

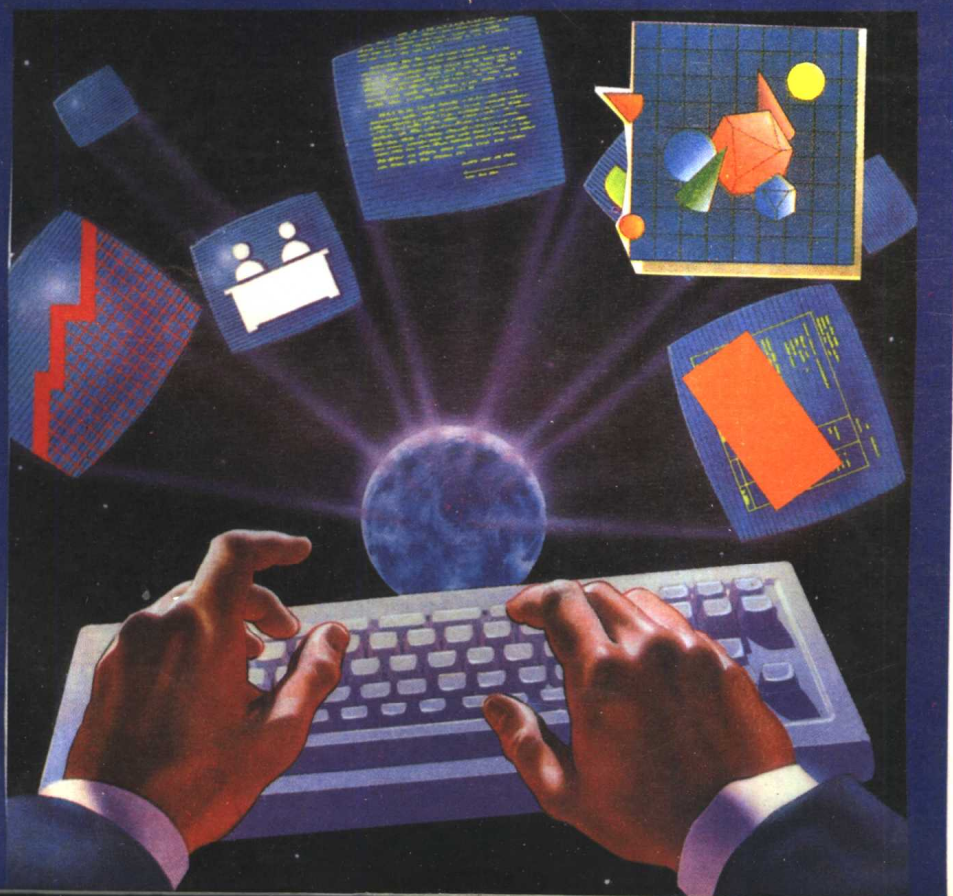
HOPE

北京希望电脑公司计算机技术丛书

电子表格系统 QUATTRO PRO 3 使用大全

王刚 晓鸥 编译
申 刚 审校

海洋出版社



北京希望电脑公司计算机技术丛书

电 子 表 格 系 统
QUATTRO PRO 3 使用大全

王刚 晓鸥 编译
申 刚 审校

海洋出版社

1991.5

内容提要

本书详细介绍了 Borland 公司电子表格系统 Quattro Pro 3 的各种功能及应用, 其中包括电子表格的创建、修改、窗口操作、文件管理、宏命令的使用及强大的电子表格图形功能。Quattro Pro 3 是在 Quattro Pro 2 基础上的推陈出新, 满足了 90 年代初电子制表软件用户的主要需求。它与 Lotus 1-2-3 的 2.01 版文件和命令完全兼容, 并给出了与 Lotus 1-2-3 各种命令的对照关系, 提供了比 Lotus 1-2-3 更强大的功能, 更方便的使用, 更高速的操作, 并可使用其它电子表格软件所生成的数据。

本书在文字上避免使用专业术语, 内容清晰易懂, 并提供了大量的应用实例, 使读者易于掌握其要领。对初学者, 它是一本由易到难, 逐层深入的自学指南; 对已熟悉电子制表软件的用户, 它是一本继续深入掌握 Quattro Pro 各种最新功能的技术参考书。

本书适用于大专院校的教科研和饭店、银行、工厂、机关等各行各业的财务、物资、人员管理及其它各项管理工作。

欲购本书的用户, 请直接与北京 8721 信箱联系, 邮政编码: 100080, 电话: 2562329。

责任编辑: 阎世尊

电子表格系统 QUATTRO PRO 3 使用大全

王刚 晓鸥 编译

申 刚 审校

* * *

海洋出版社出版(北京市复兴门外大街1号)

海洋出版社发行 双青印刷厂印刷

* * *

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 24.31 字数: 582 千字

1991 年 5 月第一版 1991 年 5 月第一次印刷

印数: 1-3000 册 定价: 15.00 元

ISBN 7-5027-2263-7/TP·41

目 录

简 介	1
第一章 Quattro Pro 入门	5
1.1 启动 Quattro Pro	5
1.2 屏幕绘制	6
1.3 键盘的使用	9
1.4 鼠标的使用	15
1.5 浏览菜单	16
1.6 在帮助屏寻找答案	20
第二章 创建一张电子表格	22
2.1 概述	22
2.2 建立框架	23
2.3 数据输入	25
2.4 存储电子表格	26
2.5 输入公式	27
2.6 再创建一个文件	28
2.7 连接电子表格	30
2.8 计算总额	31
2.9 用数字格式增强显示功能	32
2.10 表格打印	34
第三章 建立表元项	36
3.1 正文和数值	36
3.2 创建并编辑表元项	36
3.3 输入正文	37
3.4 数值输入	40
3.5 保护性操作: UNDO 命令	45
3.6 预防修改的表元保护	46
3.7 用 RESTRICT INPUT 命令指引数据项	47
3.8 用 DATA ENTRY 命令简化数据输入	48
3.9 用 TOOLS-REFORMAT 命令进行简单字处理	49
第四章 创建公式	51
4.1 构造一个公式	51
4.2 采用函数的计算	59
4.3 增加注释	77

4.4	电子表格重计算	77
4.5	常见公式问题的解答	78
第五章	表元和块操作	87
5.1	块拷贝	87
5.2	将单元块移到新位置	91
5.3	在块中清除表元内容	94
5.4	为了精确定位而使用块名	94
5.5	拷贝公式的值	100
5.6	列到行和行到列的调换	101
5.7	用数字填充块	102
5.8	扩展和压缩电子表格	104
5.9	在电子表格中查找数据	106
第六章	改进电子表格的显示	108
6.1	改进的代价	108
6.2	局部、全局和系统设置	108
6.3	数字格式的应用	109
6.4	调整列宽和行高	111
6.5	增加线和阴影	116
6.6	插入页中断	121
6.7	在用户列表中打印着重号	122
6.8	隐藏不需要的零	123
6.9	在电子表格中使用字体	123
第七章	打印电子表格	128
7.1	选择打印内容	128
7.2	设计页布局	132
7.3	用设置码控制打印机	140
7.4	打印实际表元内容	141
7.5	调整页面	142
7.6	选择打印终端	143
第八章	文件管理	151
8.1	保存文件	151
8.2	关闭电子表格	155
8.3	装载电子表格	155
8.4	改变驱动器或目录	157
8.5	处理电子表格的一部分	158
8.6	转换其它文件格式	161
8.7	输入正文文件	166
8.8	临时退回 DOS	172
8.9	用 SQZ! 节省磁盘空间	173

第九章 使用文件管理器操作磁盘	175
9.1 文件管理器概述	175
9.2 在控制框中指定文件	177
9.3 在文件列表框中操作文件	179
9.4 处理目录树框中的目录	181
9.5 文件操作	182
9.6 打印文件列表或目录树	185
第十章 在窗口中组织工作	186
10.1 调整窗口大小和位置	186
10.2 选择窗口	190
10.3 处理窗格	191
10.4 锁定窗口标头	195
10.5 用 Map View 查看电子表格窗口	196
第十一章 利用公式连接电子表格	198
11.1 使用连接公式	198
11.2 创建一个连接	198
11.3 更新连接	202
11.4 避免连接错误	204
11.5 勿用连接引进大数据块	207
第十二章 把数据放入图形	208
12.1 快速浏览	208
12.2 选择一个图类型	213
12.3 选择要测绘的数据	220
12.4 在图中加入正文	221
12.5 清除或保留图设置	224
12.6 规格化图形簇	225
12.7 规格化 x 轴和 y 轴	228
12.8 制作图形体	232
12.9 图名操作	233
12.10 在电子表格中插入一幅图	237
12.11 打印和在盘上存贮一张图	239
12.12 输出图形	241
第十三章 对图的进一步改进	243
13.1 注解当前图	243
13.2 图形注解器屏幕的构成	244
13.3 画直线和箭头	247
13.4 画各种形状的图	249
13.5 实体操作	252
13.6 输入正文	258

13.7	用图形按钮调用幻灯	259
13.8	使用剪裁板	266
13.9	把数据点连接到实体	267
第十四章	建立一个电子表格数据库	269
14.1	Quattro Pro 数据库的结构	269
14.2	在电子表格中对行排序	271
14.3	定义一个数据库	275
14.4	用数据查询命令查找记录	282
14.5	存取 Paradox	285
14.6	使用数据库函数	292
第十五章	执行高级的数据分析	294
15.1	频率分布的计算	294
15.2	WHAT-IF 表的建立	296
15.3	高级数学命令的使用	304
15.4	用 Solve For 命令进行反解	314
第十六章	宏: 最后的电子表格工具	318
16.1	宏的优点	318
16.2	快速浏览	318
16.3	宏入门	320
16.4	宏的排放	321
16.5	宏的命名和运行	322
16.6	在宏里加入特殊键	324
16.7	用按键宏或逻辑宏访问菜单	325
16.8	编写宏的帮助工具	327
16.9	在一般的任务中使用宏	329
16.10	养成良好的宏风格	331
第十七章	宏的高级讨论	334
17.1	用命令语言编写宏	334
17.2	命令语言关键字的使用	341
17.3	宏的调试	349
17.4	使用 Transcript	351
17.5	宏库的管理	354
第十八章	Quattro Pro 的配置	358
18.1	使用系统和全局设置	358
18.2	保存系统的缺省设置	359
18.3	硬件的描述	359
18.4	色彩的设置	363
18.5	改变国际设置	365
18.6	改变显示模式	367

18.7	Startup 选项的设置	370
18.8	鼠标板的规划	372
18.9	设置 Options—Other 菜单上的选择	373
附录 A	Quattro Pro 的安装	376
A.1	快速安装	376
A.2	逐步的安装过程	376
A.3	保存配置文件	379
A.4	安装鼠标	380
附录 B	Quattro Pro 快捷键和它们的宏等价	382

简介

当 Borland International 公司在 1989 年底推出 Quattro Pro 之后，立即证明它在电子制表软件市场一弹中标。在 1987 年推出的原始版 Quattro 获得了很高的声誉，Quattro Pro 继续保持了它的光荣传统，并且给出了 90 年代初电子制表软件用户的主要需求：

- 多表格操作及多表格间数据链接的能力
- 介绍型的电子表格输出
- 增强型图形和高级图形工具
- 实际内存需求
- 常规正文模式显示要能为成千上万装有DOS系统的计算机提供高速和高效的操作
- 图形模式显示要能将图形插入电子表格并且用电子表格数据进行观察
- 与Lotus 1-2-3的2.01版文件和命令完全兼容，包括建立Lotus 1-2-3和Quattro菜单的一个“软”接口

Quattro Pro 正是由于增加了以上特性才使它功能强大，比其它电子制表软件更加成熟和更易于使用。

在 1990 年秋季推出 Quattro Pro 第二版时，Quattro Pro 就已经在电子制表软件市场中建立了其最强有力产品的地位。在第一年中巨大的成功使它备受工业界推崇和褒赞。第二版的一些新特性如下：

- 支持 Lotus 1-2-3 第 2.2 版的文件和连接公式。
- 三维图形。
- 在图形滑动显示中控制滑动过程的图形按钮。
- 用 PCX 文件格式传出图形。
- 用 CGM 文件格式传入切边图。
- 能够把一个命名图形的设置从一个电子表格拷贝到另一个电子表格中。
- Paradox Access (Paradox存取)，允许同时运行Paradox和Quattro Pro，并且毫无牺牲地集成两者的功能。
- Solve For命令，允许在建立数学关系之后再求解未知量。
- 可选择更多的视频显示模式。

现在，Quattro Pro 第三版根据用户的“wish list”（愿望单）又增加了许多新特性，新功能和它的一些属性：

- 真正的WYSIWYG显示（适用于EGA或VGA系统）。它可以显示所有字体和电子表格增强项；允许用户调整行高，显示或消隐电子表格网格线以及缩放显示屏的大小。

- 用来存所有打开文件的一条命令。
- 更多的打印增强功能，包括快速打印，Fit命令使用的Print，标题模式设计，缩放打印，多份打印和更宽的右边空（最大可为 511 字符）。
- 改进的DOS Shell（DOS外壳）命令，允许用户编写Quattro Pro宏，在DOS下运行其它程序然后再返回 Quattro Pro。
- 更多的图形增强功能，包括滑动显示和图形按钮的声音和视觉效果，雕塑式图形框，图形正文的下拉阴影以及自动保存命名图形的一条命令。
- 改进了Graph Annotator（图形注解器），允许用户自动校准对象并创建一个背景图形按钮以更好地控制滑动显示。
- 可指定鼠标左右两个按键哪个是活动按键的一个选项。
- 在Options-Hardware菜单中提供更详细的内存信息。
- 能够限制 Quattro Pro 使用的扩展内存量。
- 在Print和Options菜单中有一条Values命令，用来显示相应菜单当前设置状态。

Quattro Pro 发扬了其以前版本的优良传统，它不仅是原始版的一种增强版本，而且可以肯定 Quattro Pro 已经成为电子表格软件竞争中不可缺少的重要一员。

哪些人应该阅读本书

Quattro Pro 使用大全将为各种各样的读者服务。要读懂本书并不要求读者一定是专家；本书尽了最大的努力使其资料表达更加清晰而且避免使用专业术语。如果是电子制表软件新用户，本书将为读者学习制表软件基础知识提供指南。所有样例和练习都十分简洁并且容易学习，以避免浪费时间去弄懂所讨论的电子表格的涵义。

如果已经熟悉了电子制表软件，就可以迅速深入学习 Quattro Pro 使用大全。本书涉及了 Quattro Pro 的各个方面，因此是读者学习不了解的特性和技术的方便参考和自学教程。

本书涉及的内容

本书总共有十八章，是在假定读者将从开始直至结尾通读本书的前提条件下编写的。因此，前面的章节并不期望读者有良好的基础知识，但是后面的章节一定程度上要借助于前面章节的基础知识。

如果是电子制表软件的新用户，请从第一章开始并且通读本书。如果已经具有使用 Quattro 或 Lotus 1-2-3 等电子制表软件的一些经验了，读者可以先阅读作为简介的前两章，然后再转去阅读感兴趣的专题。

本书的特点

本书将讨论 Quattro Pro 的每条命令。菜单命令用选项间放一个横线符的方法表示，

并且如果该命令有快捷键时在括号中给出该键。例如，可以说“使用 Edit-Copy 命令 (Ctrl-C)”。这就是指在 Edit 菜单中选 Copy 命令，其快捷键为按住 Ctrl 键同时按字母 C。

本书中的绝大多数图是在一台使用 Hercules 单色图形卡的计算机上拍摄的。如果使用不同的视频适配卡，可能屏幕显示与本书不尽相同，但其差别不会很大。

供 Quattro 和 LOTUS1-2-3 用户使用的技巧

如果已经是 Quattro 或 Lotus1-2-3 用户，读者就会发现学习 Quattro Pro 是毫不费劲的。在 Quattro 或 Lotus 1-2-3 中学到的所有知识都可以在 Quattro Pro 中应用。例如，在安装 Quattro Pro 之后的第一天就可以恢复一张在 Lotus1-2-3 中创建的电子表格，并在 Quattro Pro 中继续使用该表格。事实上，用户可以同时操作半打 Lotus 电子表格和另外一打 Quattro 电子表格，从而开始真正利用 Quattro Pro 的优点。

Quattro Pro 中包含了 Quattro 和 Lotus 1-2-3 中的所有命令，一般而言，除非注明两者有差别，用户总应该假定 Quattro Pro 中任何与 Quattro 或 Lotus 1-2-3 相似的特性两者操作方式完全相同。例如，块名（或 Lotus 1-2-3 中的范围名），虽然三者中命令使用的单词不同，但其操作方法完全相同。

不使用 Quattro Pro 的缺省菜单系统时，用户可以在 Options-Startup-Menu 中利用 Tree 命令切换为 Quattro 或 Lotus 1-2-3 的菜单树方式。虽然用户总趋向于首先切换到一个较熟悉的菜单系统中，但实际上无需这样做。缺省菜单结构是以一种很便于访问的逻辑格式进行组织的。用半小时浏览 Quattro Pro，用户应该能够找到与 Quattro 或 Lotus 1-2-3 相对应的所有命令。

缺省菜单的另一个优点是 Quattro Pro 特有的那些命令将被放在同一个逻辑位置单元中。在 Quattro 或 Lotus 1-2-3 菜单树方式中，那些命令必须放在上下文菜单中，因而不容易找到。例如，Quattro Pro 命令 Options-Startup-Menu Tree 在 Lotus 1-2-3 菜单树中表示为命令 Worksheet-Global-Default-Files-Startup-Menu Tree。

保留可替换的菜单系统以便在确实需要时进行转换：

- 用户在初学 Quattro Pro 时可能暂时需要使用一种较熟悉的菜单系统。
- 有时，某些熟悉其它电子制表软件的人需要使用读者的计算机。
- 当用户恢复一张 Quattro 电子表格并想运行它的宏时就需要加载 Quattro 菜单树。

硬件需求

Quattro Pro 可以在使用 8088, 8086, 80286, 80386 和 80486 处理器的所有 IBM 及其兼容机上运行。该机必须至少有 512KB 系统内存 (RAM) 和一个硬盘。

如果希望能利用 Paradox Access 同时运行 Paradox 和 Quattro Pro，则需要使用 CPU 为 80286 或更高级处理器并且有 2MB RAM 的计算机 (Paradox Access 的详情参见第十四章)。

常规安装 Quattro Pro 将使用大约 4MB 硬盘空间，但应该至少有 4.5MB 可用磁盘空间

使 Quattro Pro 能有足够的空间创建所需的软字体文件。

需要使用 DOS 2.0 或更高的版本，因此如果由于某些特殊原因仍在使用 DOS1.0，请现在就买一份新版本吧！

要想显示图形或在屏幕上预先观察一下打印输出结果就需要配置一个图形视频卡。Quattro Pro 支持许多图形标准，包括 CGA，EGA，VGA，Hercules，AT&T 以及 Compaq，但是，为在图形（WYSIWYG）模式下运行 Quattro Pro 第三版，必须选用 EGA 或 VGA 显示器。

如果计算机中有扩展（EMS）内存，Quattro Pro 就能在内存中存储更大的电子表格，并且运行速度也快一些。无需告知 Quattro Pro 用户的内存配置情况如何；它能在运行时自动进行检测。

Quattro Pro 能很好地利用鼠标，当然必须在运行 Quattro Pro 之前安装鼠标和鼠标驱动软件。如果尚未安装鼠标请参阅附录 A。

第一章 Quattro Pro 入门

本章将给出 Quattro Pro 的概貌。将描述如何启动该软件并且介绍了电子表格软件的屏幕及其成员的格式。然后给出了使用键盘或鼠标进行操作的方法 以及 Quattro Pro 菜单亮条和帮助屏的说明。

1.1 启动 Quattro Pro

在运行 Quattro Pro 之前必须运行 Install 程序 (在 Quattro Pro 的第一张盘中)。请参阅附录 A 中的安装指令。安装之后, 按下面几个步骤启动:

1. 在DOS提示符下键入C: 并按回车使安装Quattro Pro的盘成为当前缺省盘。
2. 键入CD / QPRO并按回车使安装Quattro Pro的子目录成为当前缺省路径。
3. 键入 Quattro Pro 并按回车就能启动 Quattro Pro。

注意: 如果不是C: / QPRO, 请用安装时使用的盘和路径代替它。此时, 屏幕上将显示 Quattro Pro 电子表格, 现在就可以进行工作了。

如果配有扩展 (EMS) 内存, 并且在启动 Quattro Pro 时没有指定其它参数, 它就将使用全部的扩展内存。这样不但允许用户创建更大的电子表格, 而且可以加速许多 Quattro Pro 例程。

警告: 如果运行其它很少几个使用扩展内存的程序, Quattro Pro不能识别该程序, 而且还会出现扩展内存冲突。使用 X 参数, 试试看, 会出现什么结果。

如果希望限制分配的 EMS 内存量, 请在启动 Quattro Pro 时使用命令行参数 / En。请用希望 Quattro Pro 占用的 16K EMS 内存的块数代替其中的 n。例如, 告知 Quattro Pro 不使用 EMS 内存就要用 Q / E0 启动该软件。让 Quattro Pro 占用 64K 的 EMS 内存时就要使用命令 Q / E4。请牢记, 只在不希望 Quattro Pro 占用所有 EMS 内存时才需要指定相应的内存量。

如果计算机中配有扩充内存, 可以使用另外一个命令行参数启动 Quattro Pro 使之运行速度更快。例如, 如果买来的机器有 1MB 内存, 这可能有 384K 扩充内存。用 / X 参数启动 Quattro Pro, 即使用 Q / X, 就能把该软件的对换文件保存在十分快速的扩充内存中而不必再放在缓慢的硬盘上。

1.2 屏幕绘制

如果已经用过其它的电子制表软件，读者应该熟悉 Quattro Pro 的电子表格。但即便如此，仍可能不了解它的一些特性。图 1.1 给出了基本的 Quattro Pro 屏幕显示。

可以看到，屏幕上的几个区为反显的以便于使用鼠标。这些区域将在后面讨论鼠标使用的章节中涉及到。屏幕顶的菜单条将在指导菜单选择的章节中描述。屏幕的其它组成部分在下面几节中进行讨论。

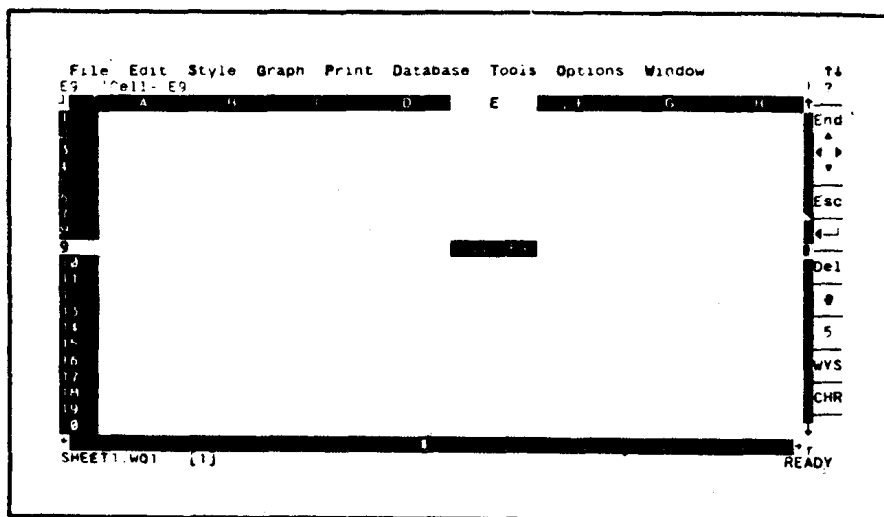


图 1.1 Quattro Pro 电子表格

1.2.1 工作区

电子表格或称工作表是由若干行列组成的。行用数字表示并且在屏幕左侧标出。在图 1.1 中，行 1 到行 20 是可见的，但在一张 Quattro Pro 电子表格中总共有 8192 行。

列由字母表示并且沿屏幕顶标出。Quattro Pro 电子表格中包含 256 列，标识为 A 到 IV（例 Z 然后是到 AA，到 AZ 然后是到 BA，以此类推）。图 1.1 中 A 到 H 列是可见的。

行和列的每个交点都称为一个单元（cell）（此时就能计算出电子表格中共有多少单元）。每个单元都由其行列来表示，因此列 E 和行 9 交结点的地址就是 E9。在图 1.1 中，单元 E9 处有一个称为 Cell-E9 的正文实体。

1.2.2 单元项及其操作

现在把数据输入到电子表格的每个单元中。各单元都是相互独立的并且最多能保存 254 字符。可以使用多种方法从一个单元移动到另一个单元，但最普通的办法是使用键盘上的光标键：←，→，↑和↓。

cell selector (单元选择子) 是用来指示哪个单元是当前单元或称活动单元的一个亮条。当启动一个新的电子表格时, 单元选择子总位于 A1 单元处, 即处于电子表格的左上角。

提示: 单元选择子的当前列字母在电子表格的顶部高亮显示, 而其列数在电子表格的左侧高亮显示。因此用户一眼就可以看到单元选择子的当前位置。

当用户为当前单元输入一个项时, 键入结果首先显示在输入行, 即屏幕的第二行上, 按回车或移到另一单元时, 输入行的数据被放入当前单元中, 当创建或编辑一个长度超过输入行 (76 字符) 的项时, 输入行将扩展为 4 行使用户可以看到整个项。

当在电子表格中移动单元选择子时, 当前单元 (由单元选择子加亮的单元) 的有关信息显示在输入行上, 在图 1.1 中, 单元选择子位于单元 E9 上, 而且读者可以在输入行上看到该单元的内容。

在输入行上当前单元内容之前的其它信息包括单元地址, 然后是数字格式, 列宽和字体, 这些属性将在本书后面的章节中讨论。

现在开始编程, 利用某个单元项计算 Quattro Pro 电子表格中的单元个数。这项工作十分简单。因为电子表格中有 8192 行和 256 列, 只需在某个单元中输入如下公式, 使用星号进行相乘 (中间不要有逗号, 空格或其他空白符): $8192 * 256$ 。按回车将此公式插入到单元中。在屏幕上就可以看到上面公式的结果: 2097152。

在一张电子表格中有很多的单元——可能有几百万单元用户都用不到。

警告: 虽然在电子表格中有 2 百多万单元, 但用户实际可以使用的单元数是严格受机器 RAM 容量限制的。

1.2.3 状态行

屏幕最底部的一行是状态行 (Status Line), 它显示了当前电子报表文件的有关信息。

在图 1.1 中状态行的左边可以看到当前电子表格的文件名。这里的电子表格名为 SHEET1.WQ1, 该名字是在用户用另一名字存电子表格之前 Quattro Pro 用来表示第一张电子表格的缺省名。

文件名后的窗口号, (1) 用来指示当前窗口在 Quattro Pro 中打开的每个新窗口都被以连续次序赋予唯一的号码, 因此下一个被打开的窗口号码为 2, 再一个为 3, 以此类推 (注意, 缺省文件名如 SHEET1 和窗口号如 (2) 没有直接关联)。

在状态行的最左侧为模式指示符, 它显示了电子表格的当前模式。在图 1.1 中, 电子表格处于 Ready 模式。

在 Ready 指示符位置上可能会显示相当多的其它模式指示符。例如, 当编辑某单元时该位置上就是 Edit。在使用 Help 函数时就显示模式指示符为 Help。表 1.1 列出了可能出现在状态行中的模式指示符。

提示：当有疑问时，请一定要看一下模式指示符。最常见的错误就是在图在非当前模式下执行某个操作，比如企图在 Label 模式下访问菜单。

在状态行上，文件名和模式指示符之间是其它状态指示符的显示区。例如，当按 Caps Lock 键时，就会显示指示符 Caps 以提醒用户该键已经被触发了。在状态行中可能看到的其它指示符在表 1.2 中列出。

注意，当编辑某单元时，以上那些其它状态行指示符就被当前单元内容替代。结束编辑时，状态行恢复其通常显示。

表 1.1 模式指示符

指示符	涵 义
CALC	开启人工重计算并且在上次重计算以后修改了一个或多个公式。
EDIT	正在编辑某个单元
ERROR	发生了某个错误
FIND	正在使用 Database-Query-Locate 命令
FRMT	正在使用 Tools-Parse-Edit 命令编辑格式行
HELP	正处于 Help(帮助)系统
INPUT	正在使用 Database-Restrict Input 命令
LABEL	正在输入一个标号(正文)
MACRO	正在执行一个宏并且该宏控制了系统
MENU	正在进行菜单选择
OVLY	正在存取某个程序覆盖文件
POINT	在某个命令或公式中正指向一个单元块

表 1.1 模式指示符(续)

指示符	涵 义
READY	一些其它操作都已停止;可以自由执行任何命令或函数
VALUE	正在输入一个数值(数字值)
WAIT	系统正在进行打印,文件操作等等

表 1.2 状态中的其它指示符

指示符	涵 义
BKGD	正在执行背景重计算
CAP	CapsLock 键已触发
CIRC	在电子表格某位置上有一个间接公式(请使用 Options-Recalculation 命令查找确切的单元)。
DEBUG	宏调试器触发,并且在按空格键时宏单步执行
END	按了 End 键
NUM	功能键 NumLock 触发,现在使用数字小键盘将产生数字。
OVR	按了 Insert 键,使电子表格处于重写模式
REC	执行了 Tools-Macro-Record 命令,因而输入键组将被记录为宏
SCR	按了 Scroll Lock 键;现在移动单元选择子将使窗口滚动。

1.3 键盘使用

不仅是把数据输入到单元中的手段,使用键盘还能访问许多 Quattro Pro 的特性。下