

JIATINGDIANNAOSHIYONG500WEN



家庭电脑 使用500问

朱仁龙 等编



上海科学技术文献出版社

9910903

家庭电脑使用 500 问

朱仁龙 等编

上海科学技术文献出版社

责任编辑：蔡振敏

封面设计：何永平

家庭电脑使用 500 问

朱仁龙 等编

*

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路 2 号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销

上海教育学院印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/32 印张 10 字数 241 000

1998 年 8 月第 1 版 1998 年 8 月第 1 次印刷

印数：1—5 000

ISBN 7-5439-1239-2/T·520

定 价：13.80 元

《科技新书日》461—429

内 容 提 要

本书从家庭电脑的选购、安装、磁盘操作系统、文字处理系统、关系型数据库管理系统、窗口操作、系统维护与维修等七个方面,以问答形式叙述了家庭电脑的使用。

前 言

近年来,电脑(微型计算机)发展十分迅速。电脑不仅在信息检测、采集、过程控制、自动化、智能仪器仪表等方面得到广泛应用,而且在数据处理、事务管理、信息系统、办公自动化系统以及通讯等方面同样也得到了广泛应用。

随着计算机网络的高速发展,电子邮件已成现实,多媒体计算机已进入家庭。专家们预言,电脑将比家用电视更为普及,其功能也将远远胜于电视与录像。随着电脑技术向家庭化、教育化、实用化、多用途方面发展,人们对电脑应用和普及读物的要求愈来愈迫切了。在层出不穷、五花八门的电脑教材和读物面前,对尚未或刚在接触计算机技术的人们来说,就好像进入了一个全新的世界。人们渴望掌握计算机技术。

本书的对象是千家万户的普通使用者,作者根据在实践中遇到的问题 and 总结了他人经验编写而成。以问答形式向读者介绍了 500 例电脑选购、使用、维护维修经验,全书共分七章。

参加本书编写的有:朱仁龙、孙育民、赵金欢以及蒋顺等同志。

感谢华东师范大学张为民副教授在百忙中为本书完成了审定工作。

本书适于计算机操作、维护人员以及家庭电脑爱好者阅读。由于电脑技术还在飞速发展,本书中定有许多不足之处,欢迎广大读者批评指正。

编 者

1997 年 12 月于上海

目 录

第一章 选购	(1)
1. 为什么要选购?	(1)
2. 怎样确定选购要求?	(1)
3. 怎样做好选购前的市场调查?	(2)
4. 选购电脑时,总体上应考虑什么?	(3)
5. 怎样合理选配家用电脑?	(3)
6. 什么是计算机系统?	(5)
7. 什么是硬件?	(6)
8. 什么是软件?	(6)
9. 什么是 CPU?	(7)
10. 什么是内存?	(8)
11. 什么是 RAM?	(8)
12. 什么是 ROM?	(9)
13. 什么是缓冲器?	(9)
14. 什么是外存?	(9)
15. 什么是字节?	(11)
16. 什么是地址?	(11)
17. 什么是磁道?	(12)
18. 什么是扇区?	(12)
19. 怎样选购主机?	(12)
20. 怎样选购内存?	(14)
21. 怎样选购硬盘?	(15)

22. 怎样选购软盘?	(16)
23. 怎样选购软盘驱动器?	(17)
24. 怎样选购显示器?	(18)
25. 怎样选购显示卡?	(19)
26. 怎样选购键盘?	(20)
27. 怎样选购鼠标器?	(21)
28. 怎样选购打印机?	(21)
29. 怎样选购喷墨打印机?	(23)
30. 怎样选购激光打印机?	(24)
31. 怎样选购 UPS?	(26)
32. 配置电脑软件时主要考虑哪些需要?	(27)
33. 购买软件, 主要注意什么问题?	(28)
34. 怎样避免买到二手软件?	(28)
35. 什么是多媒体?	(29)
36. 多媒体主要应用是什么?	(30)
37. 什么是数据压缩?	(31)
38. 什么是 MPC 多媒体计算机标准?	(32)
39. MPC 的产品有哪些?	(32)
40. 怎样配置 MPC 应用系统制作中心?	(34)
41. 怎样配置文本制作系统?	(35)
42. 怎样配置 MPC 音响制作系统?	(35)
43. 怎样配置图像制作系统?	(36)
44. 怎样配置 MPC 动画制作系统?	(36)
45. 怎样配置 MPC 视频制作系统?	(37)
46. 什么是家用多媒体电脑系统?	(38)
47. 怎样配置家用多媒体计算机系统?	(38)
48. 什么是光存贮技术?	(39)

49. 什么是 CD-ROM 光盘驱动器?	(40)
50. 怎样选购 CD-ROM 光盘驱动器?	(41)
51. 什么是音频卡(声霸卡)?	(42)
52. 什么是 MIDI?	(42)
53. 怎样选购声霸卡?	(43)
54. 音频卡的耳机插孔与 CD-ROM 驱动器前面板 的耳机插孔有什么区别?	(45)
55. 什么是视频卡?	(45)
56. 怎样选购视频卡?	(46)
57. 怎样识别多媒体文件?	(47)
58. 怎样选购光盘应用软件?	(48)
第二章 硬件和软件的安装	(49)
1. 开箱检验时发现问题该怎么办?	(49)
2. 怎样连接系统电源?	(49)
3. 怎样连接主机与显示器?	(50)
4. 怎样连接主机与键盘?	(50)
5. 怎样连接主机与打印机?	(51)
6. 怎样连接主机与鼠标器?	(51)
7. 什么是 DOS?	(51)
8. 怎样进行硬盘的低级格式化?	(53)
9. 怎样划分 DOS 分区?	(54)
10. 不会确定 DOS 版本该怎么办?	(55)
11. 怎样启动 DOS?	(55)
12. 怎样安装 DOS 系统?	(58)
13. 怎样安装中文 DOS 系统?	(58)
14. 怎样安装鼠标器驱动程序?	(60)
15. 怎样安装 FOXBASE?	(60)

16. 怎样安装 WINDOWS?	(62)
17. 怎样安装 KILL?	(63)
18. 怎样安装 PCTOOLS?	(63)
19. 机器工作时死机该怎么办?	(63)
20. 怎样设置虚拟磁盘?	(63)
21. 如何使用专用键?	(64)
22. 如何使用控制键?	(65)
23. 有时若要更改 CONFIG. SYS 文件怎么办?	(66)
24. 家用电脑对使用环境有什么要求?	(67)
25. 安装家用电脑硬件应注意什么?	(68)
26. 怎样安装 CD-ROM?	(69)
27. 怎样使 CD-ROM 能播放 CD 唱片?	(70)
28. 怎样安装音频卡?	(70)
29. 怎样安装视频卡?	(71)
第三章 中西文 DOS 操作系统	(73)
1. 什么是 DOS 内部命令?	(73)
2. 什么是 DOS 外部命令?	(73)
3. 什么是文件?	(74)
4. 什么是文件标识符?	(74)
5. 什么是目录?	(75)
6. 什么是路径?	(77)
7. 什么是当前目录?	(77)
8. 若要建立一个子目录该怎么办?	(78)
9. 若要在非当前目录中建立一个子目录该怎么办?	(78)
10. 怎样保护自己的目录?	(78)

11. 若要删除已建目录该怎么办? (80)
12. 若要显示当前目录内容该怎么办? (80)
13. 若要列出当前目录中所有第二、三字符为 JS 文件
名清单该怎么办? (81)
14. 若要显示全部目录该怎么办? (81)
15. 要创建并立即进入该新子目录该怎么办? (82)
16. 若要打印输出目录该怎么办? (82)
17. 若要初始化盘片该怎么办? (82)
18. 若要格式化一张贴有写保护的 360K 软盘怎么
办? (83)
19. 若要在格式化盘片的同时生成系统启动盘怎么
办? (84)
20. 若要在同一驱动器中复制软盘该怎么办? (84)
21. 若要比较两个软盘该怎么办? (85)
22. 若要检查磁盘情况该怎么办? (85)
23. 若要把当前目录下的文件拷贝到其它子目录中
去该怎么办? (86)
24. 若要把 A 盘的部分文件拷贝到 C 盘指定目录中
去该怎么办? (87)
25. 若要删除非当前目录该怎么办? (87)
26. 若要删除已有文件存在的目录该怎么办? (88)
27. 若要显示的文件内容至打印机输出该怎么办?
..... (89)
28. 若要改变系统日期该怎么办? (89)
29. 若要改变系统时间该怎么办? (90)
30. 若要显示当前路径该怎么办? (90)
31. 若要改变系统提示符该怎么办? (90)

32. 若要设置卷标识该怎么办？	(91)
33. 若要检查自己的 DOS 版本该怎么办？	(92)
34. 若要显示卷标识该怎么办？	(92)
35. 若要清屏该怎么办？	(93)
36. 若要备份磁盘该怎么办？	(93)
37. 若要恢复磁盘该怎么办？	(95)
38. 若要防止硬盘被误格式化该怎么办？	(97)
39. 若要显示搜索路径该怎么办？	(98)
40. 若要用 COPY 命令生成 Autoexec. bat 文件该怎么办？	(98)
41. 若要使自己的文件得到保护该怎么办？	(99)
42. 若要把 A 盘和 C 盘的两个文件连接后存于 C 盘该怎么办？	(100)
43. 若要比较两个文件该怎么办？	(101)
44. 若要删除磁盘文件该怎么办？	(103)
45. 若要恢复坏区磁盘中的文件该怎么办？	(104)
46. 若要防止文件被误删除该怎么办？	(105)
47. 若要全屏幕打印文件该怎么办？	(105)
48. 若要恢复和拷贝 DOS 系统文件该怎么办？	(107)
49. 若要使用扩充内存该怎么办？	(108)
50. 什么是点阵？	(112)
51. 什么是字库？	(112)
52. 什么是高频字？	(112)
53. 怎么使用中文 DOS 功能键？	(113)
54. 若要调用双拼输入法输入汉字该怎么办？	(117)
55. 若要调用其它输入法输入汉字该怎么办？	(118)
56. 什么是汉字三个层次？	(119)

57. 什么是汉字的五种笔划?	(119)
58. 什么是汉字的三种字型?	(120)
59. 什么是五笔字型?	(120)
60. 什么是末笔交叉识别码?	(122)
61. 若要拆分单体结构汉字该怎么办?	(122)
62. 什么是键名字?	(122)
63. 记不住字根区位该怎么办?	(123)
64. 什么是字根码?	(124)
65. 什么是一级简码?	(124)
66. 什么是二级简码?	(124)
67. 什么是三级简码?	(124)
68. 什么是词汇码?	(126)
69. 若要新创词汇该怎么办?	(128)
70. 碰到重码该怎么办?	(128)
71. 碰到容错处理该怎么办?	(129)

第四章 WPS (131)

1. 什么是文字处理?	(131)
2. 什么是 WPS?	(131)
3. 若想一开机就进入 WPS 菜单该怎么办?	(131)
4. 什么是文书文件?	(132)
5. 什么是非文书文件?	(132)
6. 什么是硬空格?	(133)
7. 什么是软空格?	(133)
8. 什么是硬回车?	(133)
9. 什么是软回车?	(134)
10. 什么是分页符?	(134)
11. 什么是文末符?	(134)

12. 什么是控制符?	(134)
13. 若要编辑文书文件该怎么办?	(135)
14. 若要编辑非文书文件该怎么办?	(136)
15. 若要在编辑状态下打印文件该怎么办?	(137)
16. 若要使用帮助功能该怎么办?	(137)
17. 若要使四通格式转换为 WPS 格式该怎么办?	(138)
18. 对文本中重复输入的内容该怎么办?	(139)
19. 若要使文件存盘并直接退出 WPS 该怎么办?	(139)
20. 若要使文件加密该怎么办?	(139)
21. 若要把标记过的块保存到另一文件中去该怎么 办?	(140)
22. 若要替换字句该怎么办?	(141)
23. 若要重排文本该怎么办?	(141)
24. 若要格式化文本该怎么办?	(142)
25. 若要改变窗口操作该怎么办?	(143)
26. 怎样利用 WPS 中的计算器功能?	(144)
27. 若要利用计算器取计算结果至当前编辑文件中 该怎么办?	(145)
28. 若要使从系统中取当前时间至当前编辑文件中该 怎么办?	(146)
29. 若要使从系统中取当前日期至当前编辑文件中该 怎么办?	(146)
30. 若要使从系统中取当前星期至当前编辑文件中该 怎么办?	(146)
31. 若要模拟显示文件该怎么办?	(147)

32. 若要快速使标题居中该怎么办?	(148)
33. 若要实现分行打印该怎么办?	(148)
34. 若要实现分页打印该怎么办?	(148)
35. 若要实现分栏打印该怎么办?	(149)
36. 若要将 WPS 文件调入到 SPT 中该怎么办?	(149)
第五章 FOXBASE	(151)
1. 什么是数据库?	(151)
2. 什么是数据库管理系统?	(151)
3. 什么是数据库系统?	(152)
4. 若在 FOXBASE 状态下使用中文 DOS 死机该怎 么办?	(152)
5. 怎样使用自学功能?	(152)
6. 什么是数据类型?	(153)
7. 什么是字段?	(153)
8. 什么是常量?	(154)
9. 什么是变量?	(154)
10. 什么是函数?	(154)
11. 什么是运算符?	(155)
12. 什么是表达式?	(155)
13. 什么是数据库文件?	(155)
14. 若要一开机直接进入 FOXBASE 该怎么办?	(156)
15. 若要建立数据库该怎么办?	(156)
16. 若要打开和关闭当前数据库该怎么办?	(157)
17. 若要正确使用 CLOSE 命令该怎么办?	(158)
18. 若要退出 FOXBASE 即返回 DOS 状态该怎么 办?	(158)
19. 若要用 APPEND 命令追加记录该怎么办?	(158)

20. 若要用 BROWSE 命令追加记录该怎么办? (160)
21. 若要用 INSERT 命令插入记录该怎么办? (160)
22. 若要对数据库记录定位该怎么办? (161)
23. 若要显示记录有关内容该怎么办? (161)
24. 若要删除和恢复记录该怎么办? (163)
25. 若要用 EDIT 编辑修改记录该怎么办? (164)
26. 若要用 BROWSE 浏览编辑命令修改记录该怎么办? (164)
27. 若要用 CHANGE 修改数据该怎么办? (166)
28. 若要用 REPLACE 替换记录内容该怎么办?
..... (166)
29. 若要删除数据库文件中所有记录该怎么办? (166)
30. 若要显示数据库结构该怎么办? (167)
31. 若要修改数据库结构该怎么办? (167)
32. 若要复制数据库结构该怎么办? (167)
33. 若要对打开的数据库文件进行复制该怎么办?
..... (168)
34. 若要删除一个已经打开的数据库文件该怎么办?
..... (168)
35. 若要对任意类型文件进行复制该怎么办? (169)
36. 若要使用 SET FILTER TO 命令过滤记录该怎么办? (169)
37. 若要对数据库进行分类该怎么办? (169)
38. 若要对数据库进行索引该怎么办? (170)
39. 若要对数据库更名该怎么办? (171)
40. 若要对数据库顺序查询定位该怎么办? (171)
41. 若要对数据库快速查询定位该怎么办? (172)

42. 若要用 COUNT 进行自动计数该怎么办?	(173)
43. 若要对数据库数值字段求和该怎么办?	(173)
44. 若要用 AVERAGE 求平均值该怎么办?	(173)
45. 若要对数据库进行按类合计该怎么办?	(174)
46. 若要从屏幕上直接输出数据该怎么办?	(174)
47. 若要了解当前数据库的状态该怎么办?	(175)
48. 若要改变功能键功能该怎么办?	(175)
49. 若要改变屏幕颜色该怎么办?	(175)
50. 什么叫数据工作区?	(175)
51. 什么是数据库别名?	(176)
52. 若要同时打开多个数据库文件该怎么办?	(176)
53. 若要建立两个数据库之间的关联该怎么办?	(177)
54. 若要连接两个数据库该怎么办?	(177)
55. 若要依靠其它数据库更新当前库该怎么办?	(178)
56. 若要显示内存变量该怎么办?	(179)
57. 若要保存内存变量该怎么办?	(179)
58. 若要释放内存变量该怎么办?	(179)
59. 若要恢复内存变量该怎么办?	(180)
60. 若要用 SAVE 命令建立一个内存文件该怎么办?	(180)
61. 若要在小圆点状态下显示文件该怎么办?	(180)
62. 若要从打印机上输出数据库该怎么办?	(181)
63. 怎么使用 MODIFY COMMAND 建立程序文件?	(181)
64. 若要修改一个已存在的命令文件该怎么办?	(182)
65. 若要在操作系统下直接运行命令文件该怎么办?	(182)

66. 若要提高命令文件执行速度该怎么办? (182)
67. 若要修复结构损坏的数据库该怎么办? (183)
68. 怎样使用输入命令编制命令文件? (183)
69. 怎样调试应用程序? (184)
70. 若要在命令文件中产生分支程序该怎么办? (185)
71. 若要在命令文件中产生循环程序该怎么办? (186)
72. 若要在命令文件中产生过程文件该怎么办? (187)
73. 若要改变当前驱动器该怎么办? (187)
74. 若要使用联机开关该怎么办? (188)
75. 若要设置输出设备该怎么办? (188)
76. 若要设置程序执行结果状态该怎么办? (188)
77. 若要设置打印机开关状态该怎么办? (188)
78. 若要换页该怎么办? (188)
79. 若要显示或取消当前状态显示该怎么办? (188)
80. 若要建立用户菜单该怎么办? (189)
81. 若要在命令文件中设置口令该怎么办? (190)
82. 若要在打印时数值“0”不显示该怎么办? (190)
83. 若要提高报表打印速度该怎么办? (190)
84. 怎样给系统文件加密? (191)
85. 若要输出最末行信息该怎么办? (191)
86. 若要在同一行中打印不同字号汉字该怎么办?
..... (192)
87. 若要建立打印报表格式文件该怎么办? (192)
88. 若要调用报表格式文件该怎么办? (192)
89. 若要输出文本该怎么办? (193)
90. 若要输出标签该怎么办? (194)
91. 若要编制彩色用户菜单程序该怎么办? (194)