

21
世纪

高职高专新概念教材

黎能武 主 编

李珍香 朱林立 魏 雄 副主编

Visual FoxPro 6.0 程序设计

实验指导与习题详解

21 Shi Ji Gao Zhi Gao Zhuan Xin Gai Nian Jiao Cai



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

21 世纪高职高专新概念教材

Visual FoxPro 6.0 程序设计 实验指导与习题详解

黎能武 主 编

李珍香 朱林立 魏 雄 副主编

卢家贵 主 审

中国水利水电出版社

内 容 提 要

本书主要介绍使用中文版 Visual FoxPro 6.0 上机操作中的方法和技巧。全书通过围绕建立 Gxglxt.exe 实例文件, 讲述了如何使用 Visual FoxPro 6.0 命令和面向对象程序设计的方法和技巧, 本书的重点是如何建立和使用查询与视图、表单、报表、菜单。全书在叙述上语言简练清楚、循序渐进、前后呼应, 概念清楚、内容翔实、通俗易懂、图文并茂、实例与知识点结合恰当, 并包含许多经过上机验证的程序代码。

本书是高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院 Visual FoxPro 课程的教学参考书, 供高职、高专各专业学生使用; 也可用作全国计算机水平考试中 Visual FoxPro 部分及各类短训班的培训教学参考书和广大工程技术人员进行 Visual FoxPro 6.0 程序设计及数据库项目开发的参考资料; 也可单独作为 Visual FoxPro 6.0 爱好者入门和提高的参考书籍。

图书在版编目 (CIP) 数据

Visual FoxPro 6.0 程序设计实验指导与习题详解 / 黎能武主编. —北京: 中国水利水电出版社, 2001.9

(21 世纪高职高专新概念教材)

ISBN 7-5084-0695-8

I. V… II. 黎… III. 关系数据库—数据库管理系统, Visual FoxPro 6.0—程序设计—高等学校: 技术学校—教学参考资料 IV. TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 059705 号

书 名	Visual FoxPro 6.0 程序设计实验指导与习题详解
主 编	黎能武
副 主 编	李珍香 朱林立 魏 雄
出版、发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@public3.bta.net.cn (万水) sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 68359286 (万水)、63202266 (总机)、68331835 (发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京蓝空印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 14.5 印张 315 千字
版 次	2001 年 9 月第一版 2002 年 1 月北京第二次印刷
印 数	5001—8000 册
定 价	18.00 元

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页的, 本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究

21 世纪高职高专新概念教材

编委会名单

主任委员 刘 晓 柳菊兴

副主任委员 胡国铭 张栲勤 王前新 黄元山 柴 野

张建钢 田 刚 宋 红 汤鑫华 王国仪

委 员 (按姓氏笔画排序)

马洪娟	马新荣	尹朝庆	方 宁	方 鹏
毛芳烈	王 祥	王乃钊	王希辰	王国思
王明晶	王泽生	王绍卜	王路群	东小峰
台 方	叶永华	宁书林	田 原	田绍槐
申 会	刘 猛	刘尔宁	刘慎熊	孙明魁
汤永茂	许学东	闫 菲	宋锦河	张 晞
张 慧	张弘强	张怀中	张晓辉	张海春
张曙光	李 琦	李存斌	李珍香	李家瑞
杨永生	杨庆德	杨均青	汪振国	肖晓丽
闵华清	陈 川	陈 炜	陈语林	陈道义
单永磊	周杨姊	周学毛	武铁敦	郑有想
侯怀昌	胡大鹏	胡国良	费名瑜	赵作斌
赵秀珍	赵海廷	唐伟奇	夏春华	徐凯声
殷均平	袁晓州	袁晓红	钱同惠	钱新恩
高寅生	曹季俊	梁建武	舒望皎	蒋厚亮
覃晓康	谢兆鸿	韩春光	雷运发	廖哲智
廖家平	管学理	蔡立军	黎能武	魏 雄

项目总策划 雨 轩

编委会办公室 主 任 周金辉

副主任 孙春亮 杨庆川

412-154

参编学校名单

(按第一个字笔划排序)

三门峡职业技术学院
山东大学
山东建工学院
山东省电子工业学校
山东农业大学
山东省农业管理干部学院
山东省教育学院
山西阳泉煤炭专科学校
山西经济管理干部学院
广州市职工大学
广州铁路职业技术学院
中国人民解放军第二炮兵学院
中国矿业大学
中南大学
天津市一轻局职工大学
天津职业技术师范学院
长沙大学
长沙民政职业技术学院
长沙交通学院
长沙航空职业技术学院
长春汽车工业高等专科学校
北京对外经济贸易大学
北京科技大学职业技术学院
北京科技大学成人教育学院
石油化工管理干部学院
石家庄师范专科学校
华中电业联合职工大学
华中科技大学
华东交通大学
华北电力大学工商管理学院
江汉大学
西安外事学院

西安欧亚学院
西安铁路运输职工大学
西安联合大学
孝感职业技术学院
杨陵职业技术学院
昆明冶金高等专科学校
武汉大学动力与机械学院
武汉大学信息工程学院
武汉工业学院
武汉工程职业技术学院
武汉广播电视大学
武汉化工学院
武汉电力学校
武汉交通管理干部学院
武汉科技大学工贸学院
武汉商业服务学院
武汉理工大学
河南济源职业技术学院
陕西师范大学
南昌水利水电高等专科学校
哈尔滨金融专科学校
济南大学
济南交通高等专科学校
荆门职业技术学院
贵州无线电工业学校
贵州电子信息职业技术学院
恩施职业技术学院
黄冈职业技术学院
黄石计算机学院
湖北工学院
湖北丹江口职工大学
湖北交通职业技术学院

湖北汽车工业学院
湖北经济管理大学
湖北药检高等专科学校
湖北商业高等专科学校
湖北教育学院
湖北鄂州大学
湖南大学

湖南工业职业技术学院
湖南计算机高等专科学校
湖南省轻工业高等专科学校
湖南涉外经济学院
湖南郴州师范专科学校
湖南商学院
湖南税务高等专科学校

序

根据 1999 年 8 月教育部高教司制定的《高职高专教育基础课程教学基本要求》(以下简称《基本要求》)和《高职高专教育专业人才培养目标及规格》(以下简称《培养规格》)的精神,由中国水利水电出版社北京万水电子信息有限公司精心策划,聘请我国长期从事高职高专教学、有丰富教学经验的教师执笔,在充分汲取了高职高专和成人高等学校在探索培养技术应用性人才方面取得的成功经验和教学成果的基础上,撰写了这套《21 世纪高职高专新概念教材》。

为了编写本套教材,出版社进行了广泛的调研,走访了全国百余所具有代表性的高等专科学校、高等职业技术学院、成人教育高等院校以及本科院校举办的二级职业技术学院在广泛了解情况、探讨课程设置、研究课程体系的基础上,经过学校申报、征求意见、专家评选等方式,确定了本套书的主编,并成立了编委会。每本书的编委会聘请了多所学校主要学术带头人或主要从事该课程教学的骨干,教学大纲的确定以及教材风格的定位均经过编委会多次认真讨论。

本套《21 世纪高职高专新概念教材》有如下特点:

(1) 面向 21 世纪人才培养的需求,结合高职高专学生的培养特点,具有鲜明的高职高专特色。本套教材的作者都是长期在第一线从事高职高专教育的骨干教师,对学生的基本情况、特点和认识规律等有深入的了解,在教学实践中积累了丰富的经验。因此可以说,每一本书都是教师们长期教学经验的总结。

(2) 以《基本要求》和《培养规格》为编写依据,内容全面,结构合理,文字简练,实用性强。在编写过程中,作者严格依据教育部提出的高职高专教育“以应用为目的,以必需、够用为度”的原则,力求从实际应用的需要(实例)出发,尽量减少枯燥、实用性不强的理论概念,加强了应用性和实际操作性强的内容。

(3) 采用“问题(任务)驱动”的编写方式,引入案例教学和启发式教学方法,便于激发学习兴趣。本套书的编写思路与传统教材的编写思路不同:先提出问题,然后介绍解决问题的方法,最后归纳总结出一般规律或概念。我们把这个新的编写原则比喻成“一棵大树、问题驱动”的原则。即:一方面遵守先见(构建)“树”(每本书就是一棵大树),再见(构建)“枝”(书的每一章就是大树的一个分枝),最后见(构建)“叶”(每章中的若干小节及知识点)的编写原则;另一方面采用问题驱动方式,每一章都尽量用实际中的典型实例开头(提出问题、明确目标),然后逐渐展开(分析解决问题),在讲述实例的过程中将本章的知识点融入。这种精选实例,并将知识点融于实例中的编写方式,可读性、可操作性强,非常适合高职高专的学生阅读和使用。本书读者通过学习构建本书中的“树”,由“树”找“枝”,

顺“枝”摸“叶”，最后达到构建自己所需要的“树”的目的。

(4) 配有实验指导和实训教程，便于学生练习提高。

(5) 配有动感电子教案。为顺应教育部提出的教材多元化、多媒体化发展的要求，每本教材都配有电子教案，以满足广大教师进行多媒体教学的需要。电子教案用 PowerPoint 制作，教师可根据授课情况任意修改。

(6) 提供相关教材中所有程序的源代码，方便教师直接切换到系统环境中教学，提高教学效果。

总之，本套教材凝聚了数百名高职高专一线教师多年的教学经验和智慧，内容新颖，结构完整，概念清晰，深入浅出，通俗易懂，可读性、可操作性和实用性强。

本套教材适用于高等职业学校、高等专科学校、成人及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校。

新的世纪吹响了我国高职高专教育蓬勃发展的号角，新世纪对高职教育提出了新的要求，高职教育占据了全面素质教育中所不可缺少的地位，在我国高等教育事业中占有极其重要的位置，在我国社会主义现代化建设事业中发挥着日趋显著的作用，是培养新世纪人才所不可缺少的力量。相信本套《21 世纪高职高专新概念教材》的出版能为高职高专的教材建设和教学改革略尽绵薄之力，因为我们提供的不仅是一套教材，更是自始至终的教育支持，无论是学校、机构培训还是个人自学，都会从中得到极大的收获。

当然，本套教材肯定会有不足之处，恳请专家和读者批评指正。

21 世纪高职高专新概念教材编委会

2001 年 3 月

前 言

本书是《Visual FoxPro 6.0 程序设计教程》一书的配套教学参考书。全书共 10 章，主要包括：

第 1 章 介绍了 Visual FoxPro 6.0 的启动、退出及菜单系统。

第 2 章 介绍了变量的操作以及表达式和运算符。

第 3 章 通过建立 Gxglxt 项目，演示了创建项目管理器、通过项目管理器建立数据库和表、表的基本处理方法。

第 4 章 演示了数据的检索、统计与多工作区操作。

第 5 章 演示了过程化程序设计和面向对象的程序设计的基本方法。

第 6 章 通过实例演示了建立、使用查询和视图的方法。

第 7 章 通过 9 个实例演示了表单设计器及控件的使用方法和技巧。

第 8 章 通过 3 个实例演示了设计报表和标签文件的方法。

第 9 章 通过实例介绍了设计使用菜单和连编应用程序方法。

第 10 章 对《Visual FoxPro 6.0 程序设计》一书的习题作了详细解答。

本书在叙述上简练清楚、循序渐进、前后呼应，概念清楚、内容翔实、通俗易懂、图文并茂。书中通过建立 Gxglxt.exe 文件，在实例中包含了大量实用的命令、函数和对控件的处理方法，实例与知识点结合恰当，例题分析透彻，所有程序代码都经过上机验证。

本书是高等职业学校、高等专科学校、成人高等学校及本科院校举办的二级职业技术学院 Visual FoxPro 课程的教学参考书，供高职、高专各专业学生使用；也可用作全国计算机水平考试中 Visual FoxPro 部分及各类短训班的培训教学参考书和广大工程技术人员进行 Visual FoxPro 6.0 程序设计及数据库项目开发的参考资料。

本书由黎能武主编，对全书初稿进行修改、补充、总撰。李珍香、朱林立、魏雄任副主编。各章编写分工如下：朱林立（第 1 章），胡国良（第 2 章），黎能武（第 3、4、5、7、8、9 章），李珍香（第 6 章），魏雄（第 10 章）。参与本书大纲讨论及部分编写工作的老师还有候怀昌、姚发洲、鲁辉、孙明魁、王淑清、刘猛等。卢家贵老师在百忙中审阅了初稿，并提出了一些修改建议。本书还得到了唐铸文老师的大力支持，在此一一表示感谢！

由于作者水平有限，书中肯定有一些不足之处，缺点和错误之处在所难免，恳请读者批评斧正！

编 者

2001 年 7 月

目 录

序

前言

第 1 章 Visual FoxPro 6.0 概述.....	1
1.1 Visual FoxPro 6.0 的启动和退出.....	1
1.1.1 启动 Visual FoxPro 6.0.....	1
1.1.2 退出 Visual FoxPro 6.0.....	1
1.2 认识 Visual FoxPro 6.0 菜单系统.....	2
小结.....	7
第 2 章 Visual FoxPro 6.0 的基本操作方法.....	8
2.1 变量的基本操作方法.....	8
2.1.1 内存变量的赋值操作.....	8
2.1.2 内存变量的显示.....	9
2.1.3 保存内存变量.....	9
2.1.4 删除内存变量.....	10
2.1.5 恢复内存变量.....	10
2.2 数组.....	11
2.2.1 数组的定义与元素的赋值.....	11
2.2.2 数组与表的字段之间相互传递数据.....	12
2.3 表达式与运算符.....	14
2.3.1 表达式.....	14
2.3.2 运算符.....	15
小结.....	17
第 3 章 利用项目管理器设计数据库和表.....	18
3.1 建立项目管理器.....	18
3.1.1 建立项目管理器.....	18
3.1.2 设置 Visual FoxPro 的默认目录.....	21
3.2 数据库设计方法.....	22
3.3 通过项目管理器设计数据库.....	25
3.4 设计数据表.....	27
3.4.1 建立数据表前的准备.....	27

3.4.2	建立表基本结构	29
3.4.3	表结构的基本处理方法	35
3.5	记录基本处理方法	38
3.5.1	表的打开与关闭	38
3.5.2	录入记录	39
3.5.3	向表中插入或追加记录	40
3.5.4	记录指针定位和显示记录	42
3.5.5	修改表中的记录	43
3.5.6	删除和恢复记录	46
小结		47
第4章	数据的检索、统计与多工作区操作	49
4.1	数据分类排序	49
4.2	数据的索引	50
4.2.1	建立索引	50
4.2.2	使用索引	54
4.3	数据的查询	57
4.3.1	直接查询命令	57
4.3.2	快速查询命令	59
4.3.3	对话查询	60
4.4	数据的统计	61
4.4.1	求记录个数的命令	62
4.4.2	求和命令	62
4.4.3	求平均值命令	63
4.5	多工作区操作	63
4.5.1	表的关联	63
4.5.2	解除表的关联	66
小结		66
第5章	Visual FoxPro 6.0 程序设计基础	67
5.1	Visual FoxPro 程序设计概念	67
5.2	Visual FoxPro 程序设计的语言基础	69
5.3	Visual FoxPro 6.0 程序设计步骤	77
5.4	面向对象的程序设计技术	80
5.4.1	以过程化程序设计方式设计面向对象的程序	80
5.4.2	以 Visual 的方式设计面向对象的程序	84

小结	86
第 6 章 查询与视图	87
6.1 用查询向导设计查询	87
6.2 用查询设计器设计查询	91
6.3 创建视图	96
6.3.1 建立视图	96
6.3.2 设置筛选条件	99
6.4 更新数据	103
6.4.1 使表可更新	103
6.4.2 设置关键字段和可更新字段	104
小结	105
第 7 章 Visual FoxPro 6.0 表单设计	106
7.1 设计表单	106
7.2 向表单中添加对象	112
7.3 处理对象	117
7.4 控件使用要点和技巧	135
小结	164
第 8 章 报表、标签设计	165
8.1 使用向导设计报表和标签	165
8.2 用设计器设计报表	172
小结	178
第 9 章 Visual FoxPro 6.0 菜单设计	179
9.1 创建 gxglxt 的系统菜单实例	179
9.2 创建快捷菜单	189
9.3 生成可执行文件	191
小结	194
第 10 章 《Visual FoxPro 6.0 程序设计教程》习题解答	195
10.1 第 1 章习题解答	195
10.2 第 2 章习题解答	197
10.3 第 3 章习题解答	199
10.4 第 4 章习题解答	200
10.5 第 5 章习题解答	204
10.6 第 6 章习题解答	210
10.7 第 7 章习题解答	213
10.8 第 8 章习题解答	214

10.9	第 9 章习题解答	215
10.10	第 10 章习题解答	216
10.11	第 11 章习题解答	217

第 1 章 Visual FoxPro 6.0 概述

【内容提要】本章上机操作,主要内容是掌握如何启动、退出 Visual FoxPro 6.0,认识 Visual FoxPro 6.0 的系统菜单。

1.1 Visual FoxPro 6.0 的启动和退出

当 Visual FoxPro 6.0 安装完成之后,安装程序会在 Windows【开始】菜单的【程序】菜单项中增加一个新的级联菜单 Microsoft Visual FoxPro 6.0,即在 C:\Windows\Start Menu\Programs\Microsoft Visual Studio 6.0 的目录下增加一个 Visual FoxPro 6.0 的快捷方式。

1.1.1 启动 Visual FoxPro 6.0

启动 Visual FoxPro 6.0 有以下几种方法:

(1) 单击 Windows 的【开始】|【程序】|【Microsoft Visual Studio 6.0】,再单击【Microsoft Visual FoxPro 6.0】可以启动 Visual FoxPro 6.0。

(2) 双击【我的电脑】,再双击 Visual FoxPro 6.0 安装所在的驱动器(如 C:),再双击【Programs Files】|【Microsoft Visual Studio】|【VFP98】文件夹中的 VFP6.EXE 也可启动 Visual FoxPro 6.0(这是按 Visual FoxPro 6.0 的默认安装目录进行的操作)。

(3) 任选一个 Visual FoxPro 6.0 文件打开,Visual FoxPro 6.0 也可自动启动。

(4) 当在 Windows 的桌面上创建了 Visual FoxPro 6.0 的快捷方式后,可以直接双击其快捷方式图标启动 Visual FoxPro 6.0。

注意:如果程序组中没有了【Microsoft Visual FoxPro 6.0】程序项,桌面上又没有了快捷方式,且安装 Visual FoxPro 6.0 的目录也被改变了,这时除了可以用双击一个 Visual FoxPro 6.0 文件启动 Visual FoxPro 6.0 外,也可以通过选择【开始】|【查找】|【文件或文件夹】,在查找对话框中的“名称”后面的组合框中输入 VFP6.EXE,在“搜索”后的组合框中选择“本地硬盘驱动器”,然后单击【开始查找】。如果找到了 VFP6.EXE 这个文件,通过直接双击该文件,一般情况下也可以启动 Visual FoxPro 6.0。

1.1.2 退出 Visual FoxPro 6.0

进入 Visual FoxPro 6.0 对数据库或表进行操作后,为了保证数据的安全,必须正确退出 Visual FoxPro 6.0。退出 Visual FoxPro 6.0 前,应将所有打开的表全部关闭。可采用下述方法中的任何一种方法退出 Visual FoxPro 6.0。

- (1) 在 Visual FoxPro 6.0 的系统菜单中选择【文件】|【退出】。
- (2) 在 Visual FoxPro 6.0 的命令窗口中输入 Quit，并按下 Enter（俗称回车）键。
- (3) 单击 Visual FoxPro 6.0 系统主窗口右上角的 ■（关闭）按钮。

1.2 认识 Visual FoxPro 6.0 菜单系统

无论采用哪一种方式启动 Visual FoxPro 6.0 后，都会出现如图 1-1 所示的界面。

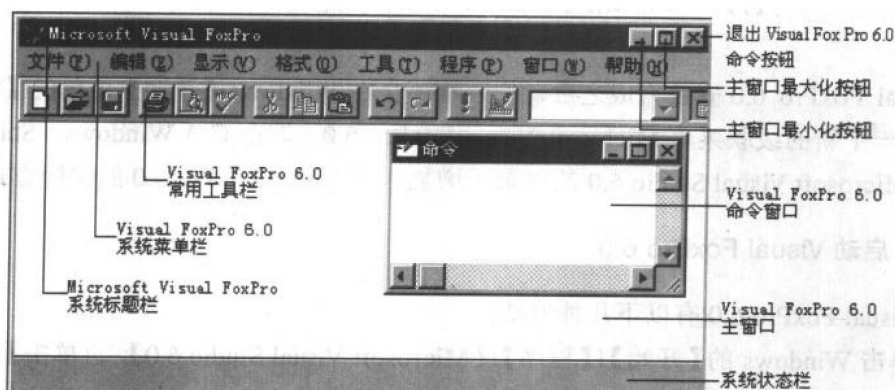


图 1-1 Visual FoxPro 6.0 启动后的界面及功能说明

标题栏：告诉用户当前使用的是何种系统工具软件。在操作中不会改变。

常用工具栏：是 Visual FoxPro 6.0 工具栏中的一种，它包含了用户经常要使用的一些工具，因此称为常用工具栏。在系统启动时是否加载常用工具栏，这取决于上一次关闭 Visual FoxPro 是否打开了常用工具栏。

若要打开 Visual FoxPro 6.0 的工具栏，可以选择系统菜单【显示】|【工具栏】，将出现如图 1-2 所示的工具栏选择对话框，然后在相应的工具栏名称前的方框中做上选中标记“×”，若要关闭已打开的工具栏，也可以在此处去掉相应工具栏名称前的复选标记。

在图 1-2 中，共有十一个工具栏可供使用：

- 报表控件：包含了设计报表时需要经常用到的各种控件。
- 报表设计器：可视化生成报表的工具。
- 表单控件：包含了设计表单时需要经常用到的各种控件。
- 表单设计器：可视化生成表单的工具。
- 布局：用于表单、报表、标签等设计时控制各控件的位置。
- 查询设计器：生成查询的工具。
- 常用：包含了一些经常用到的工具。
- 打印预览：提供了对打印机输出文档的模拟显示及控制的工具。
- 调色板：提供了向各类控件可视化配色的工具。

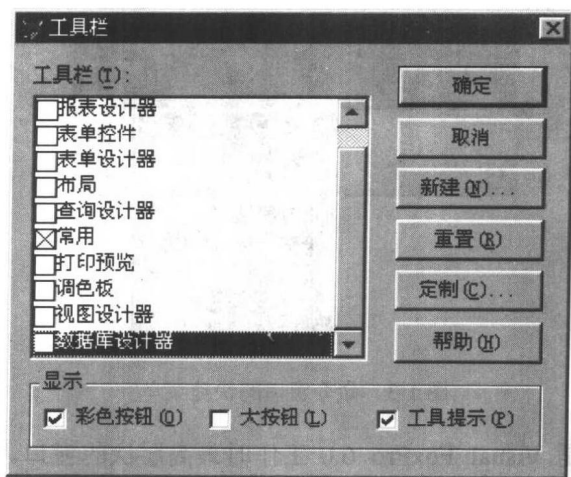


图 1-2 工具栏选择对话框

- 视图设计器：用于设计本地和远程视图的工具。
- 数据库设计器：可视化设计数据库的工具。

在该对话框的下部有三个复选框【彩色按钮】、【大按钮】、【工具提示】，用户可根据自己的爱好进行设置，如希望所有工具栏以彩色出现，则选中【彩色按钮】前的复选框（默认设置），如希望工具栏按钮是大按钮，则可以在【大按钮】前的复选框中做上选中标记。【工具提示】的作用是 Visual FoxPro 6.0 在运行时，当鼠标指针指向一个工具按钮并做短暂停顿，系统会出现提示所指工具按钮的有关说明。

命令窗口：Visual FoxPro 6.0 在单命令工作方式下，除了可以通过系统菜单来执行某些简单的命令外，其他大部分的操作都要在命令窗口中完成。在命令窗口中输入一条命令后，若希望系统马上执行所发出的命令，则应按下 Enter 键，光标在命令行的任一位置按下 Enter 键后，光标所在行将被执行。若不想立即执行，则可以用光标↑、↓键移动光标，对输入的命令进行修改或增加。在命令窗口中也可以执行批命令操作，方法是先将光标移到要开始执行的命令组的头一个字符的前面，然后按下 Shift 键不放，再将鼠标指针移到该程序段的最尾部单击，则会将整个命令组选中，然后按下 Enter 键。这个被选中的命令组中的所有命令代码将会按次序执行。

命令窗口也是一个文本编辑窗口，它和许多文本编辑窗口相似。命令窗口中显示的字体、字号、字体风格等可以通过【格式】菜单进行设置。【格式】菜单中的所有功能均可用来对命令窗口中的命令字符进行设置。同时命令窗口也有自己的属性，在命令窗口中选定几行命令后右击可弹出如图 1-3 所示的快捷菜单。

从快捷菜单可以看出，在命令窗口中的命令行被选中后可以执行剪切，也可以在命令窗口中执行复制、粘贴操作。在命令窗口还可以利用表达式生成器生成所需的命令行，运行所选区域执行批命令操作，也可以清除命令窗口中所有的命令行。

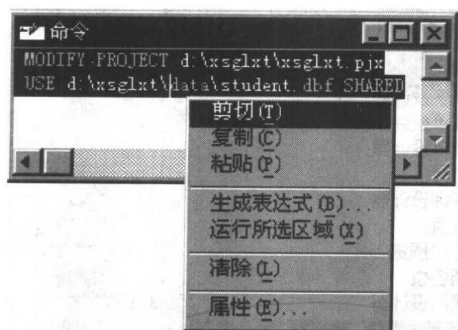


图 1-3 命令窗口的快捷菜单

主窗口：这个窗口是 Visual FoxPro 6.0 工作时最高层次的窗口。在默认情况下，Visual FoxPro 的输出一般是指向这个窗口的。

系统状态栏：有些 Visual FoxPro 6.0 的信息将在该栏中显示，如当前打开的数据库和表，当前表中的记录数和当前记录号，表的打开方式等。

系统菜单栏：列出了当前可用的系统工具菜单。系统菜单栏在用户使用系统时会发生变化。例如，执行【文件】|【新建】|【项目】|【向导】后，会弹出一个应用程序向导对话框，这时系统菜单中的【格式】将不出现；当输入项目文件名、选择存放目录并单击【确定】后，系统菜单上将会出现【项目】菜单。

在系统菜单栏的最后有一个【帮助】菜单，学会并掌握【帮助】菜单对于使用 Visual FoxPro 具有极其重要的作用。【帮助】菜单展开如图 1-4 所示。

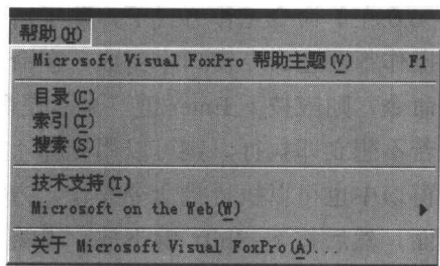


图 1-4 【帮助】菜单中的菜单项

在安装 Visual FoxPro 6.0 时，当 Visual FoxPro 6.0 的程序文件复制完成之后，将会弹出“安装 MSDN”的对话框。MSDN 是 Microsoft Developer Network（微软的开发商网络）的缩写，只有在安装了 MSDN 后，【帮助】菜单下的大部分菜单项才是可用的。图 1-4 是安装了 MSDN 后的菜单项。

从展开的菜单项看，共将菜单项按功能分为了四个部分，第一部分是【Microsoft Visual FoxPro 帮助主题】，一般性的问题都可以通过这个菜单项的选择解决。第二部分是【目录】、【索引】、【搜索】菜单项，可以用不同的方式检索资料，第三部分【技术支持】、【Microsoft on