

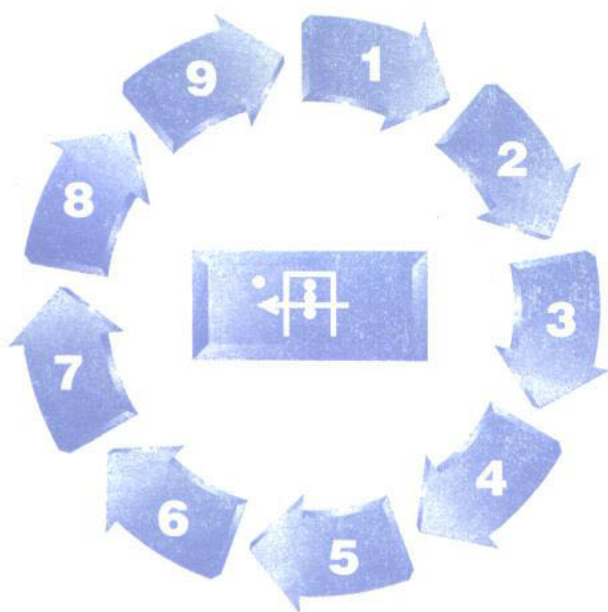
UFO

计算机在会计中的运用

上机辅导教材（下）报表（UFO）

用友软件（集团）有限公司组织编写

主编：王景新 郭新平



中国商业出版社

计算机在会计中的运用

上机辅导教材(下)报表(UFO)

用友软件(集团)有限公司组织编写

主 编
王景新 郭新平
执行主编
张宏图

中国商业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

计算机在会计中的运用上机辅导教材 / 王景新, 郭新平主编, - 北京:
中国商业出版社, 1997. 1

ISBN 7-5044-3356-X

I. 计… II. ①王…②郭… III. 会计 - 计算机应用 - 教材 IV. F232-43
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 25213 号

责任编辑: 段开红

特约编辑: 范朝晖

责任校对: 李镜宏

封面设计: 李 辉

计算机在会计中的运用上机辅导教材

(上·下)

主编: 王景新 郭新平

中国商业出版社出版发行

(100053 北京广安门内报国寺1号)

新华书店北京发行所经销

北京北方印刷厂印刷

1997年1月第1版

1997年7月第2次印刷

787×1092毫米 开本16 印张16.25 字数385千字

定价(上下册): 20.00元

(如有印装质量问题可更换)

前 言

自 70 年代末我国开展电算化会计软件开发研制以来,商品化财务软件已形成较大规模的市场,推动了会计电算化水平的提高。现在,每年都有新的软件问世,部分软件的功能和操作性能已经达到国际先进水平。

1988 年底,用友公司成为国内首家专业从事会计软件研制及推广的高科技企业,并在短短五年间取得了可喜的成绩,成为国内会计电算化软件推广应用的带头企业。尤其是用友开发推广的电子表软件 UFO (Users' Friend Office) 因其独特的界面设计、先进的图形方式、强大的表处理及二次开发功能,被专家们誉为“中国第一表”。

目前,全国近 2 万用户应用 DOS 环境下的 UFO 软件。与此同时,我公司不断完善 UFO 的功能,即将推出国际流行软件平台——Windows 环境下的 UFO 软件,其功能更加强大,用途更为广泛。

UFO 除能在各种机型、各种 DOS 版本下应用外,本身还具有标准格式设计、直观全屏幕编辑、完备的数据库管理、强大的三维数据运算及优美的图形功能,并能实现帐表一体化,自推出以来深受广大用户喜爱。但由于目前我国财会人员中既懂会计又懂计算机的人不多,在软件应用及深层次开发方面遇到困难,UFO 的功能并没有充分发挥。

为了使广大用户能得心应手地用 UFO 为企业进行财务核算和经济管理,我们特编写了这本 UFO 上机辅导教材,内容包括 UFO 的基本概念和较高层次的二次开发,详细描述了每项功能的上机步骤。相信广大用户能从本书中得到帮助,以最快的速度掌握 UFO 的功能和操作。

由于编写时间仓促,难免会有错误及不详之处,恳请广大用户及读者提出宝贵意见。

修 订 说 明

本上机辅导自问世以来,受到了用户及培训单位的一致好评,对推动会计电算化培训工作起到了一定的作用。但是,由于编写、审校、印制等工作都是在极其有限的时间内完成的,所以难免有一些错误,广大的读者及培训单位的老师热情为我们指出了书中存在的种种错误和不足,这使我们深感不安,下决心对这本上机辅导教材做一次大的修订。在这次修订中,不仅改正了以前存在的笔误、笔漏及排版印刷上的一些错误,而且采取了截取屏幕图形来做为插图,使版面更加美观、规范,极大地增强了这本书的可读性。挂一漏万,在所难免。欢迎大家继续以书面的形式将这本书的不足(包括内容、形式、体系结构等)反映给我们,我们将努力使这本手册成为大家在教学过程中的一个强有力的帮助工具。

目 录

第一章 UFO 软件的安装及参数设置	(1)
第一节 UFO 系统的安装	(1)
第二节 参数设置	(3)
习 题	(5)
第二章 熟悉 UFO 的操作	(6)
第一节 UFO 的启动	(6)
第二节 认识画面结构等基础知识	(6)
第三节 UFO 系统的退出	(9)
第四节 UFO 帮助功能的使用	(9)
习 题	(10)
第三章 如何画报表	(11)
第一节 初步画报表	(12)
第二节 进一步的画报表	(18)
习 题	(21)
第四章 如何做报表	(24)
第一节 做报表的方法	(24)
第二节 公式组	(30)
习 题	(33)
第五章 报表打印	(35)
第一节 一般报表的打印处理	(35)
第二节 超长表的打印处理	(38)
第三节 超宽表的打印处理	(42)
第四节 不打印区的打印处理	(46)
习 题	(47)

第六章 报表管理	(48)
第一节 备份	(48)
第二节 表页管理	(48)
第三节 格式加锁/解锁	(50)
第四节 报表加锁/解锁	(50)
第五节 格式拷贝	(51)
习 题	(52)
第七章 报表汇总	(53)
第一节 主管部门的工作程序	(53)
第二节 基层单位的工作程序	(63)
习 题	(65)
第八章 可变表	(66)
第一节 画报表	(66)
第二节 做报表	(69)
第三节 汇总	(70)
第四节 打印	(71)
习 题	(72)
第九章 报表数据视图分析	(74)
第一节 一般视图的处理过程	(74)
第二节 台帐视图的处理过程	(76)
第三节 视图的转换与打印	(78)
习 题	(79)
第十章 报表图形分析	(81)
第一节 立体数据图形处理	(82)
第二节 平面数据图形处理	(84)
第三节 局部数据图形分析	(85)
第四节 图形的打印	(87)
习 题	(88)
第十一章 批命令的使用方法	(89)
第一节 利用批命令进行画报表	(89)
第二节 利用批命令进行做报表	(90)
第三节 带能参的批命令	(91)
习 题	(92)

第十二章 用户文件菜单	(94)
习 题	(98)
第十三章 其他功能	(99)
第一节 报表数据与标准文本文件的转换	(99)
第二节 报表数据与数据库的转换.....	(100)
第三节 用户功能菜单.....	(101)
第四节 宏替换.....	(102)
习 题.....	(103)
附录.....	(104).
附录一：UFO 的关系式和表达式	(104)
附录二：UFO 系统命令	(105)
附录三：函数列表.....	(119)
附录四：UFO 新版本功能介绍	(112)

第一章 UFO 软件的安装及参数设置

本章内容：通用财经报表系统 UFO 在使用前应将其安装到计算机的硬盘中，本章将介绍 UFO 软件安装的具体过程，为了使 UFO 软件能够在您使用的机器上正常运行，在安装了 UFO 系统之后，还需对机器的硬件（显示器、打印机）及所使用的汉字系统等参数进行设置，这些工作在本章中将给予详细的介绍。

目的要求：通过对本章内容的学习，读者应掌握 UFO 的安装和参数设置，并且知道何时需要调用“参数设置”功能。

第一节 UFO 系统的安装

说明：1. UFO 系统盘是一张 5 寸高密盘。

2. 目前使用的计算机硬件不统一：

有的机器 A 驱是 5 寸高密驱动器；

有的机器 B 驱是 5 寸高密驱动器。

3. 各计算机所选用的 DOS 版本不统一，常用的 DOS 版本有：

DOS3.30(建议至少升到 DOS3.31)

DOS3.31

DOS5.0

高版本 DOS

DOS6.0……6.21

对于上述情况，本节的安装过程将分别分情况处理，另外，对于高版本 DOS，要求其 CONFIG.SYS 文件中包括：SWITCHES=/K 这样的一行设置，并且在安装过程中不调用汉字，具体的安装过程如下：

上机步骤 1：（在 A 驱上安装步骤）

1. 在关机的状态下，将加密盒插到主机的打印口上（教学版不用加密盒）

2. 开机

3. 调汉字系统：C>UCDOS↵

4 将“UFO 系统盘”插入 A 驱

5. C>A:INSTALL↵

屏幕将提示：（如图 1-1）

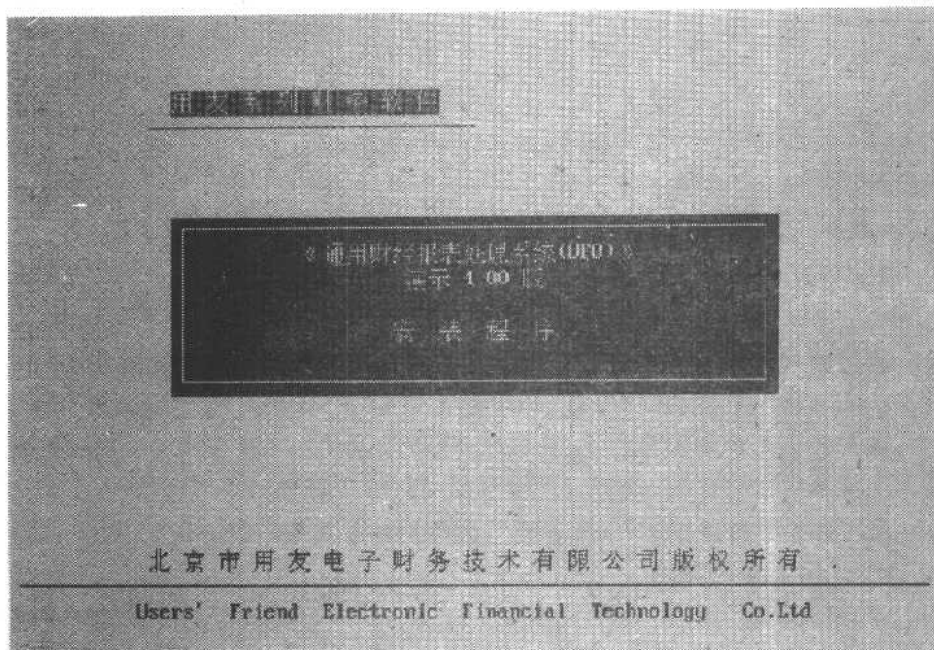


图 1-1

这时按键盘上的任一键,屏幕会要求用户确认从哪个驱动器安装,打回车确认从 A:驱动器装至 C:驱动器,此时,屏幕有如下提示:(如图 1-2)

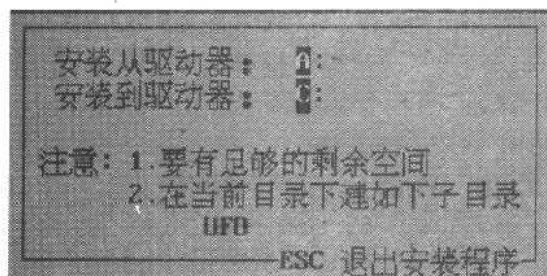


图 1-2

按任意键,屏幕会出现下面的提示:(如图 1-3)

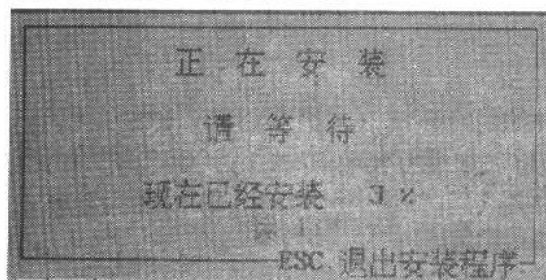


图 1-3

这时,UFO 的安装结束。

上机步骤 2:(在 B 驱上安装步骤)

1. 在关机的状态下,将加密盒插到主机的打印口上(教学版不用加密盒)
2. 开机
3. 调汉字系统: C>UCDOS_↵
(高版本 DOS 不做此步)
4. 将“UFO 系统盘”插入 B 驱
5. C>B: INSTALL_↵

屏幕提示基本同上。

经过上述上机步骤 1 或上机步骤 2,即可将 UFO 安装到硬盘中,在上机步骤中所指“UFO 系统盘”为 UFO 单用户 4.00V 学习版,对于其他版本的 UFO 系统,请查看其系统盘上的. BAT 文件,并调用其安装批命令文件即可。

如安装过程中异常中断,或出现其他错误信息,请按照上机步骤 1 或上机步骤 2 重新安装。

第二节 参数设置

说明: 何时使用本功能:

1. 首次安装 UFO 系统
2. 日常使用过程中出现:
死机;花屏;乱码;有颜色无汉字;
格线不齐等不正常的现象时。

上机步骤 3: (参数设置步骤)

1. 开机
2. C>UCDOS_↵
3. C>CD\UFO_↵
4. C>UFODRV

屏幕显示如图 1-4

5. 移光标到“显示器参数设置”,按_↵

屏幕提示如图 1-5

这时,可按顺序做:

- 选“显示器类型”: 移光标到“VGA”,按_↵
 选“工作方式”: 移光标到“UCDOS”,按_↵
 输入“显示操作行数”: 25_↵
 输入“字符点阵行数”: 18_↵
 选“系统内光标”为: 设置

6. 移光标到“打印参数设置”,按_↵
 移光标到“S—选择打印系统”,按_↵

屏幕显示如图 1-6

这时上、下移动光标到您所使用的打印机型号行上,(如 LQ1600K)按_↵

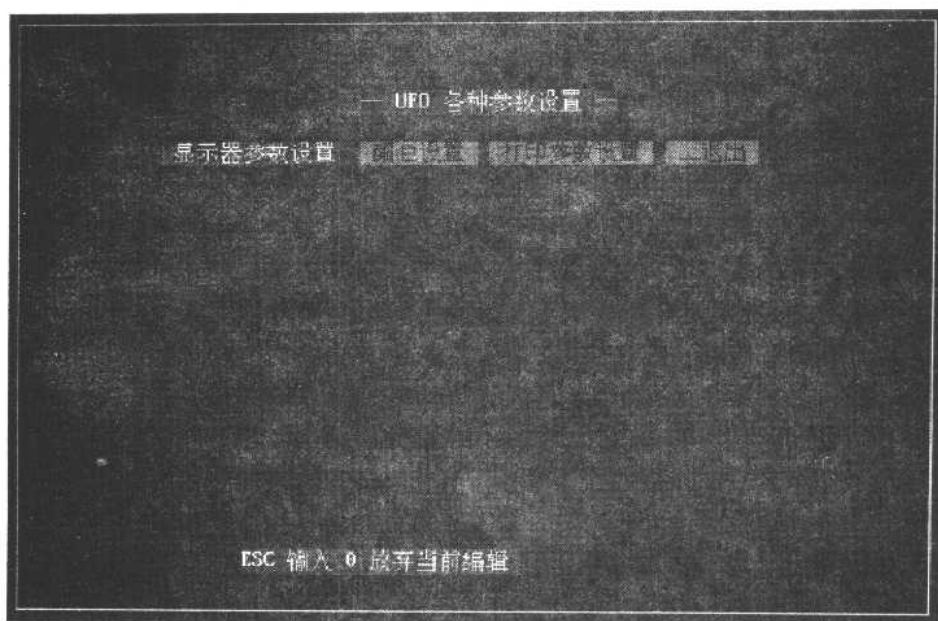


图 1-4

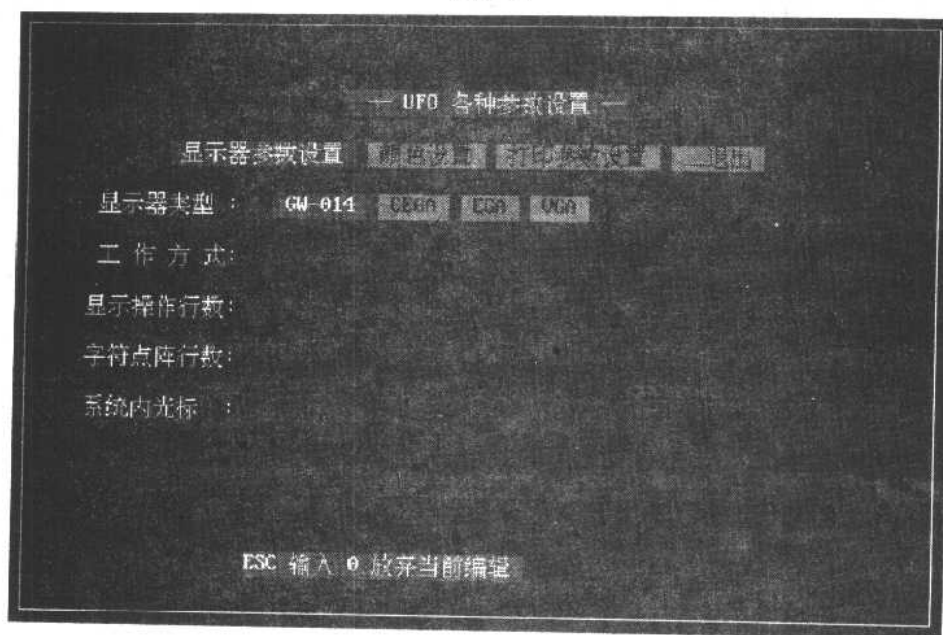


图 1-5

再移光标到“Q 退出”按 $\swarrow$ 返回最初的画面

7. 移光标到“__退出”,按 $\swarrow$ 即退到“C>”提示符到此,UFO 的参数设置结束。

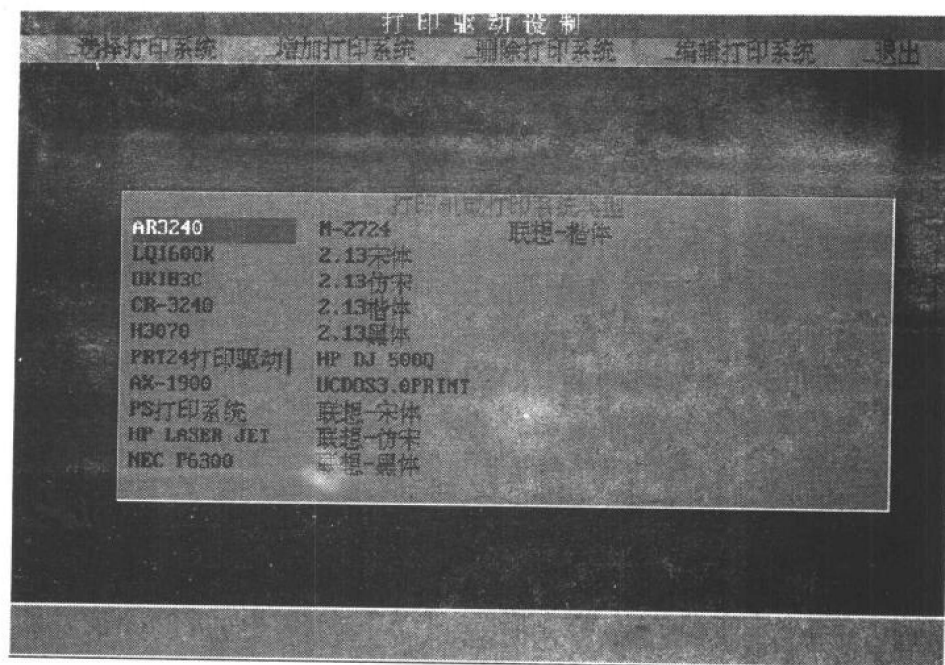


图 1-6

习 题

1. 确认您所使用的计算机的驱动器类型,并按上机步骤 1 或上机步骤 2 练习 UFO 系统的安装。
2. 按上机步骤 3 作参数设置。

第二章 熟悉 UFO 的操作

本章内容:本章将介绍 UFO 的启动、退出; UFO 的画面结构、操作方式, 功能键和命令使用(举例)等使用 UFO 系统所必备的基础知识。

目的要求:通过本章的练习, 读者应对 UFO 系统的操作使用方式和习惯有初步的了解, 为下面的学习打下基础。

第一节 UFO 的启动

说明:在后面的章节中所指的“启动 UFO”, 即指按本节中所述的步骤进行操作。

上机步骤 1:(启动 UFO 步骤)

1. 开机
2. C > UCDS ✓
3. C > CD \ UFO ✓
4. C > UFO ✓, 再按 ✓

第二节 认识画面结构等基础知识

启动 UFO 系统后, 即进入 UFO 的“系统主菜单”, 该“系统主菜单”和后面要学习到的“格式设计菜单”、“报表处理菜单”等都具有图 2-1 同样的画面结构:

上机步骤 2:(认识画面结构及操作方式)

1. 启动 UFO:
2. 在显示器屏幕上认识下面各区:(如图 2-1)
 - 1 区(菜单状态显示区)→屏幕第一行, 显示“-- 系统主菜单 --”
 - 2 区(功能菜单区)→屏幕第二行, 显示“R-表处理 V-视图 G-图形 C-批命令 M-用户菜单 O-其他 H-帮助 Q-退出”
 - 3 区(工作区)→屏幕中最大的部分, 显示一些报表系统文件
 - 4 区(命令输入区)→屏幕下部一行, 当前状态无显示内容
 - 5 区(工作状态显示区)→4 区的同一行, 显示:INS 插入 F1 帮助
 - 6 区(汉字显示区)→5 区的下一行(屏幕最下一行)
3. 熟悉 UFO 的操作方式, 做下面的练习, 观察屏幕变化
 - (1)按 Alt + R
 - (2)按 ESC

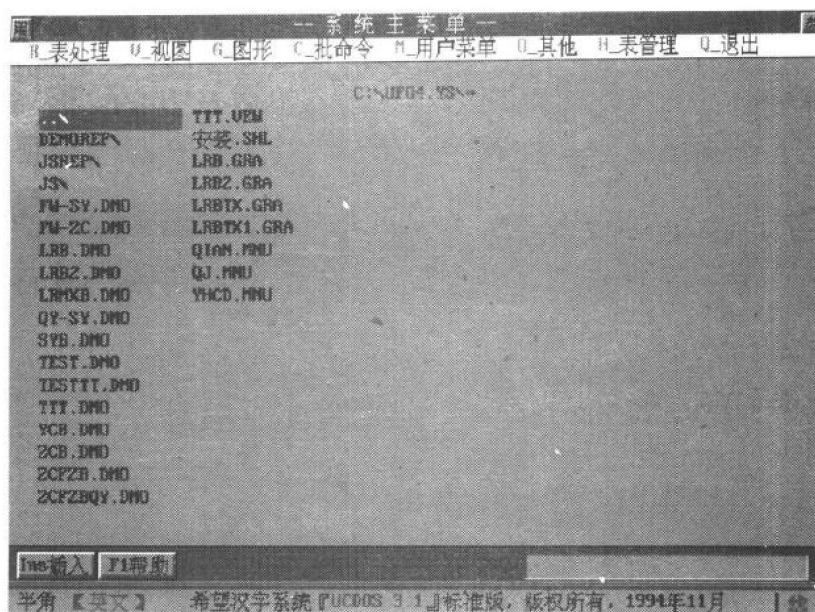


图 2-1

- (3)按 Alt + V
- (4)按 ESC
- (5)按 Alt + Q
- (6)按 ESC
- (7)按 TAB 四次
4. 进入“格式设计菜单”做练习:
 - (1)按 ESC 或 TAB 使光标回到 3 区(工作区)
 - (2)按 Alt + R
 - (3)下移光标到“格式设计”(即选“格式设计”)
 - (4)按 ☒

屏幕显示:(如图 2-2)
 - (5)输入:TTT ☒

(屏幕显示“格式设计菜单”画面)
 - (6)在光标所在单元内输入:ABCD ☒

(这种操作方式为交互式)
 - (7)按 Alt + F;

下移光标到“设置列宽”:

按 ☒ (注:出于商业目的,UFO 4.0 学习版限制使用该功能)

屏幕显示:

输入列宽尺寸
列宽:

此时,输入:30 ☒,并观察屏幕变化(这种操作方式为菜单方式)

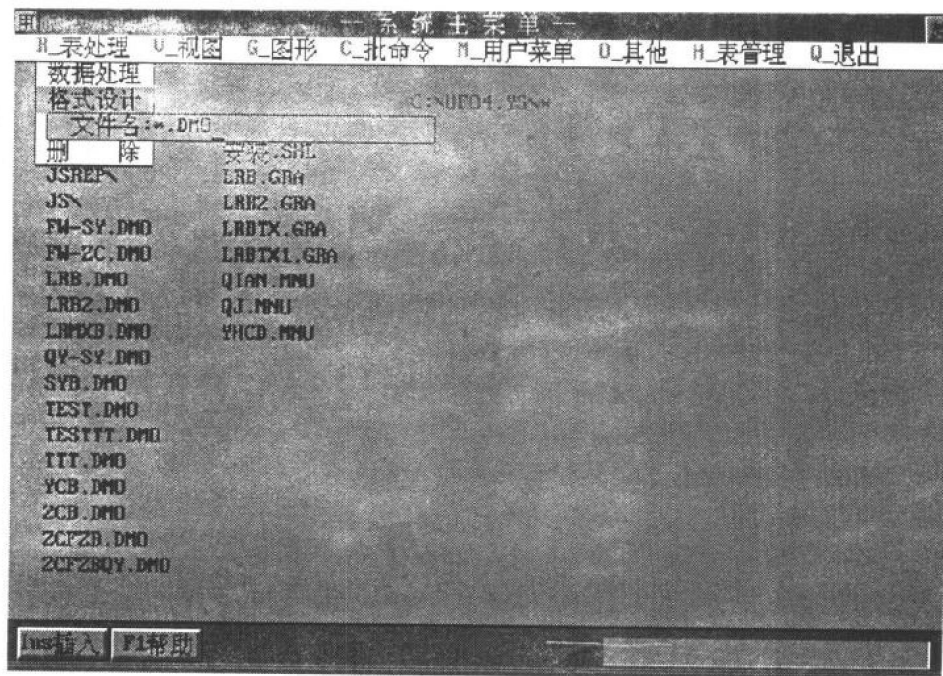


图 2-2

(8)按 TAB 使光标到 4 区(命令输入区)

输入命令:WIDE B/2↵

(观察屏幕变化)

输入命令:OPEN↵

屏幕显示:(如图 2-3)

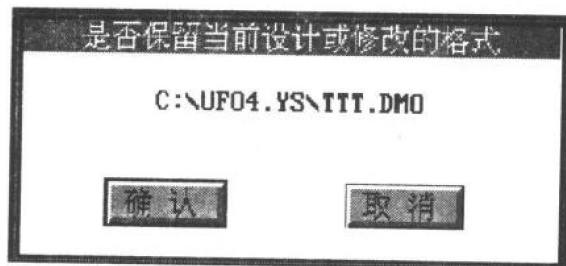


图 2-3

这时,按↵

(观察屏幕变化)

输入命令:MODI↵(观察屏幕变化)

(这种操作方式为命令方式)

注:如命令输错,屏幕出现提示时可按 ESC 后重新输入该命令。

(9)按 TAB 使光标回到 3 区(工作区)

(10)块区操作:

a. 移光标到 B2

- b. 按 F7
- c. 移光标到 D6
- d. 按↙(观察)
- e. 按 F7
- (11)按 Alt + Q
- (12)按↙
- 5. 在主菜单下,按 Alt + Q
- 6. 按↙再↙退到“C>”

第三节 UFO 系统的退出

上机步骤 3:(在主菜单下退出 UFO)

- 1. 启动 UFO,
- 2. 在主菜单下,按 Alt + Q
- 3. 按↙,再↙即可

上机步骤 4:(在其他菜单中退出 UFO 步骤,以“报表菜单”为例)

- 1. 启动 UFO
- 2. 在主菜单下按 Alt + R
- 3. 移光标到“数据处理”
- 4. 按↙,在“报表处理菜单下”按 Alt + Q,选择“退至主菜单”
- 5. 按↙,在“系统主菜单”下,按 Alt + Q
- 6. 按↙,再按↙

上机步骤 5:(利用命令行输入来退出 UFO)

- 1. 在任意菜单下,按 TAB 键,切换到命令行工作方式
- 2. 在命令行输入状态下,输入 QUIT 命令即可

第四节 UFO 帮助功能的使用

上机步骤 6:(使用 UFO 帮助信息)

- 1. 启动 UFO,
- 2. 在 UFO 系统的任何状态下,按 F1
屏幕将显示:(如图 2-4)
- 3. 此时,可根据需要选择某种功能的选项,并按↙即可得到相应的帮助信息:(以“2. 操作说明”为例)
 - (1)移光标到“2.--操作说明”,按↙
 - (2)用↓,↑,pgDn,pgUp 键翻页查看
 - (3)按 ESC 退到“- - 帮助主菜单 - -”