

# Mac OS 8

## 精通指南

Mac OS 8 Book

CD-ROM



万水苹果电脑软硬件指南系列

[美] Danuloff, C.

孙春亮 方苹 李忠胜

著  
译



中国水利水电出版社

万水苹果  
电脑硬件  
指南系列

万水苹果电脑软硬件指南系列

# Mac OS 8 精通指南

[美] Danuloff, C. 著

孙春亮 方 苹 李忠胜 译

本书配有光盘，需要者请到技术部拷贝

中国水利水电出版社

## 内 容 提 要

本书是一本详细介绍苹果电脑最新操作系统 8.0 版本的手册,对于苹果电脑用户熟练掌握这一新版本的操作系统非常有用。本书的主要内容有:操作系统基础,系统文件夹, Finder 与桌面,定制 Mac 机,硬盘管理, PowerBook 系统软件, Mac OS 8 与软件,与其他计算机协同工作,应用程序与内存管理,多应用程序共同工作,字体与打印,应用程序间通信与 OpenDOC, AppleScript, JAVA,多媒体应用程序,文件共享,在网络上工作等。

本书适合于使用 Macintosh 的各种层次的用户。

“Original English language edition published by Ventana Communications Group, Inc., P.O. Box 13964, RTP, North Carolina 27709-3964. TEL: 919/544-9404, FAX: 919/544-9472. Copyright © 1997 by Ventana Communications Group. All rights reserved.”

本书中文简体字版由中国水利水电出版社独家出版,未经出版者书面许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

### 图书在版编目(CIP)数据

Mac OS 8 精通指南/(美)达努洛夫(Danuloff, C.)著;孙春亮等译.—北京:中国水利水电出版社,1998.4

(万水苹果电脑软硬件指南系列)

书名原文: The Mac OS 8 Book

ISBN 7-80124-675-6

I. M… II. ①达… ②孙… III. 操作系统, Mac OS IV. TP316.4

中国版本图书馆CIP数据核字(98)第01632号

|       |                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| 书 名   | Mac OS 8 精通指南                                                   |
| 作 者   | (美)Danuloff, C.                                                 |
| 译 者   | 孙春亮 等                                                           |
| 出版、发行 | 中国水利水电出版社(北京市三里河路6号 100044)<br>北京万水电子信息有限公司(北京市车公庄西路20号 100044) |
| 排 版   | 北京万水电子信息有限公司                                                    |
| 印 刷   | 水利电力出版社印刷厂印刷                                                    |
| 规 格   | 787×1092 毫米 16 开本 20 印张 448 千字                                  |
| 版 次   | 1998 年 6 月第一版 1998 年 6 月北京第一次印刷                                 |
| 印 数   | 0001—5000 册                                                     |
| 定 价   | 55.00 元 (含光盘)                                                   |

## 出版者的话

中国水利水电出版社与北京万水电子信息有限公司策划出版了一系列有关苹果电脑软硬件及图形图像方面的图书,并已在广大读者中产生了良好的反映。最近,我们又已推出一大批图形图像方面的优秀图书,其中包括:《Photoshop 4 实用大全》、《FreeHand 7 实用大全》、《CorelDraw 7 实用大全》、《Illustrator 7 实用大全》、《设计师和艺术家的计算机技术》、《图形设计实用技巧》、《3D 计算机动画与图像技术》等。我们近期内还将推出一大批有关图形图像方面的最新版图书,如《CorelDraw 8 实用大全》、《FreeHand 8 实用大全》等。

Mac OS 8 是苹果公司推出的新一代 Macintosh 操作系统。它提供了强大的新功能,改善了用户界面,新增了大量的硬件与网络支持等核心技术,但仍保持了操作上的一致性。

Mac OS 8 的新增功能分为三类:①增强了的易用功能;②支持最新的硬件改进;③应用程序间的交流与共享。Mac OS 8 不仅对程序之间的数据共享进行了改进,而且使应用程序之间的交流和控制成为可能。

本书是美国最畅销图书《The System 7.5 Book!》的后续版本,全面讲解了 Mac OS 8 的安装、升级、第三方插件和故障排除技巧,同时也对联网和在 Web 上发布信息进行了全面讲解,可帮助读者了解如何熟练掌握多线程、内存管理以及其他新特性,如何连接到 Internet 和发布 Web 网页,如何避免常见的故障和系统故障的排除。

本书分为三部分,第一章到第六章为第一部分,主要讲解操作系统基础知识,包括系统基础知识和硬盘的管理,以及笔记本计算机 PowerBook 的系统软件;第七章到第十五章为第二部分,主要讲解与应用程序有关的内容,包括:Mac OS 8 与其他软件之间的关系,与各种不同类型的计算机共同工作,应用程序与内存管理之间的关系,多应用程序同时使用时如何更有效地工作,字体管理与打印,Mac OS 宏语言 AppleScript, Java 在 Mac OS 8 中的应用;第十六至第二十章为第三部分,主要讲解网络共享与网络应用,包括:文件共享,在网络上工作,Internet 连接,个人 Web 服务器,Internet 应用程序和工具。

本书在编排上既考虑了初次接触 Mac 机人员的需要,也考虑到了高级用户的要求,内容由浅入深,并提供了大量的图示和操作步骤,使读者能够边学边用,更好地掌握 Macintosh 操作系统。同时,本书也提供了系统操作和故障检测及维修方面的技巧,相信本书定会成为读者学习和掌握 Macintosh 操作系统的有力助手。

我们尽力为广大读者奉献高质量的图书,但因能力所限,错误失当之处在所难免。我们诚恳地欢迎您提出批评指正,或就有关问题来函来电赐教(函电请致:北京万水电子信息有限公司,北京市车公庄西路 20 号,邮政编码:100044,电话:010-68488278,传真:010-68488238, Email: mchannel@public3.bta.net.cn)。

中国水利水电出版社

1998 年 6 月

## 作 者 简 介

Craig Danuloff 是一个机算机方面的作家、顾问和讲师,是Up & Running With Pagemaker on the Macintosh 一书的作者,并且是Encyclopedia Macintosh,The Pagemaker Companion 和 Desktop Publishing Type & Graphics 等书的作者之一。

Mark R.Bell 是 Duke 大学信息技术部网络(Webmaster)和 Macintosh 方面的专家,作为一个多产作家,他与人合著了 The Mac Web Server Book (Ventana 出版)以及 Netscape 出版社、Ventana 出版社、Maxum 开发公司、Bare Bones 软件公司和其他公司出版的许多书籍与软件使用手册。Mark 拥有英语、历史、政治学和神学等学位,并娶 Virginia D.Smith 为妻,她是一位作家和编辑。他们住在北卡罗来纳的 Chapel 山,同他们忠实的狗 Bailey 和一个小小的 Mac 网络一起生活。

## 致 谢

我要感谢 Gregg 和 Mary Catherine 在我完成另一个项目的时候容忍我的缺席（这已经是第二次了）；感谢 Craig 和 Angelika 像正常人应该做的那样努力工作来养活一家人；感谢 Debbie Suggs 编写了第 11 章、第 16 章；感谢 Alan Benson 编写了第 18 章和第 20 章；感谢 Bailey 一直陪伴着我并让我知道联邦快递(FedEx)的卡车又运来更多的校样；我还要感谢我的妻子 Virginia，她不断地提醒我到时候去户外走走，和我的人聊聊天。

最后，我要感谢那些帮助我把这本书变成现实的人们。他们是指导本书修改工作的开发编辑 Martin V.Minner，保证本书语法通顺的文字编辑 Judy Flynn，找出被其他人(包括我在内)放过的那些小错误的校对 Tom Collins，为本书排版和美化花费心思的桌面制作人 Scott Hosa，就本项目同我签约的编辑 JJ Hohn，陪伴我往来与多变的 FTP 地点的交通(通讯)协调人 Becky Steepe，为我安装随带 CD-ROM 的 CD-ROM 专家 Ginny Phelps，保证一切顺利进行的项目编辑 Paul Cory，以及其他所有使一个复杂过程变得简单化而努力工作的 Ventana 出版社的同仁们。

# 概 述

从前,有一种使用起来极其容易的计算机,它就是**Macintosh**。它充满了青春般的单纯、质朴的雅致和一种恒久的动力,使人不可能把它的任何操作与复杂相提并论。

今天,发端于 **Apple Macintosh** 上的这一操作系统已经成熟;它甚至被用于其他厂商生产的计算机。它以单纯取代了老练,以简单取代了复杂,以单一取代了惊人的多变。**Mac OS 8**(**Mac** 操作系统 8)提供了强大的新功能、改善了用户界面、大量新增的硬件与网络支持和一系列软件应用程序的核心技术。总之,它改善了计算机的使用方式,但它是在与以往系统软件版本相同的直观框架之内做到了这一点的。

在《**Mac OS 8 精通指南**》一书中,你将涉猎 **Mac OS 8** 的方方面面,学习使用能够使你得到更高效率和收益的每种功能。

## 0.1 何谓 Mac 操作系统(Mac OS)

任何优秀的产品改进都是保留现有产品可靠的相似功能,增加惊人的有突破性的新功能,并且抛弃那些微不足道的画蛇添足般的美化。**Mac OS 8** 也不例外……

**Mac OS 8** 的功能可分为三大类:

(1)增强了的易用功能。诸如鼠标器和图标的点按操作等使**Mac**如此友好的基本特性已得到了扩展,这样即使像交换数据、移动字体和修改控制板(**Control Panels**)等一些更为复杂的任务现在也能更直观地来完成。其结果是使**Macintosh**环境更直观,更易使用和定制。

(2)支持最新的硬件改进。自从1984年1月推出**128K Macintosh**以来,几乎其所有的硬件和外部设备都得到了发展和改善;但时至今日,其系统软件却始终没有得到必需的彻底改造,以充分发挥这些设备的作用。为利用以**Power PC**微处理器为基础的**Macintosh**及**Macintosh**系列计算机,**Mac OS 8**已被重新编制,使其成为运行最快的**Mac**操作系统。

(3)应用软件间的交流。**Macintosh**一直能够通过**Clipboard**(剪贴板)或**Scrapbook**(剪贴册)在独立的应用软件之间进行数据共享。在**Mac OS 8**中,应用软件之间的相互交流有了极大的飞跃,不仅对程序之间的数据共享进行了改进,而且使应用软件之间相互交流和相互控制成为可能。

介绍**Mac OS**的所有新东西恐怕要花上整本书的篇幅,而且**Mac OS 8**还有更新的东西有待介绍(嘿,这里包含着一个理念);但为了切合你的需要,下面将主要列出自其操作系统的最早版本以来**Mac OS**已经取得的特别改进:

- (1)已允许在以**Apple Talk**相连接的**Mac**机之间进行文件共享。
- (2)以其分级结构化的轮廓浏览文件和文件夹。
- (3)更换了**control Panel**。
- (4)取消了**Font/DA Mover**。

- (5)增强了 **MultiFinder** 和 **Background Printing**(后台打印)的功能。
- (6)扩展了应用软件启动选项。
  - 扩展了文件查找功能。
- (7)以 **TrueType** 改善了字体显示和排版样式支持。
- (8)引入了多处保存文件的功能。
- (9)引入了在应用软件之间现场进行数据 **Copy**(拷贝)和 **Paste**(粘贴)的功能。
  - 避免了 **Finder** 窗口中的附加文件信息。
- (10)增加了 **quickTime** 视频支持。
- (11)支持快速虚拟内存, 以增加 **RAM** 的功能。
- (12)为 **Power PC** 和 **68K** 计算机提供了支持。
- (13)增加了能够在桌面上移动信息、启动过程或释放剪贴内容的 **Macintosh Drag**(拖)和 **Drop**(放)功能。
- (14)为 **Apple** 菜单增加了级联式子菜单: 自动任务、新近文件、应用软件与服务器连接等等。
- (15)包含了一种基本的宏语言 **AppleScript**、一个可宏编程的 **Finder** 和一套自动宏。
- (16)安装了对环境敏感的主动在线帮助系统 **Apple Guide**。
- (17)改进了打印结构, 使之功能更强大、使用更简便, 并且可以延展; 取消了 **Print Monitor**。
- (18)以 **QuickDraw** 和 **QuickDraw GX** 支持了先进的功能和可移动的文件格式。
- (19)允许创建 **Stickie** 注释, 即与 **Post-it** 等效的注释。
- (20)提供跨平台和应用软件之间的文件翻译。
- (21)全面提高了速度, 同时又保持了同大多数 **Macintosh** 型号的兼容性。
- (22)借助 **OpenTransport** 增加了额外的联网能力, 能够更方便地与 **Internet** 进行联网。

## 0.2 Mac OS 8 新在何处

**Mac OS 8** 为系统软件增添了一些新功能。其中有些是 **Applesoft** 独立开发的产品, 有些是第三方, 剩下的就是 **Mac OS 8** 的新东西。

**Mac OS 8** 沿续了 **Macintosh** 的系统, 在保持 **Macintosh** 桌面的“外观和触觉”的同时提供直观的功能。除了这些改善的深度和广度以外, 还刻意地努力保留了命令和设计元素中所体现的 **Macintosh** 精神。在初次使用 **Mac OS 8** 时, 你甚至察觉不到这些改进——一切都似乎与你所熟悉的 **Macintosh** 环境相同。但更进一步的审视会让你看到这种改变几乎无处不在。一些较为显著的改进有:

(1)一个多线的, 多任务的 **PowerPC** 自带的 **Finder**, 它不仅速度明显加快, 还能让你在后台拷贝文件的同时执行其他任务。

(2)一种新的“铂金”般的外观和触觉, 使 **Mac OS** 使用起来更容易, 更不用说使用中会有更多乐趣。

(3)带有短小突起的文件夹,能让你把一个文件夹拖到屏幕的底部,并隐藏除其一部分(即带突起的部分)之外的所有其他部分。

(4)装有弹簧般的文件夹,让你只进行一个鼠标操作就可移动或拷贝若干层文件夹以下的项目。

(5)能够借助大大小小的图标以及单击按钮来浏览文件夹中和桌面上的内容。

(6)一个全新的桌面照片(Desktop Picture)选项,能够让你使用样板或图案来美化桌面。

(7)通过更迅速的网络软件(Open Transport)为国际互联网(Internet)提供更好的支持,内置式调制解调器支持(Open Transport/PPP),配置帮助以及全面使用 Internet 时所需要的所有应用软件和实用程序。

(8)Open Doc 和 Java,能让你在自己的计算机上运行新型程序。

(9)内置于 Mac OS 当中的个人网络服务器,能让你与处于 Internet 或你自己的内部网络当中的任何一个人共享文件与信息。

(10)通过更改彼此有关系的日期(比如说“昨天和今天),以及实际的日期来阅览文件。

(11)与使用情况相关联的帮助窗口,这意味着能够通过更易使用的 Apple Guide 来获得关于某一特定任务或程序的帮助。

## 0.3 谁应阅读本书

本书是为那些正在从 Mac OS 的以往版本升级到 Mac OS 8 的有经验的 Macintosh 用户以及正在同时学习使用 Mac 机和 Mac OS 8 的 Mac OS 新用户而编写的。书中所提供的资料将适合于 040 或 PowerPC 型号的每位用户,而且对偶然用户和经常性用户同样适用。本书将讲述该系统软件的性能,能力以及新一代 PowerPC 和 PowerBooks 的推出对其提出的要求。总之,如果你是一个 Mac 机用户,就需要本书。

### 0.3.1 有经验的 Mac OS 8 用户

如果你使用过系统 7 或 7.1, 本书将在以下方面为你提供帮助:

(1)介绍 Mac OS 8 的每一个新功能。你用不着反复玩那种猜谜游戏就可以充分了解系统软件的升级情况。

(2)为 Mac OS 8 的使用提供特别的提示。本书除讲述基础内容之外,还探讨能够使你充分动用新 Mac OS 8 的能力来改善效率并增强计算能力的各种途径。

(3)讲解 Mac OS 8 改变 Mac 使用方式的各个方面。在一些方面,Mac OS 8 的各种新功能将会改变你管理文件和调用应用软件的方式。为帮助你实现其中绝大多数改变,本书将在以实际生活中的某些情形为例来说明这些功能在你工作中产生的效果。

(4)明确系统软件是如何考虑 PowerBooks 的特别情况的。Mac OS 8 具备一些性能,即能使 PowerBooks 的使用更容易又能使其功能更强大。对于 PowerBooks 的用户来说,Mac OS 8 将有助于提高电池在两次充电之间的使用寿命,改善对其他计算机的远程访问,并协助完成文件管理工作。

### 0.3.2 Mac OS的新用户

如果你是Mac OS的初学者,请特别注意第一章“系统软件基础”。本章中的许多内容是讲述一般性的Macintosh操作,为以后各章对Mac OS 8功能的介绍打下一个基础。你还可以参考重点介绍初级内容的其他书籍,比如说Macintosh附带的使用说明书和《袖珍Mac使用手册》(The Little Mac Book)第四版(Robin Williams著, Peachpit出版社出版)。更多有关这些方面的资料,请参见下面的“Mac OS 8其他资料来源”一节。

### 0.3.3 正考虑升级的系统7用户

如果你是还未升级至Mac OS 8的Macintosh用户,本书将在以下方面给你提供帮助:

(1)讲解Mac OS 8的所有新功能。本书将以你能够理解的方式来讨论这些新功能,即使你没有使用Mac OS 8以往版本的亲身经验也没有关系。

(2)让你明确地知道Mac OS 8的优点和弊端。你会对是否马上进行升级做出正确的决策。

(3)明确Mac OS 8对硬件的要求。只有特别的Macintosh硬件配置才支持Mac OS 8的一些功能。本书将指出需要同时进行硬件升级的那些功能。

(4)保存本书并耐心等待升级时机的到来。到那时,本书将提供使用Mac OS 8快速设置和操作Mac机所需要的全部细节。

### 0.3.4 Apple公司的系统软件策略

Apple公司计划在1997/1998年度推出操作系统的全新版本,它将把Mac OS的易用性同工业用途广泛OpenStep(由Apple公司的创立者之一Steve Jobs创造的一种UNIX风格的操作系统)结合起来。当前的计划是支持和完善传统的Mac OS,使之至少维持到2000年以后;与此同时努力使许多你所喜爱的应用软件能够在新操作系统下使用。以下所列为其中一些最重要的技术,不过如果你不了解那些名词的含义也不必太在意。计算机方面的科学家倾向于使用一种别人没法理解的私人语言!

(1)微核结构。

(2)多处理器支持。

(3)预空多重任务功能。

(4)满内存保护。

(5)以新总线技术改进和扩展I/O结构。

(6)改进的网络功能。

(7)先进的图形处理。

(8)新型的图形用户界面(GUI), Macintosh桌面的重新工作功能。

## 0.4 关于版本和硬件要求的一点说明

自其推出伊始, Mac OS 已经历了若干次的改进、扩展和升级, 并且可以在绝大多数硬件平台上运行。但是, Mac OS 8 仍受到硬件的制约。它只能在如下系统上运行:

(1)所有以 PowerPC 为基础的 Mac 机和 Mac OS 系列型号。

(2)装有 68040 处理器的、带或不带 FPU 68K Mac 机。

这对某些人来说未免过于苛刻, 但 Mac OS 8 内部结构优势的发挥需要其在这些系统上运行。在老一些的机型上, 它不能正常工作。如果你拥有的是一台更老式的 Mac 机, 就只能使用 Mac OS 7.6.X 了。

## 0.5 内 容 简 介

本书包括 20 章和两个附录。

### 0.5.1 第一章: 操作系统基础知识

为了给有关 Mac OS 8 新增和改进部分的讨论提供一个背景知识, 第一章概述了有关该系统软件的基本概念及其在 Macintosh 上工作的方式。这些资料可作为一个必要的回顾, 还可作为 Mac 机新用户的入门简介。

### 0.5.2 第二章: 系统文件夹(System Folder)

在 Mac OS 8 中, 系统文件夹(用以存放操作系统)仍旧是一个独特和重要的部分, 但在使用系统文件夹及其文件的方式上, 已经发生了许多的变化。你将学习新的系统文件夹的结构以及其中的许多文件和文件夹。

### 0.5.3 第三章: Finder 和桌面

Finder 为组织和调动磁盘和文件提供工作。Mac OS 8 的 Finder 大大扩展了这些功能, 具有了一些新的菜单命令, 在 Finder 窗口中有了更多的查看调动文件的方法, 还增加了在屏帮助和 Apple Guide, 对 Get Info 对话框进行了改进, 等等。本章将介绍自 7.5 以来 Finder 的若干改善, 其中包括带突起的文件夹和弹出式文件夹。

### 0.5.4 第四章: 定制你的 Mac 机

Mac OS 8 包含了有经验的用户们所期望得到的所有用户定制 Mac 机的传统方法, 还增加了包括 Desktop Pictures 在内的若干新方法。你将学会使用这些新老方法来定制你的计算机, 了解用户定制 Mac 机的原因以及如何最有效地使用你的 Mac 机。

### 0.5.5 第五章: 管理你的硬盘

Mac OS 8 的若干功能能够帮助你更有效地组织硬驱, 以更便捷地调用已储存的数据。

这些功能包括一些替身、一个 Find 命令(Mac OS 8 中改进的)、一个新的 Label 菜单、和对注释支持的改进。本章将展示所有这些功能是如何帮助你控制硬驱和其他存储媒介的。

### 0.5.6 第六章：PowerBook 系统软件

第六章将主要介绍手提式计算机，特别是 PowerBook 计算机的一些特殊要求，Mac OS 8 具有一些常规的实用程序，比如 Control Strip，文件同步、远程调用以及网络与桌面挂置等。

### 0.5.7 第七章：Mac OS8 和软件

Mac OS8 的引进对你在 Mac 机上使用的每一种软件都有直接影响，本章将告诉你如何影响的和为什么有影响。首先是有关 Mac OS8 的一些重要的兼容性问题，及其过人之处的需求。接着看看 Mac OS8 提供的适用于所有应用的新功能，包括桌面层、桌面附件的新状况，及应用 Stationary 启动程序的方式。

### 0.5.8 第八章：与其他类型计算机一起工作

Mac OS 永远做得最好的事情之一就是与其他类型的计算机协同工作。最早出现的 Mac 机就能够同许多不同类型的计算机进行联网和通话。Mac OS 8 以若干选项继承了这一传统。它有许多内置的功能，使与 PC 机的交流易如反掌。但如果需要更强的兼容性，还有几个第三方软件可以选择，使你能在 Mac 机上运行包括 Windows95 和 Windows NT 在内的任何操作系统。

### 0.5.9 第九章：应用程序和内存管理

新增的系统软件功能与当今更复杂的 Macintosh 硬件和软件一起，对 Macintosh 的内存提出了前所未有的、更多的需求。本章讲述 Mac OS 8 中获得扩充 Mac 机的两个功能。本章还着重介绍与 Mac OS 8 内置多任务和虚拟内存有关的内存管理的各种概念。

### 0.5.10 第十章：多应用程序同时使用

只要 Macintosh 现有的内存容量容纳得下，Mac OS 8 可以同时打开和使用许多不同的程序。本章介绍多重任务的概念和功能，并举例说明多重任务如何帮助你更有效地进行工作。本章讨论的内容包括 Hiding 命令和使用多种应用程序时内存的工作原理。你现在可以“把 Finder 隐藏起来”，这样，当你单击桌面时，就不再会找不到你在某个应用程序中所处的位置。

### 0.5.11 第十一章：字体和打印

Mac OS 8 使用了一个被称为 QuickDraw 的功能强大的图形工具。有了 QuickDraw 和 QuickDraw GX，可以获得改善的扩展的打印功能和新的字体技术，应用 ColorSync 进行颜色匹配，并且可以获得可移动的文件。借助于 Layout Manager，可以得到一系列令人耳目

一新的文字效果。QuickDrawGX 支持 WorldScript 和语言定域。Mac OS 8 较之从前的系统软件有巨大变化的一个方面是字体管理。本章介绍字体管理的各个方面,并对位图字体 PostScript 字体、True Type 和新型 QuickDraw GX 字体技术进行回顾。

#### 0.5.12 第十二章:应用程序间的通信与 OpenDoc

应用程序间的通讯(IAC)和 OpenDoc 是 Mac OS 8 的两个全新功能,它们对应用程序间的数据共享发挥巨大的作用。应用程序间的通讯为软件开发者提供了一个框架,这个框架可用于自动数据共享和程序间的通讯。本章还将介绍 OpenDoc(Apple 公司的一项复合文件技术),并将讲述 OpenDoc 的实施及其对计算风格所产生的影响。

#### 0.5.13 第十三章: AppleScript

通过把一些常用的任务做成自动程序,你可以节省时间,并能够避免哪些由于键盘输入而造成的错误。第十三章将讲述 AppleScript,这是 Mac OS 8 的宏语言,它为 Finder 和其他应用程序之间的联系提供了一种很高级的语言。你将学会如何编写和运行这种程序,以及如何应用它们来解决常见的问题。

#### 0.5.14 第十四章: Java

Java 已成为 Mac OS 的一个标准附件,并正成为所有计算机都将支持的一种语言。本章介绍它目前的情况及其未来的发展方向,并且介绍用 Java 编写的应用程序如何在 Mac OS 上使用以及其效能。

#### 0.5.15 第十五章: 多媒体应用程序

本章将关注使 Mac OS 成为多媒体高手的那些内容,其中包括 QuickTime 和 QuickTime VR、QuickDraw 3D 及其令人难忘的说话功能。Mac OS 仍旧是多媒体程序员、游戏编制者和 CD-ROM 应用程序的编制者们可以选择的操作系统。

#### 0.5.16 第十六章: 文件共享

当你运行 Mac OS 8 时,你就能够使用 Macintosh 网络上的任何其他计算机来共享你硬驱内的任何文件夹或卷。本章将主要介绍 File Sharing 功能的许多优点,其中包括向其他访问授权使其可以调用你的共享文件,控制访问那些文件和文件夹的优先级,以及对使用你的共享数据的其他网络用户进行监控。

#### 0.5.17 第十七章: 在网络中工作

本章将介绍文件共享的另外一个方面的内容—用网上的其他 Macintosh 调用数据的几种方法,其中包括与使用 Apple Share 文件服务器和用网上的其他计算机登录至你自己的 Mac 硬驱等有关的内容。本章还将回顾 Program Linking 的 IAC 功能。

### 0.5.18 第十八章：连接 Internet

Mac OS 8 使联通国际互联网达到了一个无可比拟的水平。你将学会如何使用几个 Internet 软件包来联通国际互联网，它们是 Open Transport( 用于通过局域网(LAN) 的联接) 和 Open Transport/PPP( 通过调制解调器来联接)。

### 0.5.19 第十九章：个人 Web 服务器

Mac OS 8 的一个最出色的新增部分就是 Apple 公司的个人网络服务器。本章将讲述初装和配置这个网络服务器所需了解的全部内容，这样你就可以用内部网络或国际互联网上的任意一台计算机来共享你 Mac 机上的内容。你将学会如何使用 Apple 公司的 Personal Net Finder 来代替传统的 HTML，使你的网络服务器在视觉和感觉上都更像 Mac OS，你还将学习如何使用 Mac 机的 File Sharing 功能来设置口令保护，以保证网络服务器上一些内容的安全。

### 0.5.20 第二十章：Internet 应用软件和工具

Mac OS 8 不仅像从前一样随时可以进行与国际互联网的联接，而且互联之后，它还可提供作为一个国际互联网使用高于所需所有应用程序和实用程序。本章将介绍用于网络浏览的 Netscape Navigator 3.01，用于收发 Internet 邮件的 Claris EMailer，以及可帮助你更迅速地传递文件的压缩和解压缩实用程序。

### 0.5.21 附录 1. 关于附带的 CD-ROM

本书附带的 CD-ROM 中写有许多有价值的软件。在本附录中将列出其目录，并对每一项作一个简单的介绍。

### 0.5.22 附录 2. 安装和升级至 Mac OS 8

如果 Apple 公司或你的计算机销售商已在你的硬驱上安装了 Mac OS 8，那你的运气就好得出奇了。不然的话，你必须要做的第一件事就是运行 Mac OS 8 安装程序。附录 2 将讲解如何使用 Apple 公司的新安装程序，并帮助你了解 Mac OS 8 安装程序中的诸多选项和复杂结构。本附录还将介绍在 Apple Talk 网络上使用安装程序进行远程 Mac OS 8 安装的有关内容。

## 0.6 Mac OS 8 的在线信息资源

如果你有调制解调器，你就有可能得到有关 Mac OS 的所有版本、Macintosh 和 Power Macintosh 以及 Mac 系列的大量信息。以下是有关这些信息的一个快速指南：

(1) 在线服务。America Online 和 CompuServe 有关 Macintosh 的内容十分出色。它们能让你和你的 Mac 机直接访问数以千计的其他 Mac 用户以及许多软件和硬件的开发者。

(2)国际互联网。Usenet 专门为 Mac 机开设的新闻组是获取有关 Mac OS 8 信息的另一个地方—请试一试 `comp.sys.mac.system` 这个地址。你还可以在 `ftp.info.apple.com` 这个地址上找到信息和 Apple 公司的软件升级版本。

(3)Web(万维网)。介绍 Mac 机和 Mac OS 方方面面的 Web 地址自然相当多。以下是其中的一些地址: MacIn Touch(<http://www.macintouch.com:80/>), Mac Surfer 's Headline News (<http://www.macsurfer.com/news/>), MacFixIt(<http://macfixit.com:80/>), The Macintosh Resource Page(<http://www.macresource.com:80/>)。你还可以访问 Ventana 出版社在 Web 上的地址(<http://www.vmedia.com>)来了解 Ventana 出版的其他 Macintosh 方面图书的情况。

花上一点时间在线服务中寻求有关 Macintosh 问题的答案,通常是一条最佳途径,你也可以浏览几乎任何有关 Macintosh 方面的详细资料,甚至还可以下载一些有用的实用程序或升级软件。

## 0.7 用户与组织

拜访你所在地区的 Macintosh 用户组织是个好主意。这些用户组织在当地为几乎所有大大小小的有关 Macintosh 方面的问题提供帮助,并且充当 Apple 公司与 Mac OS 软件制作者的信息渠道。许多用户组织的集会都肯定会介绍 Mac OS 8。按 800-538-9696 转 500 这个号码给 Apple Computer 打电话,就可以就近找到一个这样的用户组织。

## 0.8 后 续 内 容

既然你对本书内容有了进一步了解,就让我们开始第一章“操作系统基础知识”,我们将了解到 Mac OS 操作系统是如何工作的,以及它能做些什么。

# 目 录

出版者的话

作者简介

致谢

概述

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>第一章 操作系统基础知识 .....</b>       | <b>1</b>  |
| 1.1 操作系统的功能 .....               | 1         |
| 1.2 操作系统的组成部分 .....             | 2         |
| 1.3 操作系统的使用 .....               | 4         |
| 1.4 Macintosh 操作的基本知识 .....     | 5         |
| 1.5 数据传递方法 .....                | 13        |
| 1.6 后续内容 .....                  | 18        |
| <b>第二章 系统文件夹 .....</b>          | <b>19</b> |
| 2.1 Mac OS 8 的系统文件夹 .....       | 20        |
| 2.2 系统文件 .....                  | 27        |
| 2.3 后续内容 .....                  | 31        |
| <b>第三章 Finder 和桌面 .....</b>     | <b>32</b> |
| 3.1 新的 Finder 菜单 .....          | 33        |
| 3.2 Finder 窗口 .....             | 38        |
| 3.3 Help 菜单 .....               | 52        |
| 3.4 废纸篓与倒空废纸篓 .....             | 56        |
| 3.5 Get Info 对话框 .....          | 58        |
| 3.6 后续内容 .....                  | 60        |
| <b>第四章 定制你的 Mac 机 .....</b>     | <b>61</b> |
| 4.1 改变外观 .....                  | 61        |
| 4.2 第三方实用程序 .....               | 69        |
| 4.3 后续内容 .....                  | 74        |
| <b>第五章 管理你的硬盘 .....</b>         | <b>75</b> |
| 5.1 制作替身 .....                  | 75        |
| 5.2 Find 命令 .....               | 84        |
| 5.3 标签 .....                    | 89        |
| 5.4 注释 .....                    | 91        |
| 5.5 后续内容 .....                  | 92        |
| <b>第六章 PowerBook 系统软件 .....</b> | <b>93</b> |
| 6.1 PowerBook 存在的问题 .....       | 93        |

|             |                                   |            |
|-------------|-----------------------------------|------------|
| 6.2         | 位置管理器 .....                       | 101        |
| 6.3         | 安全问题 .....                        | 102        |
| 6.4         | 后续内容 .....                        | 102        |
| <b>第七章</b>  | <b>Mas OS 8 和软件 .....</b>         | <b>103</b> |
| 7.1         | Mac OS 8 的兼容性 .....               | 103        |
| 7.2         | 什么是兼容性 .....                      | 104        |
| 7.3         | 启动 .....                          | 106        |
| 7.4         | 版样文档 .....                        | 110        |
| 7.5         | Desktop 级(桌面级) .....              | 113        |
| 7.6         | 对话框等价键位 .....                     | 114        |
| 7.7         | 后续内容 .....                        | 115        |
| <b>第八章</b>  | <b>与其他类型的计算机一起工作 .....</b>        | <b>116</b> |
| 8.1         | 共享数据 .....                        | 116        |
| 8.2         | SuperDrive .....                  | 117        |
| 8.3         | PC Exchange .....                 | 117        |
| 8.4         | Macintosh Easy Open .....         | 118        |
| 8.5         | MacLinkPlus .....                 | 119        |
| 8.6         | 其他 OS 解决方案 .....                  | 120        |
| 8.7         | 后续内容 .....                        | 124        |
| <b>第九章</b>  | <b>应用程序和内存管理 .....</b>            | <b>125</b> |
| 9.1         | 内存与存储器 .....                      | 125        |
| 9.2         | Memory Control Panel(内存控制板) ..... | 126        |
| 9.3         | 控制内存 .....                        | 131        |
| 9.4         | Get Info 对话框 .....                | 133        |
| 9.5         | 后续内容 .....                        | 136        |
| <b>第十章</b>  | <b>多应用程序共同工作 .....</b>            | <b>137</b> |
| 10.1        | 什么是多任务处理 .....                    | 137        |
| 10.2        | System 6.0.x 中的 MultiFinder ..... | 139        |
| 10.3        | Mac OS 8 中的多任务处理 .....            | 140        |
| 10.4        | 使用多应用程序进行工作 .....                 | 141        |
| 10.5        | 多任务处理技巧 .....                     | 148        |
| 10.6        | 多任务处理所使用的内存 .....                 | 149        |
| 10.7        | 后续内容 .....                        | 150        |
| <b>第十一章</b> | <b>字体与打印 .....</b>                | <b>151</b> |
| 11.1        | 什么是 QuickDraw .....               | 151        |
| 11.2        | 关于 QuickDraw GX .....             | 152        |
| 11.3        | 复杂图形 .....                        | 154        |
| 11.4        | Macintosh 中的字体 .....              | 154        |