

HOPE COMPUTER COMPANY LTD.

最新汉字 FoxBASE+ 使用大全

(V2.10)

2

- FoxBASE+使用
- FoxBASE+编程
- FoxBASE 基本命令和基本函数
- FoxBASE 实用工具
- FoxGraph 图形系统
- 附录

北京希望电脑公司

最新汉字 FoxBASE+使用大全

(V 2.10)

(共二册)

王彬 沈浪 谢峰 编译

陈冰 智伟 晏文 审校

- FoxBASE+使用
- FoxBASE+编程
- FoxBASE 基本命令和基本函数
- FoxBASE 实用工具
- FoxGraph 图形系统
- 附录

2

北京希望电脑公司

1992. 1.

前 言

自从 1986 年 6 月国际上推出 FoxBASE+ 以来, 在个人计算机数据库管理系统中, FoxBASE 已显示出了强大的生命力。它以迅捷的速度, 以及与 DABSEⅢ完全兼容的特点脱颖而出。和 DBASEⅢ相比, 其功能作了许多重大的扩充与加强。

由于 FoxBASE 是用 C 语言编写的, 因此便于移植。它适合于变化范围很大的操作系统(从 UNIX 到 DOS)和硬件环境(从 IBM-PC 到 VAX 机)。而且 FoxBASE 的多用户版本与其单用户版本百分之百兼容。

鉴于以上原因, FoxBASE+ 受到国内广大用户的热诚欢迎。因此, 为了加速 FoxBASE+ 在国内的推广, 同时也为了广大用户使用方便, 我们特根据有关 FoxBASE+ 的一些最新资料, 编译成此书, 以奉献给广大读者。此书主要包括以下几个部分:

- FoxBASE+ 使用
- FoxBASE+ 编程
- FoxBASE 基本命令和基本函数
- FoxBASE 实用工具
- FoxGraph 图形系统
- 附录

在此书编译过程中, 自始至终得到了北京希望高级电脑公司秦人华老师的热情帮助, 同时也得到了其他一些朋友的大力协助, 在此一并致谢。最后, 由于编译者水平有限, 不当之处在所难免, 尚祈读者批评指正。

编译者 1991.12

目 录

第一部分 FoxBASE 使用	(1)
第一章 FoxBASE 概述	(1)
1.1 FoxBASE 特点	(1)
1.2 安装和启动	(8)
1.3 FoxBASE+ 系统环境的定义	(12)
1.4 FoxBASE 数据类型及表达式	(24)
1.5 ASCII 文件及编制	(51)
第二章 使用 FoxBASE+宏指令	(56)
2.1 宏的使用原则	(57)
2.2 在 DO WHILE 循环内使用宏	(57)
2.3 应用宏和数组	(57)
2.4 宏与命令结构	(58)
2.5 宏内运算符	(59)
2.6 宏的剖析	(59)
第三章 数据库管理	(62)
3.1 数据库文件的构造	(62)
3.2 记录及其表示	(64)
3.3 索引及索引文件	(68)
3.4 编制应用系统数据库文件	(86)
第四章 多用户 FoxBASE	(92)
4.1 系统需求	(92)
4.2 多用户 FoxBASE 程序	(92)
4.3 多用户命令和函数	(101)
4.4 注意事项	(103)
4.5 本章名词说明	(112)
第二部分 FoxBASE 编程	(114)
第一章 FoxBASE 流程控制	(115)
1.1 FoxBASE+的控制结构及指令写法	(115)
1.2 程序的中断方式	(118)
1.3 程序例子	(120)
第二章 如何使用数组	(141)
2.1 连接的结构	(142)
2.2 数组的建立与使用	(144)
2.3 编写屏幕程序	(146)

2.4 将记录存入数组	(147)
2.5 用数组元素取代记录	(149)
2.6 编辑多项记录	(150)
2.7 在窗口内卷动及显示记录	(153)
2.8 增添、编辑与删除数组记录	(156)
2.9 SCATTER 与 GATHER	(158)
第三章 编制用户自定义函数	(161)
3.1 UDFs 函数的编制	(162)
3.2 用汇编语言来编写 UDFs	(165)
第四章 编制报表	(172)
4.1 打印报表	(172)
4.2 排序与索引	(176)
4.3 加总与统计	(180)
4.4 自动产生报表	(186)
4.5 报表程序示例	(186)
第五章 编制驱动菜单	(194)
5.1 驱动菜单简介	(194)
5.2 菜单的编写方法	(195)
5.3 亮条式驱动菜单	(208)
5.4 下拉式驱动菜单	(218)
5.5 上托式驱动菜单	(241)
5.6 驱动菜单的制作与比较	(242)
第六章 简易绘图	(277)
6.1 绘图的方式	(277)
6.2 给应用程序加颜色	(280)
第七章 键盘侦测函数与中断控制	(283)
7.1 辅助信息	(283)
7.2 有关命令	(284)
7.3 有关函数	(290)
第八章 查错及纠正	(296)
8.1 除错	(296)
8.2 软件支持	(298)
第九章 生成可执行程序	(301)
9.1 程序文件及程序文件产生器(FoxBind)	(301)
9.2 程序文件的编译	(303)
9.3 FoxBASE+Runtime 的发行	(305)
9.4 仅能实时运行 FoxBASE+	(305)
第三部分 FoxBASE 基本命令和函数	(307)
第一章 基本命令	(308)

第二章 FoxBASE+ 基本函数	(399)
第四部分 FoxBASE 实用工具	(445)
第一章 控制中心 FoxCentral	(446)
1.1 概述	(446)
1.2 FoxCentral 菜单简介	(453)
第二章 模板语言编译器 FoxCode	(479)
2.1 概述	(479)
2.2 模板语言	(514)
2.3 FOXCODE 命令与函数	(537)
第三章 文档生成器 FoxDoc	(569)
3.1 概述	(569)
3.2 启动 FoxDoc	(570)
3.3 FoxDoc 操作	(572)
3.4 顶文件(Topfile)示例	(597)
第四章 屏幕设计和应用程序生成器 FoxView	(599)
4.1 概述	(599)
4.2 菜单	(621)
4.3 Shell 命令	(634)
4.4 视图	(644)
4.5 配置文件 FoxView.GFG	(664)
第五部分 FoxGraph 图形系统	(670)
第一章 安装和启动	(671)
1.1 软件组成	(671)
1.2 安装环境	(671)
1.3 软件安装	(672)
1.4 修改启动文件及其他	(673)
1.5 启动 FoxGraph	(675)
1.6 FoxGraph 功能键	(677)
1.7 命令行选项	(679)
第二章 FoxGraph 基本操作	(681)
2.1 装载数据	(681)
2.2 图形显示	(682)
2.3 图形类型	(683)
2.4 关于视角	(684)
2.5 图形美化	(685)
2.6 饼式图表	(686)
2.7 图形打印	(687)
2.8 图形和图像存贮	(687)
第三章 FoxGraph 接口	(689)

3.1 FoxGraph 接口类型	(689)
3.2 启动 FoxGraph 接口	(689)
3.3 FoxGraph 接口主菜单	(690)
3.4 FoxGraph 接口操作示例	(695)
第四章 数据管理	(699)
4.1 数据管理基本操作	(699)
4.2 数据管理屏幕	(700)
4.3 数据输入	(702)
4.4 数据整理	(704)
4.5 设置图形参数	(707)
4.6 使用数据文件工作	(713)
4.7 数据文件格式	(715)
4.8 画图	(716)
第五章 二维和三维图形	(717)
5.1 二维图形类型	(717)
5.2 二维图形着色	(728)
5.3 数据整理	(730)
5.4 二维图形调整	(732)
5.5 三维图形概述	(733)
5.6 三维图形类型	(735)
5.7 三维图形类型介绍	(739)
5.8 三维图形类型选择	(761)
5.9 三维视角概述	(761)
5.10 三维视角介绍	(762)
5.11 三维视角选择	(770)
5.12 三维图形制作	(771)
5.13 数据转换	(774)
5.14 三维图形调整	(775)
第六章 打印和绘图	(779)
6.1 选择打印机和端口	(779)
6.2 打印选择项	(781)
6.3 盒子、上升体及颜色的调整	(782)
6.4 页面设置	(785)
6.5 打印图形	(786)
6.6 打印输出到磁盘	(787)
6.7 选择绘图仪	(788)
6.8 设置绘图仪选项	(790)
6.9 调整图形的颜色及模式	(791)
6.10 页面设置	(793)

6.11 绘制到磁盘上	(795)
第七章 文件存取	(798)
7.1 目录系统.....	(798)
7.2 图形文件.....	(799)
7.3 图象文件.....	(801)
7.4 样本文件.....	(802)
7.5 为台式出版保存图象.....	(802)
7.6 Polaroid 调色板+及其设置	(804)
第八章 幻灯片管理器	(806)
8.1 进入及退出幻灯片制作.....	(806)
8.2 装入一现存的幻灯片.....	(806)
8.3 显示幻灯片.....	(807)
8.4 制作一新的幻灯片.....	(807)
8.5 存贮一幻灯片.....	(807)
8.6 编辑一幻灯片.....	(808)
8.7 幻灯片选项.....	(810)
8.8 幻灯片设计要点.....	(810)
第九章 数学运算	(813)
9.1 数学运算.....	(813)
9.2 等式.....	(814)
9.3 单元识别.....	(815)
9.4 目标单元的标识.....	(816)
9.5 公式.....	(818)
9.6 运算等级.....	(820)
9.7 等式的执行.....	(820)
9.8 简单的算术运算.....	(821)
9.9 数据统计函数.....	(821)
9.10 数学函数	(823)
9.11 三角函数	(824)
9.12 备用等式的合并	(824)
第十章 宏和 FoxGraph 高级用法	(826)
10.1 宏功能	(826)
10.2 宏文件的引发	(827)
10.3 产生批宏文件	(827)
10.4 带变量的批宏	(828)
10.5 运行一系列批宏	(829)
10.6 专家功能	(830)
第六部分 附 录	(832)
附录 A FoxBASE+命令一览表	(833)

附录 C FoxBASE+函数一览表	(854)
附录 D Video.DBF 的结构与内容	(864)
C.1 Video.DBF 数据库结构:	(864)
C.2 数据内容:	(864)
附录 D FoxView / FoxCode 示例程序	(868)
D.1 程序调用序列	(868)
D.2 示例程序 SAMPLE.PRG	(871)
附录 E FoxBASE+错误信息	(924)

