

——肖亮 刘军 项光 编——

看图学电脑

DOS
与 Windows 98
使用指南



华中理工大学出版社

1

看圖學電腦

DOS 与 Windows 98 使用指南

肖像亮刘军项光编

华中理工大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

看图学电脑——DOS 与 Windows 98 使用指南/ 肖亮等编

武汉: 华中理工大学出版社, 1999 年 4 月

ISBN 7-5609-1926-X

I. 看…

II. ① 肖… ② 刘 … ③ 项…

III. ① 磁盘操作系统, DOS ② 窗口软件, Windows

IV. TP316

看图学电脑——DOS 与 Windows 98 使用指南

肖 亮 刘 军 项 光 编

责任编辑: 倪继红

*

华中理工大学出版社出版发行

(武昌喻家山 邮编: 430074)

新华书店湖北发行所经销

武汉市青联彩印印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 1/24 印张: 6.5

1999 年 4 月第 1 版 1999 年 4 月第 1 次印刷

印数: 1-2 000 定价: 8.00 元

ISBN 7-5609-1926-X/TP·327

(本书若有印装质量问题, 请向出版社发行科调换)

前言

信息时代的来临，给人们的生活方式带来了巨大的变化，人们的生活节奏越来越快，因特网的逐渐普及，无疑给人们的生活添加了一服催化剂。今年五月，我国因特网的用户已经达到一百万，全球各地的信息，以每秒绕地球七圈半的速度向他们奔来，“地球村”的说法我们已不再陌生。

网络时代给我们带来的既是机遇，又是挑战，谁不能跟上历史的步伐，谁将被淘汰。另一方面，在因特网上“冲浪”，也是许多电脑爱好者的梦想，那么学习集成了浏览器（Internet Explorer）的主流视窗系统 Windows98 中文平台将是您通向因特网的必要的一步。

操作系统 Windows 出台后，逐渐取代了操作系统 DOS，为了照顾初学者，我们对 DOS 也作了简单的介绍，对比这二者，我们对操作系统就会有一个全面的了解。

我们这套书的一位作者在前言里，把“看图”称作最传统的学习方法。现在，人们把“读图”称作一个新的视线。一本名为《后现代主义》的书里，干脆把这种快速轻松学习知识的途径称作“回家”。

人类从图画到文字的传播，经历了一个极为漫长的过程，如今，似乎又开始了

对它的再度亲近，这里，电视功不可没，视窗 Windows 取代 DOS 是它的一个旁证。六、七十年代，日本就开始以漫画的形式讲述本国历史和其它一些知识。在地铁、轮船上，到处都是捧着这种小画册津津有味地阅读的人。接着，金庸等人的武侠小说占据了香港图书出版的极大份额。近几年来，台湾蔡志忠的漫画《论语》出版了，名著竟可以用这样的方式加以表现，有人叫好，有人跳脚。

早年的电脑用户要不厌其烦地去死记硬背有如天书一般的电脑指令，今天，只要针对屏幕上的图标，轻轻地按动鼠标，隐藏在图标背后的极为复杂的操作就不声不响地进行，何其轻松。不是电脑专家何必要探究其深奥的原理，不是学者为什么要知道历史背后的枝节。对历史，明白就好；对电脑，会用就好！

这样，我们这本小书每一页都有画，基本上看图就行了，由于技术上的原因，只配以少量的文字说明，但愿每看几面都有很深的印象，但愿每看几面都有一些收获。积跬步，汇小流，日积月累，你就会在不知不觉中学会怎样用电脑了。

本书 Windows 部分由肖亮编写，DOS 部分由刘军、项光编写，肖亮担任本书的主编。

编者

1998 年 8 月于武昌南湖

目 录

1 DOS

1.1 操作系统	(2)
1. 什么是操作系统.....	(2)
2. 操作系统能干什么.....	(3)
3. DOS 与 Windows.....	(4)
4. 什么是 DOS	(5)
5. 如何启动 DOS	(6)
1.2 简单的 DOS 命令	(11)
1. 查阅文件目录命令 DIR	(14)
2. 查看文件内容命令 TYPE	(20)
3. 文件复制命令 COPY	(21)
4. 删除文件命令 DEL	(24)
5. 更换文件名命令 REN	(27)
6. 清屏命令 CLS	(28)
7. 显示 DOS 版本号命令 VER	(29)

1.3 树形目录结构	(30)
1. 什么叫文件.....	(30)
2. 文件的目录结构.....	(32)
3. 建立子目录命令 MD	(34)
4. 改变当前目录命令 CD	(36)
5. 删除子目录命令 RD	(37)
6. 显示目录结构命令 TREE	(38)
7. 设置可执行文件的搜索路径命令 PATH	(39)
8. 设置数据文件的搜索路径命令 APPEND	(40)
1.4 几个重要的 DOS 命令	(41)
1. 磁盘格式化命令 FORMAT	(41)
2. 磁盘备份命令 DISKCOPY	(44)
3. 磁盘文件及目录复制命令 XCOPY	(47)
4. 直接删除一个目录及其子目录命令 DELTREE.....	(48)
5. 磁盘检查命令 CHKDSK	(49)

2 Windows

2.1 Windows 98 的安装.....	(55)
2.2 中文 Windows 98 的基本操作	(59)

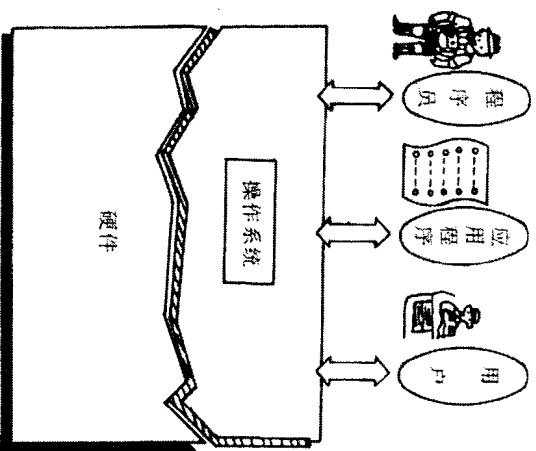
1. 启动与退出.....	(59)
2. 中文 Windows 98 平台.....	(61)
3. 开始按钮.....	(64)
4. 任务栏.....	(70)
5. 鼠标的操作.....	(74)
6. 窗口及窗口的操作.....	(76)
7. 命令菜单.....	(82)
8. 对话框的使用.....	(86)
9. 帮助系统.....	(90)
2.3 资源管理.....	(92)
1. 资源管理系统.....	(92)
2. 磁盘管理系统.....	(98)
3. 文件管理系统.....	(101)
4. 快捷方式.....	(113)
2.4 控制面板.....	(115)
1. 设置时间和日期.....	(117)
2. 添加新硬件.....	(118)
3. 添加/删除程序.....	(121)
2.5 附件.....	(122)

1. 画图.....	(123)
2. 写字板.....	(126)
3. 计算器.....	(129)
4. CD 播放器.....	(130)
5. 媒体播放机.....	(131)
6. 游戏.....	(132)
2.6 拨号上网、电子邮件与浏览器.....	(136)
1. 拨号上网.....	(136)
2. 电子邮件.....	(139)
3. 浏览器.....	(142)

1 *DOS*

1.1 操作系统

1. 什么是操作系统

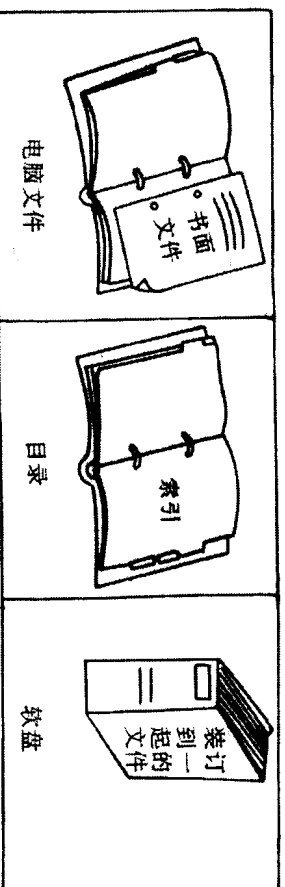
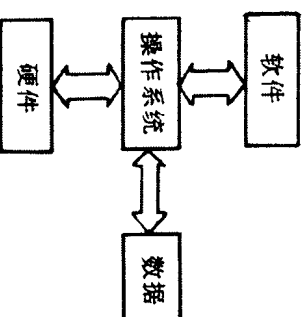


操作系统是硬件系统和程序员、应用程序及用户的接口

操作系统是电脑上最重要的软件之一。它既能启动整个计算机系统，使主机及磁盘驱动器、键盘、显示器、打印机等一同协调地运转起来，又是用户和其它软件之间的桥梁。简单地说，操作系统是硬件系统和程序员、应用程序及用户的接口。

2. 操作系统能干什么

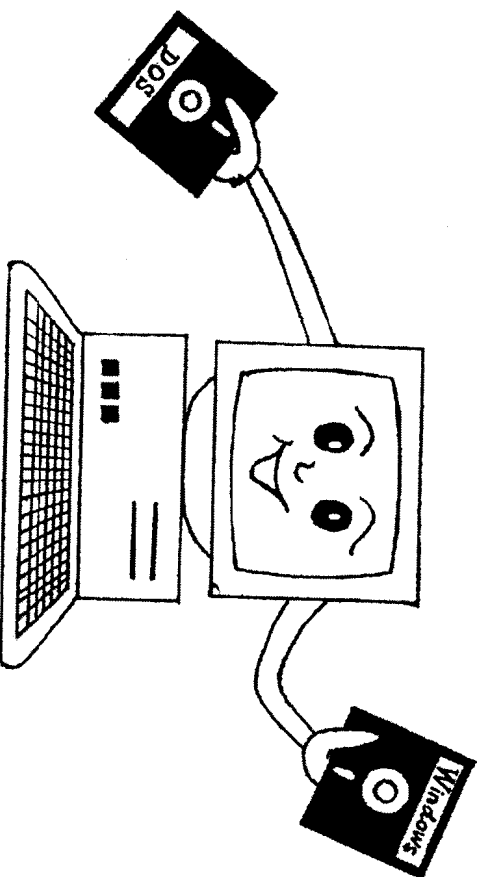
操作系统如同一位资源管理者，它能够分配并且协调硬件、软件及数据之间的正常运转。



操作系统的另一个重要作用是文件管理。当我们整理文件时，首先要将它们分类，然后加上索引，最后装订到一起放入书柜保存。操作系统要做的事也一样。首先把软件以电脑文件为单位管理起来，然后将文件汇入目录，这就相当于给文件加了索引。最后，将文件存储到软盘或硬盘，这就相当于装订和保存文件。

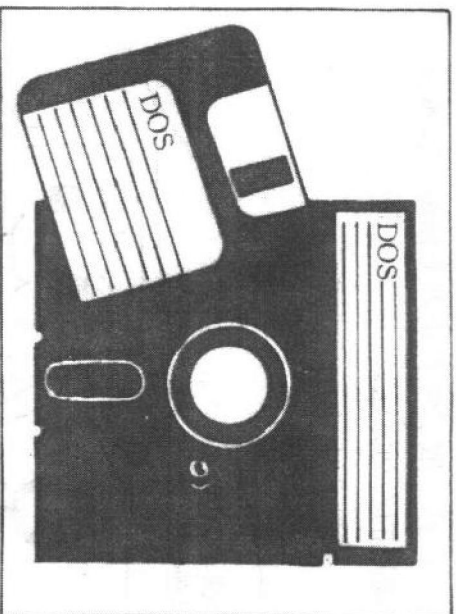
3. DOS 与 Windows

如果没有装入操作系统，计算机就会根本无法工作，一切命令和程序都无法执行。因此，操作系统是计算机系统最基本和必不可少的系统软件。当今，应用最广泛的操作系统是 DOS 和 Windows。DOS 是美国 Microsoft 公司 1981 年为美国 IBM 公司的第一台个人电脑专门设计的，后来几经发展，目前使用的最高商业版本是 DOS 6.22。而以 Windows 95 为代表的 Windows 操作系统则是 Microsoft 公司开发出的具有友好图形界面的新一代操作系统，有着广阔的前景。下面就这两种操作系统分别加以具体介绍。



4. 什么是 DOS

DOS 是英文 Disk Operating System(磁盘操作系统)的缩写, 由于它具有运行速度快、文件数据可随意存取、价格低廉等优点, 而被广泛地应用于电脑中。



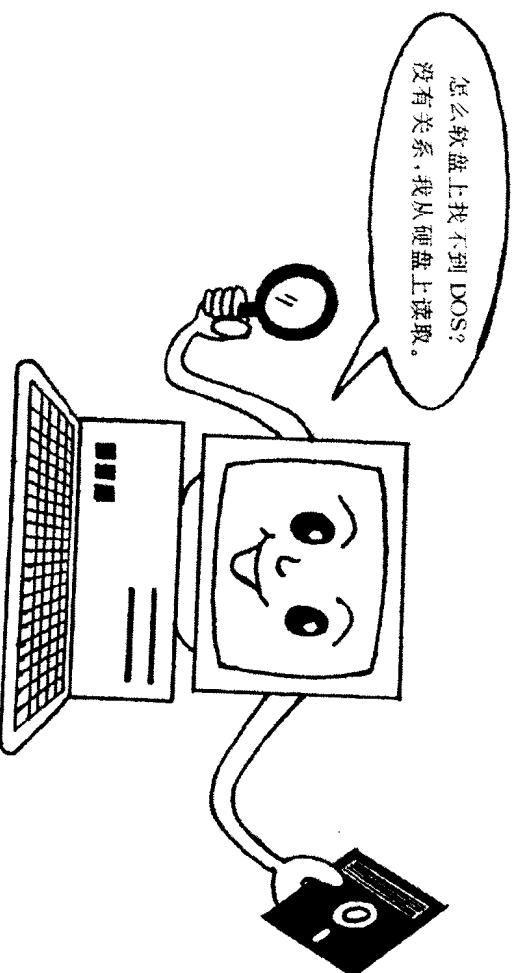
DOS 不但可以对电脑磁盘(软、硬盘)的工作状态进行管理, 还可以对显示器、打印机等外部设备进行 管理。DOS 这个软件包 含 存 放 在 磁 盘 中 的 COMMAND.COM(命令处理模块)、MSDOS.SYS(文件管理模块)、IO.SYS(输入输出管理模块)三个程序模块和一个固化在 ROM 中的引导程序 BIOS。

5. 如何启动 DOS

DOS 的启动是指将 DOS 的三个程序模块从系统盘上顺序读出、装入到内存并使之运行的整个过程。

(1) 硬盘启动

现在购买电脑时，厂商一般已经在硬盘上预装了版本较高的 DOS，因此从硬盘启动 DOS 是用户常用的启动方法。



用硬盘启动电脑的步骤是：

- ① 确定 A 驱动器内没有磁盘，或将 A 驱动器的“门”打开；
- ② 接通显示器电源；
- ③ 接通主机电源。

在执行了上述步骤之后，电脑内部的 BIOS 程序便开始对内存、键盘、磁盘驱动器、显示器等硬件设备整个检查一遍。如果自检一切正常，电脑将先到 A 驱动器的软盘上寻找 DOS 启动程序。如果没插软盘或在软盘上没有找到 DOS，电脑就会再到硬盘上读取，如果在硬盘上找到了 DOS 启动程序，一般屏幕上会出现要求输入日期、时间的画面：

```
Current date is Sat 12-16-1995
Enter new date (mm-dd-yy):
Current time is 5:59:25.28p
Enter new time:
IBM DOS Version 6.10
(C) Copyright International Business Machines Corp 1981-1993.
(C) Copyright Microsoft Corp 1981-1993.
C:\>
```

如果您使用的是 286 或 286 以上的电脑，则电脑启动后会出现正确的系统默认的日期和时间。这时，敲两次回车键即可出现 DOS 版本号 and “C:\>”。如果想改变系统默认的日期和时间，则只要按照系统的提示，在 “Enter new date (mm-dd-yy)”：后面，按月-日-年的顺序敲入日期，然后敲回车键；在 “Enter new time” 后面，按小时：分钟的顺序敲入时间，然后敲回车键即可出现 “C:\>”。“C:\>” 是操作系统提示符，表示电脑已进入 DOS 环境，并且在 C 硬盘上工作。提示符中，“C:\” 是工作磁盘驱动器代号，“>” 是分隔符号，等待你输入命令。另外，提示符后还紧跟着一个闪烁的小短线，它叫光标，你输入的命令将从这里开始显示。

