

· 计算机实用技术操作指南丛书 ·

# FoxBASE<sup>+</sup>、FoxPro数据库原理与使用指南

本书编委会编写



P  
ersonal

C  
omputer

北京科学技术出版社

TP3-62  
1.9

· 计算机实用技术操作指南丛书之九 ·

# **FoxBASE<sup>+</sup>、FoxPro 数据库原理 与使用指南**

本书编委会编写

北京科学技术出版社

主 编：陈 凌

编 委：薛 虹 王战峰 张 奎 陶 峰  
叶晟翌 刘建军 郭 鹏 朱怀球

## 目 录

第一篇 汉字 FoxBASE<sup>+</sup> 数据库系统第一章 汉字 FoxBASE<sup>+</sup> 概况

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| § 1.1 发展历史                      | (3)  |
| § 1.2 运行环境                      | (3)  |
| 1.2.1 硬件运行环境                    | (3)  |
| 1.2.2 软件运行环境                    | (4)  |
| 1.2.3 系统的安装与启动                  | (4)  |
| 1.2.4 FoxBASE <sup>+</sup> 配置文件 | (4)  |
| § 1.3 FoxBASE <sup>+</sup> 特点   | (6)  |
| § 1.4 数据和数据类型                   | (7)  |
| § 1.5 常量与变量                     | (9)  |
| 1.5.1 常量                        | (9)  |
| 1.5.2 变量                        | (10) |
| 1.5.3 数据分类                      | (11) |
| § 1.6 表达式与运算符                   | (11) |
| 1.6.1 表达式的书写规则                  | (12) |
| 1.6.2 表达式的类型                    | (12) |
| 1.6.3 运算符的优先级                   | (15) |
| § 1.7 光标控制键的使用方法                | (15) |
| § 1.8 “历史”命令光标控制键               | (17) |

第二章 汉字 FoxBASE<sup>+</sup> 数据库的基本操作

|                  |      |
|------------------|------|
| § 2.1 数据库的结构     | (18) |
| 2.1.1 数据库结构的建立   | (18) |
| 2.1.2 建库期间输入数据记录 | (19) |
| 2.1.3 查看数据库结构    | (21) |

|        |                      |      |
|--------|----------------------|------|
| 2.1.4  | 打开数据库                | (21) |
| 2.1.5  | 关闭数据库                | (22) |
| 2.1.6  | 修改数据库结构              | (23) |
| 2.1.7  | 拷贝数据库结构              | (23) |
| § 2.2  | 数据库的数据记录             | (24) |
| 2.2.1  | 添加数据库记录              | (24) |
| 2.2.2  | 显示数据库记录              | (26) |
| 2.2.3  | 修改数据库记录              | (27) |
| 2.2.4  | 插入数据库记录              | (30) |
| 2.2.5  | 过滤数据库记录              | (30) |
| 2.2.6  | 拷贝数据库记录              | (31) |
| 2.2.7  | 删除数据库记录              | (31) |
| 2.2.8  | 数据库记录的排序(分类)         | (32) |
| 2.2.9  | 数据库记录的索引             | (33) |
| 2.2.10 | 数据库记录的指针定位           | (35) |
| § 2.3  | 数据库的运算               | (37) |
| 2.3.1  | 计算数据库记录个数            | (37) |
| 2.3.2  | 数据库数值字段求平均值          | (37) |
| 2.3.3  | 数据库数值字段求和            | (38) |
| 2.3.4  | 数据库字段纵向运算——数据库记录分类汇总 | (38) |
| 2.3.5  | 数据库字段横向替换运算          | (38) |
| § 2.4  | 数据库与数据库之间的关联         | (39) |
| 2.4.1  | 工作区的基本概念             | (40) |
| 2.4.2  | 工作区的选择和互访            | (40) |
| 2.4.3  | 建立两个数据库文件的关联         | (41) |
| 2.4.4  | 建立数据库之间的存取关系         | (42) |
| 2.4.5  | 两个数据库之间的连接           | (43) |
| 2.4.6  | 用一个数据库的数据更新另一个数据库    | (43) |
| § 2.5  | 数据库文件                | (43) |
| 2.5.1  | 文件复制命令               | (43) |
| 2.5.2  | 文件目录的显示              | (44) |
| 2.5.3  | 改变文件名                | (44) |
| 2.5.4  | 文本文件内容的显示            | (44) |
| 2.5.5  | 删除文件                 | (45) |
| 2.5.6  | 关闭文件                 | (45) |
| § 2.6  | 数据库的辅助操作命令           | (45) |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 2.6.1 对表达式的操作·····           | (45) |
| 2.6.2 对内存变量的操作·····          | (46) |
| 2.6.3 对内存变量与数据库变量之间的操作·····  | (47) |
| 2.6.4 对函数的操作·····            | (48) |
| § 2.7 FoxBASE+ 命令集和函数集·····  | (51) |
| 2.7.1 FoxBASE+ 命令集(字母序)····· | (51) |
| 2.7.2 FoxBASE+ 函数集(字母序)····· | (57) |

### 第三章 多用户 FoxBASE+

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| § 3.1 多用户 FoxBASE+ 运行环境及启动方法····· | (61) |
| 3.1.1 多用户 FoxBASE+ 运行环境·····      | (61) |
| 3.1.2 多用户 FoxBASE+ 的启动·····       | (61) |
| § 3.2 多用户简介·····                  | (61) |
| 3.2.1 数据的一致性和正确性·····             | (61) |
| 3.2.2 加锁、共享、冲突与死锁·····            | (62) |
| § 3.3 多用户 FoxBASE+ 的加锁和出错处理·····  | (63) |
| 3.3.1 多用户 FoxBASE+ 的加锁·····       | (63) |
| 3.3.2 多用户 FoxBASE+ 的出错处理·····     | (66) |
| § 3.4 其它多用户命令·····                | (67) |
| § 3.5 死锁的预防·····                  | (38) |

## 第二篇 Microsoft FoxPro 2.5 for MS-DOS

### 第一章 FoxPro for MS-DOS 入门

|                            |      |
|----------------------------|------|
| § 1.1 FoxPro 的发展及现状·····   | (71) |
| 1.1.1 FoxPro 的发展·····      | (71) |
| 1.1.2 FoxPro 2.5 的新特点····· | (72) |
| § 1.2 FoxPro 的安装及启动·····   | (73) |
| 1.2.1 FoxPro 的安装·····      | (73) |
| 1.2.2 FoxPro 的启动·····      | (73) |
| § 1.3 FoxPro 的准备知识·····    | (73) |
| 1.3.1 鼠标器技术·····           | (73) |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| 1.3.2 菜单技术·····              | (74) |
| 1.3.3 窗口·····                | (74) |
| 1.3.4 对话框·····               | (75) |
| 1.3.5 联机帮助·····              | (76) |
| 1.3.6 文本编辑·····              | (76) |
| § 1.4 查看数据库信息·····           | (79) |
| 1.4.1 打单数据库·····             | (79) |
| 1.4.2 浏览数据库·····             | (79) |
| 1.4.3 在 Browse 窗口中游历·····    | (79) |
| 1.4.4 修改 Browse 窗口·····      | (80) |
| 1.4.5 处理 Browse 窗口中的字段·····  | (81) |
| § 1.5 建立数据库·····             | (81) |
| 1.5.1 定义新数据结构·····           | (81) |
| 1.5.2 修改数据库的结构·····          | (83) |
| 1.5.3 在数据库结构中重新排列字段·····     | (84) |
| 1.5.4 直接使用 Command 命令窗口····· | (84) |
| § 1.6 使用记录·····              | (84) |
| 1.6.1 增加新记录·····             | (84) |
| 1.6.2 查找一条记录·····            | (85) |
| 1.6.3 删除记录·····              | (86) |
| 1.6.4 使用 Change 窗口·····      | (87) |
| 1.6.5 使用恢复功能·····            | (87) |
| 1.6.6 返回浏览窗口·····            | (88) |

## 第二章 FoxPro for MS-DOS 菜单简介

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| § 2.1 System 菜单·····          | (89) |
| 2.1.1 About FoxPro·····       | (89) |
| 2.1.2 Help·····               | (90) |
| 2.1.3 Macros·····             | (93) |
| 2.1.4 Filer·····              | (94) |
| 2.1.5 Calculator·····         | (94) |
| 2.1.6 Calendar/Diary·····     | (95) |
| 2.1.7 Special Characters····· | (95) |
| 2.1.8 ASCII Chart·····        | (97) |
| 2.1.9 Capture·····            | (97) |

---

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| § 2.2 File 菜单                 | (98)  |
| 2.2.1 New                     | (98)  |
| 2.2.2 Open                    | (105) |
| 2.2.3 Close                   | (106) |
| 2.2.4 Save                    | (106) |
| 2.2.5 Save As                 | (106) |
| 2.2.6 Revert                  | (106) |
| 2.2.7 Printer Setup           | (107) |
| 2.2.8 Print                   | (107) |
| 2.2.9 Quit                    | (109) |
| § 2.3 Edit 菜单                 | (109) |
| 2.3.1 Undo                    | (110) |
| 2.3.2 Redo                    | (110) |
| 2.3.3 Cut                     | (110) |
| 2.3.4 Copy                    | (110) |
| 2.3.5 Paste                   | (110) |
| 2.3.6 Clear                   | (110) |
| 2.3.7 Select All              | (110) |
| 2.3.8 Goto Line               | (111) |
| 2.3.9 Find                    | (111) |
| 2.3.10 Find Again             | (111) |
| 2.3.11 Replace and Find Again | (112) |
| 2.3.12 Preference             | (112) |
| § 2.4 Database 菜单             | (112) |
| 2.4.1 Setup                   | (112) |
| 2.4.2 Browse                  | (116) |
| 2.4.3 Append From             | (116) |
| 2.4.4 Copy To                 | (116) |
| 2.4.5 Sort                    | (116) |
| 2.4.6 Total                   | (117) |
| 2.4.7 Average                 | (119) |
| 2.4.8 Count                   | (119) |
| 2.4.9 Sum                     | (119) |
| 2.4.10 Calculate              | (119) |
| 2.4.11 Report                 | (121) |
| 2.4.12 Label                  | (121) |

---

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 2.4.13 Pack .....              | (121) |
| 2.4.14 Reindex .....           | (121) |
| § 2.5 Record 菜单 .....          | (122) |
| 2.5.1 Append .....             | (122) |
| 2.5.2 Change .....             | (122) |
| 2.5.3 Goto .....               | (124) |
| 2.5.4 Locate .....             | (124) |
| 2.5.5 Continue .....           | (126) |
| 2.5.6 Seek .....               | (126) |
| 2.5.7 Replace .....            | (126) |
| 2.5.8 Delete .....             | (126) |
| 2.5.9 Recall .....             | (128) |
| § 2.6 Program 菜单 .....         | (128) |
| 2.6.1 Do .....                 | (128) |
| 2.6.2 Cancel .....             | (130) |
| 2.6.3 Resume .....             | (130) |
| 2.6.4 Compile.../Compile ..... | (130) |
| 2.6.5 Generate .....           | (130) |
| 2.6.6 FoxDoc .....             | (130) |
| 2.6.7 FoxGraph .....           | (131) |
| § 2.7 Window 菜单 .....          | (131) |
| 2.7.1 Hide .....               | (131) |
| 2.7.2 Clear .....              | (131) |
| 2.7.3 Move .....               | (132) |
| 2.7.4 Size .....               | (132) |
| 2.7.5 Zoom .....               | (132) |
| 2.7.6 Zoom ↓ .....             | (132) |
| 2.7.7 Cycle .....              | (132) |
| 2.7.8 Color .....              | (133) |
| 2.7.9 Command .....            | (133) |
| 2.7.10 Debug .....             | (133) |
| 2.7.11 Trace .....             | (135) |
| 2.7.12 View .....              | (135) |
| § 2.8 Filer 菜单 .....           | (137) |
| 2.8.1 Files 面板 .....           | (137) |
| 2.8.2 Tree 面板 .....            | (139) |

### 第三章 FoxPro for MS-DOS 专题

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| § 3.1 检索信息 .....          | (141) |
| 3.1.1 使用查询检索数据 .....      | (141) |
| 3.1.2 建立查询 .....          | (142) |
| 3.1.3 修改查询 .....          | (144) |
| § 3.2 报表信息 .....          | (145) |
| 3.2.1 使用查询生成报告 .....      | (145) |
| 3.2.2 建立报表 .....          | (146) |
| 3.2.3 改变报表布局 .....        | (147) |
| 3.2.4 使用报表布局窗口 .....      | (147) |
| 3.2.5 改变报表中的文本形式 .....    | (149) |
| 3.2.6 在报表中增加图形 .....      | (149) |
| 3.2.7 改变输出目的地 .....       | (150) |
| § 3.3 标签设计工具 .....        | (150) |
| 3.3.1 确定布局 .....          | (151) |
| 3.3.2 定义标签内容 .....        | (152) |
| 3.3.3 存贮标签环境信息 .....      | (153) |
| 3.3.4 恢复标签环 .....         | (154) |
| 3.3.5 清除 .....            | (154) |
| 3.3.6 存贮标签 .....          | (154) |
| § 3.4 FoxPro 其它管理简介 ..... | (154) |
| 3.4.1 在查询中使用多数据库报表 .....  | (154) |
| 3.4.2 排序与索引 .....         | (155) |
| 3.4.3 View 窗口中的相关表 .....  | (156) |
| 3.4.4 建立用户屏幕 .....        | (157) |
| 3.4.5 增加屏幕功能 .....        | (158) |
| 3.4.6 用菜单构造器建立菜单 .....    | (158) |
| 3.4.7 用项目管理器集成应用程序 .....  | (159) |

## 第三篇 FoxPro 2.5 for Windows

### 第一章 FoxPro for Windows 入门

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| § 1.1 安装 FoxPro for Windows .....    | (163) |
| 1.1.1 系统要求 .....                     | (163) |
| 1.1.2 快速安装 .....                     | (163) |
| 1.1.3 启动和退出 FoxPro for Windows ..... | (163) |
| 1.1.4 安装类型 .....                     | (164) |
| 1.1.5 正常安装 .....                     | (164) |
| 1.1.6 管理安装 .....                     | (166) |
| 1.1.7 工作站安装 .....                    | (167) |
| § 1.2 FoxPro for Windows 的配置 .....   | (167) |
| 1.2.1 启动开关 .....                     | (167) |
| 1.2.2 启动文件 .....                     | (168) |
| 1.2.3 SET 命令 .....                   | (171) |
| 1.2.4 CONFIG.FPW 文件中的 SET 命令 .....   | (171) |
| 1.2.5 一些特殊的 CONFIG.FPW 项 .....       | (171) |
| 1.2.6 功能键和宏指令 .....                  | (173) |
| 1.2.7 FOXUESR 资源文件 .....             | (174) |
| 1.2.8 颜色 .....                       | (176) |
| § 1.3 启动与退出 FoxPro .....             | (176) |
| 1.3.1 启动应用程序 .....                   | (176) |
| 1.3.2 Windows 新用户须知 .....            | (177) |
| 1.3.3 帮助系统的使用 .....                  | (177) |
| 1.3.4 熟悉 FoxPro for Windows 环境 ..... | (178) |
| 1.3.5 使用工具箱 .....                    | (180) |
| 1.3.6 退出 FoxPro for Windows .....    | (180) |
| 1.3.7 退出 Microsoft Windows .....     | (180) |
| § 1.4 数据库的建立 .....                   | (181) |
| 1.4.1 建立数据库字段 .....                  | (181) |
| 1.4.2 输入记录 .....                     | (182) |
| 1.4.3 增添记录 .....                     | (182) |

|        |                        |       |
|--------|------------------------|-------|
| 1.4.4  | 修改数据库的记录内容 .....       | (182) |
| 1.4.5  | 浏览数据库记录 .....          | (182) |
| 1.4.6  | 标注一个欲删除记录 .....        | (183) |
| 1.4.7  | 恢复标注删除记号的记录 .....      | (183) |
| 1.4.8  | 永远删除记录 .....           | (183) |
| 1.4.9  | 修改数据库结构 .....          | (183) |
| § 1.5  | 编辑数据库内容 .....          | (184) |
| 1.5.1  | 打开数据库与浏览 .....         | (184) |
| 1.5.2  | 编辑 Browse 窗口大小 .....   | (184) |
| 1.5.3  | 移动字段显示位置 .....         | (184) |
| 1.5.4  | 编辑字段长度 .....           | (184) |
| 1.5.5  | 启动分割与更改显示模式 .....      | (185) |
| 1.5.6  | 无关联性分割 .....           | (185) |
| 1.5.7  | 利用 Change 模式查看数据 ..... | (185) |
| 1.5.8  | 恢复成 Browse 模式显示 .....  | (186) |
| 1.5.9  | 关闭 Browse 窗口 .....     | (186) |
| 1.5.10 | 备注字段的浏览方式 .....        | (186) |
| § 1.6  | RQBE 查询数据技巧 .....      | (187) |
| 1.6.1  | RQBE 简介 .....          | (187) |
| 1.6.2  | 打开 RQBE 窗口 .....       | (187) |
| 1.6.3  | 执行一个查询的状态信息 .....      | (187) |
| 1.6.4  | 特定字段的查询 .....          | (188) |
| 1.6.5  | 从查询中取消一个字段 .....       | (188) |
| 1.6.6  | 字段数据排列 .....           | (189) |
| 1.6.7  | 多个字段排序 .....           | (189) |
| 1.6.8  | 包含限制条件的查询 .....        | (189) |
| 1.6.9  | 包含多个限制条件的查询 .....      | (190) |
| 1.6.10 | 按指定的限制条件排序 .....       | (190) |
| 1.6.11 | 结束 RQBE 查询 .....       | (190) |

## 第二章 FoxPro for Window 菜单简介

|       |                     |       |
|-------|---------------------|-------|
| § 2.1 | File 菜单 .....       | (191) |
| 2.1.1 | New...(对话) .....    | (191) |
| 2.1.2 | Open...(打开)对话 ..... | (193) |
| 2.1.3 | Close .....         | (195) |

---

|        |                                 |       |
|--------|---------------------------------|-------|
| 2.1.4  | Save .....                      | (195) |
| 2.1.5  | Save As...对话框.....              | (195) |
| 2.1.6  | Revert(回复)对话框 .....             | (196) |
| 2.1.7  | Print Setup...(打印设置)对话框 .....   | (196) |
| 2.1.8  | Print...(打印)对话框 .....           | (197) |
| 2.1.9  | Exit(退出)操作 .....                | (198) |
| § 2.2  | Edit 编辑菜单 .....                 | (198) |
| 2.2.1  | Undo .....                      | (198) |
| 2.2.2  | Redo .....                      | (199) |
| 2.2.3  | Cut .....                       | (199) |
| 2.2.4  | Copy .....                      | (199) |
| 2.2.5  | Paste .....                     | (199) |
| 2.2.6  | Paste Special...(对话框) .....     | (199) |
| 2.2.7  | Clear .....                     | (200) |
| 2.2.8  | Insert Object...(插入对象)对话框 ..... | (200) |
| 2.2.9  | Object...(对象)对话框 .....          | (201) |
| 2.2.10 | Chang Link...(改变连接) .....       | (201) |
| 2.2.11 | Convert To Static .....         | (201) |
| 2.2.12 | Select All .....                | (201) |
| 2.2.13 | Goto Line...对话框 .....           | (201) |
| 2.2.14 | Find...(查找)对话框.....             | (202) |
| 2.2.15 | Find Again .....                | (204) |
| 2.2.16 | Replace And Find Again .....    | (204) |
| 2.2.17 | Replace All .....               | (204) |
| 2.2.17 | Preferences.....                | (204) |
| § 2.3  | Database(数据库)菜单 .....           | (204) |
| 2.3.1  | Setup...(建立)对话框.....            | (204) |
| 2.3.2  | Browse(浏览)窗口 .....              | (206) |
| 2.3.3  | Append From...(追加)对话框 .....     | (209) |
| 2.3.4  | Copy To...(拷贝到...)对话框 .....     | (211) |
| 2.3.5  | Sort...(排序)对话框 .....            | (213) |
| 2.3.6  | Total...(汇总)对话框 .....           | (215) |
| 2.3.7  | Average...(计算平均值)对话框 .....      | (216) |
| 2.3.8  | Count...(统计)对话框 .....           | (217) |
| 2.3.9  | Sum...(求和)对话框 .....             | (218) |
| 2.3.10 | Calculate...(计算)对话框.....        | (219) |

---

|        |                           |       |
|--------|---------------------------|-------|
| 2.3.11 | Report…(报表)对话             | (220) |
| 2.3.12 | Label…                    | (222) |
| 2.3.13 | Pack(压缩)操作                | (222) |
| 2.3.14 | Reindex(重建索引)操作           | (222) |
| § 2.4  | Record(记录)菜单              | (222) |
| 2.4.1  | Append                    | (222) |
| 2.4.2  | Change                    | (222) |
| 2.4.3  | Goto…对话                   | (222) |
| 2.4.4  | Locate…(查找)对话             | (224) |
| 2.4.5  | Continue                  | (224) |
| 2.4.6  | Seek…(寻找)对话               | (224) |
| 2.4.7  | Replace…(替换)对话            | (225) |
| 2.4.8  | Delete…(删除)对话             | (226) |
| 2.4.9  | Recall…(恢复)对话             | (226) |
| § 2.5  | Program(程序)菜单             | (227) |
| 2.5.1  | Do…(执行)对话                 | (228) |
| 2.5.2  | Cancel                    | (228) |
| 2.5.3  | Resume                    | (228) |
| 2.5.4  | Debug(调试)窗口               | (229) |
| 2.5.5  | Trace(跟踪)窗口               | (229) |
| 2.5.6  | Compile…(编译)对话            | (231) |
| 2.5.7  | Generate…                 | (233) |
| 2.5.8  | Macros…(宏)对话              | (233) |
| 2.5.9  | Beautify…                 | (234) |
| 2.5.10 | FoxDoc 对话                 | (235) |
| § 2.6  | Run(运行)菜单                 | (239) |
| § 2.7  | Window(窗口)菜单              | (241) |
| 2.7.1  | Hide                      | (241) |
| 2.7.2  | Clear                     | (242) |
| 2.7.3  | Cycle                     | (242) |
| 2.7.4  | Command(命令)窗口             | (242) |
| 2.7.5  | View(视图)菜单                | (242) |
| § 2.8  | Help(帮助)菜单                | (247) |
| 2.8.1  | Calculator(计算器)           | (250) |
| 2.8.2  | Calendar/Diary 在(日历/日记)对话 | (251) |
| 2.8.3  | Filer(文件管理器)              | (252) |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 2.8.4 Puzzle ..... | (255) |
|--------------------|-------|

### 第三章 FoxPro for Windows 专题

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| § 3.1 报告数据库信息 .....                   | (256) |
| 3.1.1 使用查询生成报表 .....                  | (256) |
| 3.1.2 建立报表 .....                      | (256) |
| 3.1.3 改变报表布局 .....                    | (258) |
| 3.1.4 使用报表布局窗口 .....                  | (258) |
| 3.1.5 改变报表中的文本形式 .....                | (260) |
| 3.1.6 在报表中增加图形 .....                  | (260) |
| 3.1.7 改变输出目的地 .....                   | (262) |
| § 3.2 表的建立 .....                      | (262) |
| 3.2.1 定义新表结构 .....                    | (262) |
| 3.2.2 修改表的结构 .....                    | (263) |
| 3.2.3 在表结构中重新安排字段 .....               | (264) |
| 3.2.4 使用多表报告 .....                    | (264) |
| § 3.3 FoxPro for Windows 其它操作简介 ..... | (265) |
| 3.3.1 排序与索引 .....                     | (265) |
| 3.3.2 相关表 .....                       | (266) |
| 3.3.3 建立用户屏幕 .....                    | (267) |
| 3.3.4 增加屏幕功能 .....                    | (268) |
| 3.3.5 用菜单构造器建立菜单 .....                | (269) |
| 3.3.6 集成应用程序 .....                    | (270) |
| § 3.4 多用户环境下的 FoxPro .....            | (270) |
| 3.4.1 系统构造 .....                      | (270) |
| 3.4.2 临时工作文件 .....                    | (270) |
| 3.4.3 CONFIG.FPW .....                | (271) |
| 3.4.4 特殊 CONFIG 选项 .....              | (272) |
| 3.4.5 FOXUSER 资源文件 .....              | (272) |
| 3.4.6 优化性能 .....                      | (272) |
| 3.4.7 多用户命令和函数 .....                  | (273) |

### 第四章 几种常见的数据库管理系统综述

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| § 4.1 微机数据库系统发展历史 ..... | (275) |
|-------------------------|-------|

---

|                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| 4.4.1 起源 .....                                                  | (275) |
| 4.4.2 发展趋势 .....                                                | (277) |
| § 4.2 FoxPro 2.5 for Mss-DOS 与 FoxPro 2.5 for Windows 的差异 ..... | (278) |
| § 4.3 数据库管理系统之间的兼容性 .....                                       | (282) |
| 4.3.1 SET COMPATIBLE 命令 .....                                   | (283) |
| 4.3.2 从 FoxBASE+2.10 文件转成 FoxPro 文件 .....                       | (283) |
| 4.3.3 把 FoxPro 1.XX 文件转成 FoxPro 2.5 文件 .....                    | (283) |
| § 4.4 其它数据库管理系统简介 .....                                         | (283) |
| 4.4.1 ORACLE 关系数据库系统概述 .....                                    | (283) |
| 4.4.2 Microsoft Access 简介 .....                                 | (284) |

# 第一篇

## 汉字 FoxBASE<sup>+</sup>数据库系统