巧和小经验	(403)
附加部件	(405)
大屏幕和多监视器	(405)
若干监视器问题	(407)
第十六章 打印机	(409)
打印机技术	(409)
打印机类型	(409)
PostScript 和非 PostScript	(410)
ImageWriter 和 StyleWriter 打印机	(410)
型号	(410)
ImageWriter 打印机的使用	(411)
StyleWriter 打印机的使用	(412)
LaserWriter 打印机	(414)
特点	(414)
型号	(416)
选项和升级	(419)
硬盘驱动器的使用	(421)
色粉盒	(424)
其它	(424)
第十七章 磁盘存储器基础和软磁盘	(428)
磁盘基础知识	(428)
概述	(428)
磁盘工作原理	(429)
文件长度和磁盘容量	(430)
软磁盘和驱动器	(431)
软盘基础	(431)
三种软磁盘和驱动器	(432)
软盘的初始化	(432)
软盘与驱动器的混用	(435)
软盘的使用	(435)
软盘使用方法	(435)
文件和磁盘内容的擦除	(436)
弹击软盘	(437)
其它	(438)
第十八章 大容量存储器和 SCSI 设备	(440)
硬盘驱动器基础	(440)

硬盘	(440)
购买硬盘驱动器须知	(441)
硬盘驱动器的格式化	(443)
交错存取	(445)
硬盘驱动器的驱动程序	(446)
磁盘实用程序	(447)
硬盘驱动器的使用	(449)
概述	(449)
分段存贮	(451)
分区	(451)
System 7 和 System 6 磁盘的混用	(452)
磁盘故障和文件恢复	(453)
SCSI 设备	(456)
SCSI 基础	(456)
电缆和连接器	(457)
ID 号(识别号)	(458)
菊花链与端接	(458)
其它信息	(460)
CD-ROM 和其它驱动器	(461)
可卸介质	(461)
作为启动盘的可卸介质	(462)
CD-ROM 驱动器和 CD-ROM 盘	(462)
SyQuest	(464)
其它驱动器	(464)
备份	(465)
备份基础	(465)
备份的方法和时间	(466)

第五部分 Mac 计算机的应用

第十九章 应用程序和资料	(469)
软件基础	(469)
概述	(469)
如何购买和升级	(470)
说明	(471)
购买软件后的注意事项	(474)
应用程序	(475)
应用程序的安装	(475)
应用程序的启动	(475)
At Ease	(477)
使用多个应用程序	(477)
多个应用程序的处理	(477)