

学习

在短时间内掌握 Mac OS 9。

应用

在实际生活中应用所学知识。

# 轻松掌握： Mac OS 9

[美] Brad Miser 著  
李真文 张奇支 张津 等译

电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
URL: <http://www.phei.com.cn>

84  
Hayden  
Books

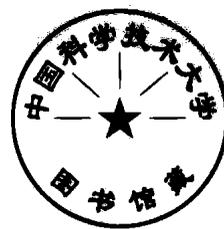
The Mac OS 9 Guide

# 轻松掌握: Mac OS 9

The Mac OS 9 Guide

[美] Brad Miser 著

李真文 张奇支 张 津 等译



电子工业出版社

**Publishing House of Electronics Industry**

北京·BEIJING

## 内 容 摘 要

本书提供使用 Mac OS 所需要的、全面的实用信息,首先讲述 Mac OS 9 命令操作的基本技巧,然后讲述了在因特网上冲浪所需的知识,读者将学会如何定义 Mac 的外观和声音,如何避免发生问题以及在问题出现时如何解决。同时能获得多媒体应用所带来的创造性乐趣,并学习到扩展和升级 Mac 硬件和软件所需的所有知识。附录讲述 Mac OS 9 的安装和维护,以及怎样在 PowerBook 和 iBook 上使用 Mac OS 9。全书内容详尽,结构清晰,是了解和掌握 Apple 公司的 Macintosh 操作系统的必备参考书,适合广大 Mac OS 9 用户和有志于学习掌握 Mac OS 的计算机爱好者。

Authorized translation from the English language edition published by Hayden Books, an imprint of Macmillan Computer Publishing U. S. A.

本书中文简体专有翻译出版版权由美国 MCP 公司的子公司 Hayden Books 授予电子工业出版社。其原文版权及中文翻译出版版权受法律保护。未经许可,不得以任何形式或手段复制或抄袭本书内容。

Copyright © 2000 Hayden Books. All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Hayden Books.

### 图书在版编目(CIP)数据

轻松掌握: Mac OS 9/(美)布拉德(Brad, M.)著;李真文等译. - 北京:电子工业出版社,2000.6

书名原文: The Mac OS 9 Guide

ISBN 7-5053-5977-0

I. 轻... II. ①布... ②李... III. 操作系统(软件), Mac OS 9 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 61376 号

书 名: 轻松掌握: Mac OS 9

原 书 名: The Mac OS 9 Guide

著 者: [美]Brad Miser

译 者: 李真文 张奇支 张 津 等

责任编辑: 窦 昊

特约编辑: 郭 越

排版制作: 电子工业出版社计算机排版室监制

印 刷 者: 北京天竺颖华印刷厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 22 字数: 549 千字

版 次: 2000 年 6 月第 1 版 2000 年 6 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-5977-0

TP·3141

印 数: 6000 册 定价: 35.00 元

版权贸易合同登记号 图字: 01-2000-0359

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

## 译者的话

在广大 Apple 计算机用户长期的期待中, Apple 公司终于推出了新一代 Apple Macintosh 操作系统—— Mac OS 9。Mac OS 9 提供了强大的新功能, 改进了用户界面, 增添了各种附加硬件和网络的支持。本书的作者 Brad Miser 是一位资深 Macintosh 高手, 他已经出版了几本非常畅销的 Mac 方面的书。本书是他的最新力作。

全书由 4 个部分组成, 共 24 章和 2 个附录。第一部分介绍大多数 Mac OS 9 命令操作的基本技巧。读者将学习怎样使用文件夹、窗口、菜单、Finder、Apple Menu 和 Control Strip, 同时还学习怎样添加外围设备和怎样将自己的 Mac 和其他计算机联网。第二部分介绍与因特网有关的知识。读者将学习怎样收发邮件和附件, 怎样使用 IE 浏览 Web 世界, 怎样使用 Sherlock 和其他网站工具。第三部分介绍 Mac OS 9 的一些高级内容, 包括: 定制 Mac 的外观与声音, 怎样分配内存, 怎样管理硬盘和通过声音向 Mac 发布命令。最后一部分是与维护、修理和升级有关的内容, 读者将学习怎样维护 Mac 的安全, 怎样预防与排除故障及升级。本书最后的两个附录将帮助读者怎样安装和维护 Mac OS 9, 怎样在 PowerBook 和 iBook 上使用 Mac OS 9。

本书由李真文组织翻译, 张奇支翻译了全书的主要部分。参加翻译的其他人员包括张军支、曹曦、张玉云、蒋静美、张宇、邓平基、龙述德、金春林、张津、刘晓军、肖刚、张洁、刘鹏、徐传斌、朱海红、武焰、任伟、王炜。由于水平有限, 错误在所难免, 恳请广大读者批评指正。

## 献 辞

本书谨献给我生活中的英雄——我的父亲 Bill Miser。他以其一生为榜样，一直激励我超越自己。

## 作者简介

Brad Miser 是一位 Mac 天才。自从他使用第 1 台 Macintosh 后，他就喜欢上了 Mac。从最喜欢的 Mac SE 到最新、最棒的 G4，更不用说 iBook 和 DV iMac 了。Brand 将和那些愿意听（甚至是不愿听）的人谈论 Mac。他已经直接帮助了很多人，使他们能更好地使用 Mac。他希望通过他的书能帮助更多的人。

Brad 是一位工程师，他为一个大型飞机引擎制造厂提供技术建议。Brand 还是 Macmillan Computer Publishing 的开发编辑。他写了几本书，包括：《The Complete Idiot's Guide to the i-Book》、《The Complete Idiot's Guide to the iMac》、《Using Mac OS 8.5》，当然还有《The Mac OS 9 Guide》。

Brad 期待读者给他写信，告诉他阅读本书的心得（好的、坏的以及感觉不舒服的）。他的 Email 地址是 bradm@iquest.net。

## 致 谢

虽然该书的封面只有一个人的名字，但是，编写一本书从来都不是一个人能完成的工作。写作一本书，从最初的概念到结束需要一个团队。虽然我不能报答他们对于这个项目的支持，但借此机会我向他们表示感谢。

感谢 Justak Literary Agency 的 Marta Justak，她协调了这个项目，并在成书的过程中提供了无私的友情、建议、支持和鼓励。她管理了整个项目，并处理了其他多得无法提及的事情。没有她就没有这本书。那么，谁是下一位呢？

感谢 Macmillan Computer Publishing 的 Karen Whitehouse，她提供了让我编写本书的机会，并且在组队时支持了整个团队。我真诚感谢她使我得到这一机会。谢谢 Karen！

感谢 Carol Werner，他对本书进行了精美的设计，他的工作使得本书从内到外看起来都非常舒服，当然，我也参与了本书的设计。

感谢 Kevin Spencer，他是本书的一名优秀的技术编辑。Kevin 发现了书中的很多错误，在他的帮助下，本书做到了更好。

感谢 Sharon Hilgenberg，他为这本书创建了优秀的索引。索引非常重要，使得读者阅读本书时查阅非常方便。Sharon 使这本书更有用。

感谢 Macmillan Computer Publishing 的印刷人员和销售人员，是他们印刷了这本书，并将它传送到你的手中。

现在该感谢那些虽不在这个项目团队中，却对我个人很重要的人：

感谢 Amy Miser，她理解我需要创作，她容忍我在我们家中散放的计算机硬件和我与计算

机一起度过的很多时间。

感谢 Jill、Emily 和 Grace Miser, 当她们希望我能和她们一起玩而我又必须为本书工作时, 她们并没有抱怨我。女儿们, 现在是玩耍的时候了。

感谢 David King, 他鼓励我在每个方面都优秀, 即使有时候有点不值。

## 请告诉我们你的想法

作为本书的读者, 你是我们最重要的批评家和评论家。我们会慎重考虑你的意见, 并且想知道我们哪些地方做得对, 哪些地方我们可以做得更好, 你希望看到我们出版哪些方面的书, 以及任何好想法。

作为 Hayden Books 的出版商, 我欢迎你提出意见。你可以通过传真、电子邮件或直接写信, 让我知道你是否喜欢这本书——以使我们能够出版更好的图书。

请记住, 我不能帮助你解决与本书内容有关的技术问题。由于我收到的电子邮件太多, 我可能无法回复每一封信。

当你写信时, 请确定信中包含了书的名称和作者以及你的名字和电话或传真号码。我将仔细考虑你的意见, 并将它与作者和本书的编辑们一同分享。

传真: 317 - 581 - 4666

电子邮件: hayden@mcp.com

通信地址: John Pierce, Publisher

Hayden Books

201 West 103rd Street

Indianapolis, IN 46290 USA

# 引 言

## Mac OS 9——最新和改进的、仍旧保持原来特色的 Mac

Mac OS 9 是 Macintosh 计算机中最新最了不起的部分。从 1984 年以来,Macintosh 使人和技术交互的方式发生了革命性的变化,并且这种变化一直持续着。随着 iMac、iBook、Power-Book 和 G4 Mac 相继出台,Apple 公司在硬件设计方面一直推动着技术的演化。Mac OS 9 使得在这种硬件上提供一套操作系统成为了主流,这套系统有你所需要的所有特性,却使它更容易使用。我敢说,使用这些特性会更有趣但最好的一点是,它仍旧是保持了原来特色的 Macintosh。

从非常熟悉的桌面到可以轻易地连接因特网,Mac OS 9 一直在做各种事情,使得 Mac 仍旧是 Mac,这是一个好消息。

当然我不是指 Mac OS 9 不能做一些新的事情,或不同于以前的 Mac OS 版本的事情。相反,Mac OS 9 中第一次应用到很多新特性。包括在一台单独的 Mac 上创建和管理多个账号的能力。Mac OS 9 甚至可以允许人们通过说话来登录,这真的很酷。考虑到当今的安全关系,可以在桌面上对文件进行加密和解密。Mac OS 现在能保留自身的记录;利用其软件的升级特性,Mac 能告诉你什么时候它的软件需要升级了,甚至下载新的软件并为你安装。

拥有这些新特性后,先前版本的重要特性已经大大地改进了。其中的一个例子就是 KeyChain。使用 KeyChain,当你访问局域或全世界的资源时,不必再记住所使用的无数的用户名和密码了。KeyChain 会使你能将所有的这一切保存在某个单独的位置,因而只需要记住一个密码。对于那些记忆力有限的人,这可真是救命药。Sherlock,一种 Mac 革命性的因特网搜索技术,在 Mac OS 9 中也已经大大改进了。可以创建和使用因特网频道,搜索也更有效。一些巧妙之处(比如从 Sherlock 中打开多个浏览窗口的能力)使得 Sherlock 更加不可缺少。当然,改进了的对语音命令的支持使 Mac 听从你的命令并执行命令也变得更加容易了。

以上虽只是浮光掠影的简单描述,但我敢肯定你已经认为:Mac OS 9 是 Mac OS 更好的版本。

## 本书讲述的内容

全书讲解怎样更有效地使用 Mac OS 9,并快速、愉快地操作它。为了达到这个目标,我将本书分成了以下 4 个部分:

- 第一部分:使用 Mac。这一部分覆盖了操作大多数 Mac OS 9 命令所需要的基本技巧。在这一部分中,将学习怎样制作大多数文件夹和窗口、菜单、Finder、Apple Menu 和 Control Strip。同时也学习怎样添加外围设备以扩展 Mac。然后学习怎样通过与其他计算机联网,真正地扩展 Mac(计算机不用线就可以连到别的机器上)。这一部分的最后 3 章帮助你使用一般的应用程序,然后是特定的多媒体和数字影像应用程序(在桌面上观看所喜爱的 DVD 电影没有什么大不了的)。

- 第二部分:将 Mac 连接到因特网。在 OS 9 中,因特网更紧密地集成到了 OS 中。你将学习怎样上网,然后学习怎样发送和接收信息以及发送和接收文件,当接收电子邮件时怎样自动执行一些动作等等。这一部分的最后一章讲述怎样通过网站浏览世界。获得了浏览的基础知识后,然后学习怎样用 Sherlock 和其他好的网站工具在网站中真正地冲浪。
- 第三部分:定制 Mac。这一部分将使你成为一个 Mac 高手。将学习怎样使 Mac 的外观和声音变成你所希望的样子,还将学习有时候容易混淆的 RAM 主题,并且消除有时候看起来很神秘的 System Folder 的神秘感。这一章着重于硬盘驱动器,帮助你组织划分随当今的 Mac 而来的大容量存储器。这一部分的最后一章讲述怎样用声音发布命令让 Mac 执行。
- 第四部分:维护、修理和升级 Mac。好吧,我承认本书的第四部分不是最令人激动的一部分,但我敢打赌你会发现这是最有价值的章节之一。你将学习 Mac 的庞大的最新的安全特性,比如 Keychain 和多账号。接下来的一章讲述怎样排除故障,即当问题出现时怎样解决。每个人都喜欢使计算机功能更强大,在第 24 章,你将学习怎样通过升级使 Mac 更活跃。最后两章将帮助你安装和维护系统,同时讲述 PowerBook 和 iBook 上的 Mac OS 9。

贯穿全书,着重于通过一步一步的使用讲述怎样操作。我希望你能按这些步骤操作;全书都是通过操作来学习的。如果能在 Mac 上动手操作,那么你将学到很多实质的东西。让我们开始吧,欢迎开始学习使用 Mac OS 9,并祝你学习愉快。

## 最后

我没有使用很多计算机书中所使用的那些令人胆颤心惊的约定。不会在每 3 个单词中的每两个字母中发现奇怪的粗体或斜体字。你将看到的是一些键盘快捷方式,有时候看起来像 **⌘ + Option + K**,意思是当敲击 K 键时应该按下 **⌘** 和 Option 键。我还使用了边条提供周围相关文本的信息,使你能集中于主题。这是一种快速的并且容易的方式,或仅仅是一些有意思的评论(好了,不管怎样,我希望你也觉得它们有趣)。

# 目 录

## 第一部分 使用 Mac 系统

<b>第 1 章 使用文件夹和窗口</b> .....	( 2 )
1.1 理解文件夹和窗口 .....	( 2 )
1.2 使用 Mac 窗口 .....	( 2 )
1.3 使用文件夹窗口 .....	( 4 )
1.4 使用文件夹视图 .....	( 4 )
1.5 使用弹出(Pop-up)窗口 .....	( 9 )
1.6 使用弹簧(Spring-Loaded)文件夹 .....	( 11 )
1.7 使用文件夹窗口特性 .....	( 11 )
<b>第 2 章 使用菜单</b> .....	( 13 )
2.1 使用 Mac 菜单 .....	( 14 )
2.2 使用上下文关联菜单 .....	( 15 )
2.3 使用 Finder 的特殊菜单 .....	( 16 )
<b>第 3 章 使用 Finder</b> .....	( 21 )
3.1 理解 Finder 的小帮助 .....	( 21 )
3.2 让 Mac 来帮助你 .....	( 23 )
3.3 获取文件和文件夹的信息 .....	( 26 )
3.4 用 Finder 的 Find 命令搜索 .....	( 28 )
3.5 使用替身 .....	( 30 )
3.6 设置和使用 Favorite .....	( 32 )
3.7 用时钟告知时间 .....	( 33 )
3.8 清空 Trash .....	( 34 )
3.9 节约能源 .....	( 35 )
<b>第 4 章 使用 Apple 菜单</b> .....	( 38 )
4.1 使用和定制 Apple 菜单 .....	( 39 )
4.2 在 Apple 菜单中使用应用程序和实用工具 .....	( 43 )
<b>第 5 章 使用 Control Strip</b> .....	( 51 )
5.1 使用标准 Control Strip .....	( 52 )
5.2 定制控制条 .....	( 53 )
<b>第 6 章 使用 Mac 的外围设备</b> .....	( 57 )

6.1	了解总线	(57)
6.2	选择外围设备	(60)
6.3	使用输入设备	(61)
6.4	使用输出设备	(66)
6.5	使用数据存储设备	(69)
<b>第 7 章</b>	<b>使用网络</b>	<b>(71)</b>
7.1	和其他计算机联网	(71)
7.2	网络合作	(80)
<b>第 8 章</b>	<b>使用 Mac 应用程序</b>	<b>(92)</b>
8.1	评估 Mac 软件需求	(92)
8.2	安装 Mac 软件	(95)
8.3	测试 Mac 软件	(96)
8.4	注册 Mac 软件	(97)
8.5	删除 Mac 软件	(97)
8.6	启动应用程序	(99)
8.7	理解标准应用程序行为	(99)
8.8	在应用程序之间移动信息	(104)
<b>第 9 章</b>	<b>使用多媒体</b>	<b>(107)</b>
9.1	使用 QuickTime 观看、编辑电影	(107)
9.2	欣赏和编制音乐 CD	(120)
<b>第 10 章</b>	<b>使用 DVD 和数字影像</b>	<b>(124)</b>
10.1	进入 Mac 影院	(124)
10.2	使用 Mac 创建、编辑数字影像	(127)

## 第二部分 用 Mac 在因特网上冲浪

<b>第 11 章</b>	<b>将 Mac 连接到网络</b>	<b>(134)</b>
11.1	理解因特网	(134)
11.2	理解因特网的工作原理	(136)
11.3	说“网语”(Internetese)	(137)
11.4	连接	(139)
11.5	如果没有因特网账号,从这里开始	(140)
11.6	如果已经有因特网账号,从这里开始	(142)
11.7	完成工作	(144)
11.8	连接与断开	(146)
11.9	如果有连接问题,请读这里——否则跳过它	(147)

---

<b>第 12 章 使用电子邮件:基础</b> .....	(149)
12.1 邮件消息剖析.....	(149)
12.2 理解电子邮件应用程序.....	(151)
12.3 使用 Microsoft 的 Outlook Express .....	(151)
12.4 电子邮件像一个能手.....	(152)
12.5 理解网络礼节.....	(161)
12.6 剖析 Outlook Express .....	(163)
<b>第 13 章 使用电子邮件:高级技术</b> .....	(164)
13.1 理解电子邮件协议和格式.....	(164)
13.2 组织电子邮件.....	(166)
13.3 规范电子邮件.....	(167)
13.4 查找电子邮件.....	(169)
13.5 制作地址簿.....	(169)
13.6 使用多个电子邮件账号.....	(172)
13.7 使用邮件列表.....	(173)
13.8 使用电子邮件附件.....	(174)
13.9 设置计划任务.....	(179)
<b>第 14 章 浏览网络:基础</b> .....	(182)
14.1 理解 Web 的结构 .....	(182)
14.2 网上冲浪.....	(183)
14.3 浏览 Internet Explorer .....	(189)
14.4 配置 Internet Explorer 参数 .....	(193)
14.5 使用知名站点.....	(195)
<b>第 15 章 浏览站点:高级技术</b> .....	(197)
15.1 搜索 Web 站点 .....	(197)
15.2 下载文件.....	(206)
15.3 使用插件.....	(207)
15.4 理解网页安全.....	(208)
15.5 Web 站点提速 .....	(209)
15.6 升级 Internet Explorer .....	(210)
<b>第三部分 定制 Mac 系统</b>	
<b>第 16 章 改变 Mac 的外观和声音</b> .....	(212)
16.1 定制 Mac 的外观 .....	(212)
16.2 定制 Mac 的发声方式 .....	(220)
16.3 用主题进行集中.....	(225)

---

<b>第 17 章 管理 Mac 的内存</b> .....	(227)
17.1 理解内存 .....	(227)
17.2 理解缓存 .....	(230)
17.3 管理内存 .....	(232)
17.4 使用内存替代物 .....	(235)
17.5 使用虚拟硬盘(或内存盘) .....	(236)
17.6 升级内存 .....	(237)
<b>第 18 章 管理 System Folder</b> .....	(238)
18.1 浏览 System Folder .....	(238)
18.2 理解功能扩展、控制板和其他系统增强对象 .....	(239)
18.3 管理系统 .....	(240)
18.4 手工管理系统 .....	(241)
18.5 使用 Extensions Manager 管理系统 .....	(242)
<b>第 19 章 定制硬盘、分区和卷标</b> .....	(247)
19.1 理解硬盘术语 .....	(247)
19.2 给硬盘一个自定义图标 .....	(248)
19.3 初始化硬盘和硬盘分区 .....	(248)
19.4 在桌面上安装卷 .....	(252)
<b>第 20 章 让 Mac 为自己工作</b> .....	(253)
20.1 使用键盘 .....	(253)
20.2 使用 AppleScript .....	(258)
20.3 使用第三方脚本或宏工具 .....	(263)
20.4 使用应用程序的内置宏工具 .....	(264)
20.5 告诉 Mac 做什么 .....	(264)

#### 第四部分 维护、修理和升级 Mac

<b>第 21 章 保护 Mac</b> .....	(270)
21.1 用 Keychain 保护 Mac .....	(270)
21.2 用多个账号保护自己的 Mac .....	(274)
21.3 用文件加密保护 Mac .....	(279)
<b>第 22 章 预防 Mac 的问题</b> .....	(281)
22.1 维护驱动器 .....	(281)
22.2 维护 System Folder .....	(286)
22.3 用备份维护 Mac .....	(287)
22.4 保护 Mac 免遭病毒侵害 .....	(290)

---

22.5 为故障做好准备·····	(293)
<b>第 23 章 修复 Mac 的问题</b> ·····	<b>(296)</b>
23.1 理解什么会出问题·····	(296)
23.2 发现并解决问题的技巧·····	(297)
23.3 解决问题·····	(300)
23.4 解决启动问题·····	(306)
<b>第 24 章 升级 Mac</b> ·····	<b>(308)</b>
24.1 升级软件·····	(308)
24.2 理解硬件升级·····	(314)
<b>附录 A 安装和维护 Mac OS 9</b> ·····	<b>(322)</b>
A.1 确保 Mac 有足够的资源·····	(322)
A.2 升级系统软件·····	(323)
A.3 安装 Mac OS 9·····	(324)
<b>附录 B 用 PowerBook 和 iBook 进行移动办公</b> ·····	<b>(327)</b>
B.1 电源管理·····	(327)
B.2 使用移动式 Mac 的 Control Strip·····	(330)
B.3 使用跟踪板·····	(331)
B.4 管理位置·····	(331)
B.5 文件同步·····	(333)
B.6 保护 PowerBook·····	(334)

# 第一部分 使用 Mac 系统

在本书的这一部分中,围绕 Mac 的桌面来学习。将获得如下 Mac 关键操作技巧:

- 使用文件夹和窗口管理文件、文件夹和磁盘。
- 从不同类型的菜单中选择命令,比如下拉菜单、上下文关联菜单等等。从 Finder 中选择一些特殊菜单,比如 Special 菜单和曾经流行的 Application 菜单。
- 使用 Finder 进行查找,设置 Mac 时钟,使用 Energy Saver,清空废纸篓。
- 通过单击 Control Strip 上的几个按钮来控制 Mac。
- 连接各种外设到 Mac 上以扩展 Mac。
- 将 Mac 与其他计算机联网,以进行文件共享。
- 观看 QuickTime 电影和 TV,创建和编辑自己的电影,使得能在自己的 Mac 桌面上观看。
- 理解 DVD Mac 如何优于家庭影院系统。

# 第 1 章 使用文件夹和窗口

如果曾经使用过 Mac,你会明白窗口是工作中最常见的元素。窗口是当前工作的界面,它可以是一个文稿、文件夹、驱动器、控制板或别的什么。在使用和掌握 Macintosh 时,理解和高效地使用窗口和文件夹是非常重要的。

## 1.1 理解文件夹和窗口

在 Mac 上,要与多种窗口和文件夹打交道。这些窗口和文件夹包括:

- 文稿窗口。无论什么时候打开文稿,都会在窗口中看到数据(文本、图形、电影等等)。文稿窗口集中了会用到的其他窗口的很多特点。在下一节中将学习这些内容。
- 文件夹窗口。在桌面上观察文件和文件夹,要使用文件夹窗口(在这一讨论中,我将卷、磁盘和其他容器归到了文件夹一类,因为这些项只是特殊类型的文件夹)。在文件夹窗口类中,有很多特殊类型,其中有弹出窗口和弹簧文件夹。
- 对话框。这种有特殊用途的窗口在 Mac 中到处都用。它们可包含消息、按钮、弹出菜单、复选框、单选按钮和文本备注框等。当需要提供输出或为正使用的应用程序或控制板提供设置时,可使用对话框(通过用一个对话来代表)。对话框窗口通常只有文稿窗口和文件夹窗口的一部分特点。
- 警告窗口。当 Mac 想报告一些情况时,比如出现了一个错误,它就会显示一个警告窗口。在 Mac OS 9 中,已经改进了警告对话框,它现在更小了,并且不像以前那样碍事。信息类的警告窗口出现一会儿后会自行关闭。
- 应用程序、控制板和其他特殊窗口。有一些这样的应用程序,它们在创建文稿时并不使用,但却有与之相关的窗口。Chooser 是另一个特殊的窗口,它和控制板一样。通常,这些窗口有与文件夹窗口、对话框相同的特点。

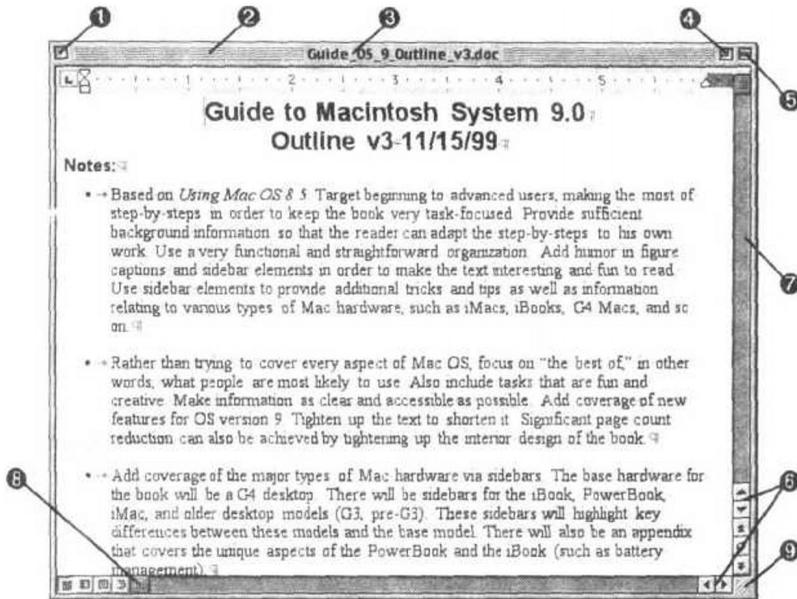
在本章中,学习大多数 Mac 窗口的常用特点。浏览了窗口后,下面学习使用文件夹窗口的细节问题。

## 1.2 使用 Mac 窗口

很多 Mac 窗口都有常见的一些特点。例如,文稿窗口(由应用程序创建)和文件夹窗口(由 Finder 创建)就有很多相似的特点。图 1.1 显示一个典型的文稿窗口,图 1.2 则是一个文件夹窗口的例子。

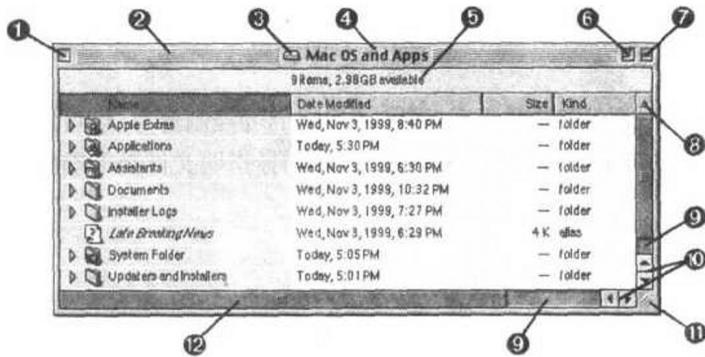
使用 Mac 后,你可能已熟悉了 Mac 窗口的很多特点。但不是所有的窗口都有全部的特点;窗口所具有的特点依赖于窗口的种类。下面是窗口特点的快速参考:

- Close 框。单击关闭窗口。
- 标题栏。显示文件名(文稿窗口)、文件夹(文件夹窗口)或控制板(控制板窗口)。活动



① Close 框 ② 标题栏 ③ 文件名 ④ Zoom 框 ⑤ Collapse 框  
⑥ 滚动箭头 ⑦ 滚动条 ⑧ 滚动块 ⑨ Size 框

图 1.1 一个典型的窗口和文件夹窗口有很多相同的特点



① Close 框 ② 标题栏 ③ 文件夹图标 ④ 文件夹名 ⑤ 磁盘信息 ⑥ Zoom 框  
⑦ Collapse 框 ⑧ 排序按钮 (列表视图) ⑨ 滚动条 ⑩ 滚动箭头 ⑪ Size 框  
⑫ 滚动块

图 1.2 文件夹窗口的基本特点和文稿窗口相似

窗口由标题栏中的直线指示;非活动窗口没有直线。

- 文件夹图标(文件夹窗口)。在文件夹窗口中,文件夹的图显示在标题栏里窗口名称的旁边。既可以使用这个图标,也可以使用其他图标(例如,将它拖到另一个磁盘上,复制那里的图标)。
- Zoom 框。改变窗口大小。单击它最大化窗口(文稿窗口)或显示文件夹中的所有项(文件夹窗口)。再次单击它恢复窗口,恢复到最后单击 Zoom 框时的大小。
- Collapse 框。单击这个框会使窗口缩到只剩标题栏。

- 磁盘信息(文件夹窗口)。在每一个文件夹窗口的顶部,会看到本窗口中所包含的项数及本文件夹所在磁盘的剩余空间。
- 列表信息(文件夹窗口)。当在 List 视图下观察文件夹窗口时,会在窗口的顶部看到栏头和排序按钮,它们正好位于磁盘信息的下面。
- 滚动箭头。很多 Mac 窗口都有垂直和水平滚动箭头。单击它们将沿箭头方向滚动“一点点”。
- 滚动条。滚动条表示了窗口中包含的全部信息。单击滚动条上方的滚动块,窗口将向上滚动一屏;单击下方的滚动块,窗口将向下滚动一屏。
- 滚动块。滚动块表示在窗口中的当前位置。拖动它,在窗口中上下移动。默认情况下,滚动块的大小与所能看到的文稿的大小(或文件夹中的项)成比例。例如,滚动块的大小几乎和滚动条的大小一样意味着可以在窗口中看到文稿(或文件夹项)的大部分。
- Size 框。拖动这个块可改变窗口每个方向的大小。

### 1.3 使用文件夹窗口

当在桌面上工作时,很多时候要使用文件夹窗口(在这一部分内容中,我将卷或磁盘看作“文件夹”)。和其他类型的窗口(比如文稿窗口)比较,文件夹窗口有一些独特的特点。这些特点分成了以下几类:

- 视图。文件夹窗口允许设置这些窗口显示信息的方式及与所看到的每个文件有关的特殊数据。
- 窗口管理。文件夹有导航和管理性能,使用它们可控制窗口,也可以通过系统来移动。
- 图标。文件夹在桌面上由图标来表示。这些图标指明文件夹的类型,文件夹的类型是由图标来表示的。

### 1.4 使用文件夹视图

有 3 种类型的视图供所有的文件夹窗口使用。它们是:

- Icon。毫无疑问,Icon 视图用图标表示项。双击图标会打开它。可以修改任何文件夹的图标(在本书的后面会学习怎样做这件事情)。
- Button。按钮与图标很相似,仅在打开一个项时不同。打开一个项,只需单击按钮,却要双击图标。
- List。List 视图以表格形式显示一个项的内容。这种视图提供了大部分信息,却没有图标和按钮那么美观。此外,除了提供文件的大部分信息外,它也是最有效的视图。当你成为了一个有经验的 Mac 用户后,便会经常在 List 视图下工作,而不在其他视图下。

在打开一个窗口后,从 Finder 的 View 菜单中选择所需的视图方式,可以在窗口的不同视图类型之间进行切换。在 Mac OS 9 中,可以为每一种类型的视图设置全局标准视图选项;之后这些标准就会应用到每一个文件夹中,除了那些自定义的视图。该特点允许为多数项设置