第一图书网, tushu007.com

# <<FoxBASE+数据库系统应试培训教程>>

## 图书基本信息

书名：<<FoxBASE+数据库系统应试培训教程>>

13位ISBN编号：9787563907526

10位ISBN编号：7563907521

出版时间：1999-01

出版时间：北京工业大学出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

## 内容概要

内容提要
本书是全国计算机等级考试应试培训与指导教程中的一册，介绍FoxBASE＋的基础知
识和程序设计技术。
FoxBASE＋语言是一种广泛使用的数据库程序设计语言。
它具有快速
地、大量地对数据库的数据进行处理的能力，又有简单易学的优点。
本书主要介绍
FoxBASE＋语言的主要语言特性、语法规则、命令的功能与使用、函数的功能与使用以及
FoxBASE＋语言的基本程序的设计方法。

本书概念清楚、内容翔实，并且通俗易懂、图文并茂，适合于参加各类计算机等级考试
的读者自学使用，亦可作为计算机基础教育的入门教材。

## 书籍目录

目录
编写说明
第1章 数据库系统概述
1.1数据和数据处理
1.1.1数据和数据处理
1.1.2数据管理
1.2数据库系统
1.2.1数据库
1.2.2数据库管理系统
1.2.3数据应用系统
1.3数据模型和数据库系统
1.3.1层次模型
1.3.2网状模型
1.3.3关系模型
1.4FoxBASE＋的运行及命令规则
1.4.1工作环境
1.4.2安装FoxBASE＋
1.4.3FoxBASE＋的运行
1.4.4退出FoxBASE＋
1.5FoxBASE＋的文件类型
1.6FoxBASE＋的功能和特点
1.6.1FoxBASE＋功能及主要性能指标
1.6.2FoxBASE＋主要特点
1.7符号约定
第2章 FoxBASE＋基础知识
2.1初识FoxBASE＋库文件
2.1.1关系型数据库
2.1.2关系数据库文件
2.2数据类型
2.2.1数值型数据
2.2.2字符型数据
2.2.3逻辑型数据
2.2.4日期型数据
2.2.5备注型数据
2.3常量和变量
2.3.1常量
2.3.2变量
2.4表达式
2.4.1算术表达式
2.4.2字符表达式
2.4.3关系表达式
2.4.4逻辑表达式
2.4.5日期表达式
2.4.6运算符的优先级
2.5赋值和输出命令

2.5.1“ ＝ ”命令
2.5.2STORE命令
2.5.3输出命令“ ？
”
2.5.4输出命令“ ？
？
”
2.5.5屏幕对话功能
第3章 创建和维护数据库
3.1数据库结构分析
3.1.1确定字段名
3.1.2设置字段数据类型
3.1.3设置数据宽度
3.1.4设置小数位数
3.2如何建立数据库
3.2.1准备工作
3.2.2建立数据库的结构
3.2.3CREATE命令中的编辑键
3.2.4输入记录
3.3打开和关闭数据库文件
3.3.1打开数据库文件
3.3.2关闭库文件
3.4数据库的显示输出
3.4.1列表输出命令LIST
3.4.2分页列表命令DISPLAY
3.5记录定位
3.5.1绝对定位命令GO
3.5.2相对定位命令SKIP
3.6修改记录数据
3.6.1全屏幕编辑功能键
3.6.2EDIT编辑命令
3.6.3选择修改命令CHANGE
3.6.4浏览命令BROWSE
3.6.5成批替换命令REPLACE
3.7删除记录
3.7.1逻辑删除
3.7.2恢复逻辑删除
3.7.3物理删除
3.7.4完全删除
3.8修改数据库结构
3.9复制数据库
3.9.1复制数据库结构
3.9.2复制当前库文件
3.9.3复制结构文件
3.9.4按指定结构建立数据库
3.10传输数据
3.10.1关于文本文件

3.10.2数据库转换为文本文件
3.10.3数据库间的数据复制
3.10.4从文本文件中传输数据
3.11文件管理
3.11.1文件目录列表
3.11.2文件改名
3.11.3删除文件
3.11.4复制文件
第4章 数据库的组织与统计
4.1排序和索引
4.1.1分类排序
4.1.2建立索引文件
4.1.3使用索引文件
4.1.4重建索引文件
4.2数据检索
4.2.1条件定位命令LOCATE
4.2.2用FIND命令索引查找
4.2.3用SEEK命令索引查找
4.3数据库的统计
4.3.1统计记录数
4.3.2计算平均值
4.3.3累加求和
4.4分类汇总
第5章 多重数据库操作
5.1选择工作区
5.1.1关于多重工作区
5.1.2选择工作区
5.1.3清除工作区
5.2使用次工作区
5.3关联数据库
5.4联接数据
5.5更新数据库
第6章 常用函数
6.1数值计算函数
6.2字符处理函数
6.3日期类函数
6.4数据类型转换函数
6.5测试函数
第7章 程序设计基础
7.1内存变量
7.1.1存储内存变量
7.1.2删除内存变量
7.1.3恢复内存变量
7.2命令文件
7.2.1建立命令文件
7.2.2运行程序
7.2.3注释程序

7.3顺序结构
7.4选择结构
7.4.1条件选择结构
7.4.2多分支选择结构
7.5循环结构
7.6流程图
第8章 数组与子程序及程序调试
8.1数组的概念
8.1.1数组和数组分量的概念
8.1.2建立数组命令DIMENSION
8.1.3数组的赋值
8.2一维数组与二维数组
8.2.1一维数组
8.2.2二维数组
8.2.3库文件数据传送数组
8.2.4数组数据传送库文件
8.2.5程序举例
8.3子程序的应用
8.3.1子程序的概念
8.3.2子程序的调用命令DO
8.3.3子程序的返回命令RETURN
8.3.4子程序的建立命令MODIFY COMMAND
8.3.5程序举例
8.4过程的应用
8.4.1过程文件的概念
8.4.2过程文件
8.4.3过程的嵌套与递归
8.5内存变量的有关特性
8.5.1内存变量的属性和作用域
8.5.2调用子程序时的数据传递
8.6函数的应用
8.6.1内部函数
8.6.2用户定义函数
8.7程序编制及调试
8.7.1程序设计过程
8.7.2程序设计方法
8.7.3程序的调试
8.7.4调试程序的基本方法
第9章 屏幕格式控制和报表输出
9.1交互式输入
9.1.1等待命令WAIT
9.1.2字符串输入命令ACCEPT
9.1.3输入任意类型数据命令INPUT
9.2格式输入与输出
9.2.1格式输入
9.2.2格式输出
9.3简易报表格式输出

9.3.1报表格式文件的建立
9.3.2报表格式文件的使用
9.4标签格式输出
9.4.1标签格式文件的建立
9.4.2标签格式文件的调用
9.5菜单设计
9.5.1菜单设计思想
9.5.2菜单设计
9.5.3屏幕颜色设置
9.5.4光条菜单的设计
9.5.5菜单设计命令
9.5.6上拉式菜单设计
9.5.7下拉式菜单设计
9.5.8多级下拉式菜单设计
9.6常见问题与解答
9.6.1屏幕格式文件的建立及使用的注意事项
9.6.2关于格式清屏画框命令
9.6.3WAIT、ACCEPT、INPUT命令对输入的数据有无限制
9.6.4WAIT、ACCEPT、INPUT命令是否对字段变量无效
9.6.5行坐标、列坐标是否必须是整数
9.6.6如何用@命令编辑库文件
9.6.7如何修改报表
9.6.8报表输出中如何除掉数值为零的字段
9.6.9在菜单设计中，如何处理超出范围之外的接收码
9.6.10关于@BZ的特殊功效
第10章 程序辅助控制命令
10.1系统参数设置命令sET
10.1.1可选项OPTION的设置
10.1.2其他设置项
10.2系统状态显示命令
10.3FoxBASE＋的配置文件
10.3.1DOS系统配置文件
10.3.2FoxBASE＋系统配置文件
10.4程序转向命令
10.4.1出错转向命令
10.4.2按ESC键转向命令
10.4.3按键转向命令ONKEY
10.4.4程序转移命令ON命令小结
10.5键盘缓冲区命令
10.5.1向键盘缓冲区填充字符串
10.5.2键盘缓冲区设置
10.5.3清键盘缓冲区
10.6打印机换页命令EJECT
10.7屏幕型变量

10.7.1建立屏幕变量命令
10.7.2恢复屏幕变量命令
附录 FoxBASE＋常用资料汇编
附录A FoxBASE＋的命令
附录B FoxBASE＋的函数

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com