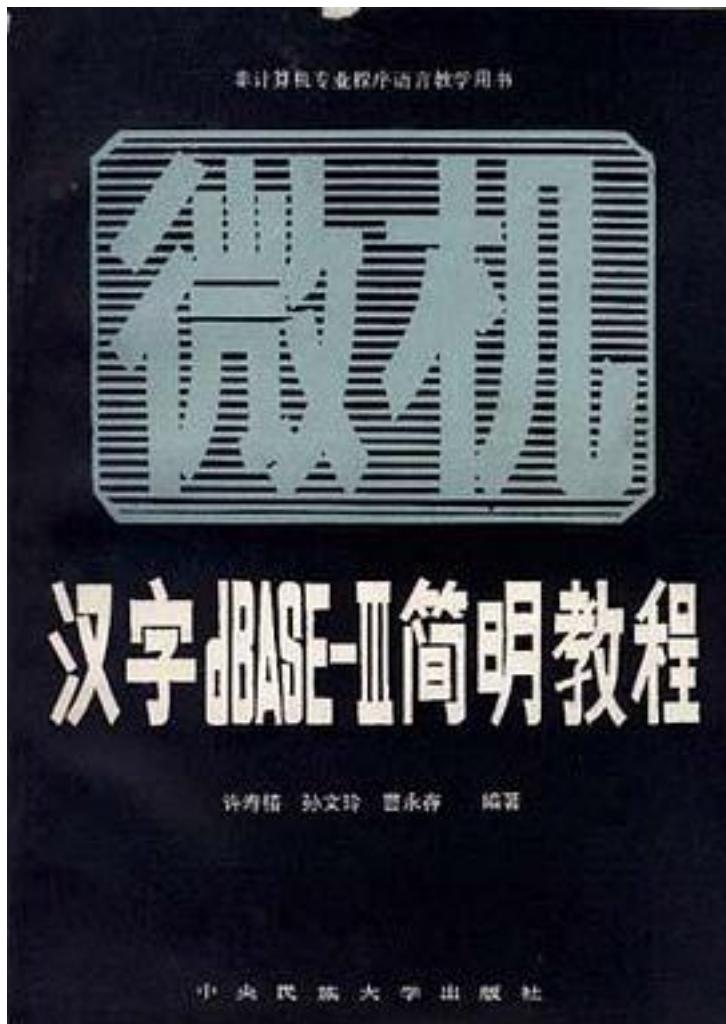


# 汉字dBASE-III简明教程--微型机汉字数据库管理系统



[汉字dBASE-III简明教程--微型机汉字数据库管理系统\\_下载链接1](#)

著者:许寿椿

出版者:中央民族大学出版社

出版时间:1997-04

装帧:平装

isbn:9787810010283

作者介绍:

## 目录: 目录

### 前言

### 第一章 计算机基本知识介绍

#### 第一节 微电脑的构成

#### 第二节 软件和硬件

#### 第三节 计算机中数的表示

##### 一、二进制数

##### 二、进位制的一般说明

##### 三、数制转换

#### 四、字节 K字节、计算机

#### 字长

#### 第四节 文字信息的表示

#### 和存贮

##### 一、文字符号的ASCII编码

##### 二、字符的点阵表示

#### 第五节 计算机的语言

##### 一、机器语言和程序语言

##### 二、源程序和目标程序

### 第二章 汉字信息的计算机处理

#### 第一节 一般情况

#### 第二节 汉字信息的表示

#### 和存贮

##### 一、汉字的代码表示

##### 二、汉字字形表示——汉字

#### 字库

##### 第三节 汉字的输出

##### 第四节 汉字输入方法综述

##### 第五节 CCOS中输入方式的

#### 控制

##### 第六节 紧缩拼音输入法

##### 一、一般情况

##### 二、紧缩拼音字母

##### 三、解决同音字的方法

##### 四、实例及操作键的具体使用

#### 第七节 首尾码输入法

##### 一、一般情况

##### 二、首尾码举例

##### 三、首尾首音码

### 第三章 dBASE概述

#### 第一节 数据和数据库

##### 一、数据

##### 二、数据库

##### 三、关系数据库

#### 第二节 功能和技术指标

#### 第三节 运行环境或支撑环境

##### 一、dBASE—II 的支撑环境

##### 二、dBASE—III 的支撑环境

### 第四章 开工方式和若干简单操作

#### 第一节 开机步骤

- 一、冷启动
  - 二、热启动
  - 三、设定系统日期和时间
- 第二节 进入和退出dBASE
- 一、进入dBASE状态
  - 二、退出dBASE 状态
- 第三节dBASE的基本字符
- 第四节 用dBASE执行

#### 简单计算

- 一、怎样打dBASE命令
- 二、计算及显示命令
- 三、算术运行符
- 四、几个初等函数
- 五、算术表达式

### 第五章 学生统计表的处理——一个

#### 应用实例

- 第一节 实际问题和使用要求
- 第二节 怎样描述学生统计表
- 一、数据库文件和二维表
  - 二、文件记录和二维表的横行
  - 三、字段和维表的竖列
  - 四、数据库文件的结构
- 第三节 怎样说明统计表表头
- 建库命令create
- 一、学生统计表5.1的结构

#### 应该怎样规定

- 二、用create命令建立库
- 文件的结构
- 三、create命令的结束方式
- 四、全屏幕编辑

### 第四节 怎样输入数据——

- create和append
- 一、进入输入状态的两种方式
  - 二、结束输入的方式

### 第五节 怎样显示已输入数据

- list和display命令

- 一、连续列表命令list
- 二、间歇显示命令display

### 第六节 怎样增删记录

- insert、delete和pack命令
- 一、插入命令insert
  - 二、做删除标记 (delete命令)
- 和执行删除 (pack命令)

### 第七节 怎样修改记录中的数据

- 一、编辑命令edit
  - 二、修改部分字段或部分记录
- change命令

### 第八节 怎样计算、填写平均分

- replace命令
- 一、用replace命令计算

并填写平均分

- 二、用replace命令做选择性修改

### 第九节 求各科成绩全班总分

或全班平均分

一、求各科成绩全班总分

一一sum命令

二、求各科成绩全班总平均分

一一average命令

三、对指定数值字段求和

或求平均分

第十节 怎样统计党团员人数

或全优人数

一一count命令

一、单项统计和简单条件

二、综合统计和复合条件

第十一节 怎样排名次

一一sort命令和索引

一、按单科成绩排名次

二、分组按数学分数排名次

一一多重排序

三、物理排序、逻辑排序及

索引

第十二节 统计表处理的

其它问题

第六章 dBASE—III 命令总论

第一节 程序语言的语法规则

和语法公式

一、语言的语法规则

和语法公式

二、命令或语句的结构

三、语法公式中符号

及术语的约定

四、语法公式示例

一一list命令的语法

公式及含意

五、命令的若干书写规则

第二节 dBASE—III 文件

一、文件和文件的命名

二、文件的类型和类型标记

三、文件的打开和关闭

四、文件目录的树型结构

及有关命令

第三节 dBASE—III 数据

一、数据的类型

二、常量、变量、变量的

命名规则

三、算术表达式

四、字符的运算、函数

和表达式

五、日期型数据及有关函数

六、作为控制条件的逻辑型

数据

七、数据类型测试及不同

类型数据的转化

第四节 全屏幕编辑

一、全屏幕编辑及有关命令

二、光标控制及编辑功能键

### 三、编辑结束操作

#### 第七章dBASE—III命令各论

##### ——关于数据说明和操作

###### 第一节 本章通例

###### 第二节 数据库结构的说明及库文件的建立

###### 一、库结构的说明

###### 二、转入数据输入状态

###### 三、用已的数据库文件

###### 建立新库的方法

###### 第三节 文件操作命令

###### 一、文件的打开的关闭、索引文件

###### 二、文件的排序

###### 三、文件的改名和删除

###### 四、文件或结构的复制、数据转移及文件连接

###### 第四节 记录操作命令

###### 一、记录的插入

###### 二、记录的追加

###### 三、记录的删除

###### 四、库文件全部记录的删除

###### 第五节 字段操作命令

###### 一、编辑命令

###### 二、修改命令

###### 三、计算与替换命令

###### 四、用另外库文件数据修改

###### 现用库文件字段

###### 第六节 记录指针定位和查找

###### 一、文件记录指针和非条

###### 件式移位

###### 二、指针函数

###### 三、按条件定位——未索

###### 引时的检索

###### 四、按条件定位（续）——已

###### 索引时的检索

###### 第七节 计数及统计命令

###### 一、计数命令

###### 二、求和命令

###### 三、求平均值命令

###### 四、产生分类合计统计

###### 表的命令

###### 第八节 信息的显示和打印

###### 一、信息打印的条件和控制

###### 二、库文件信息的显示

###### 和打印

###### 三、库文件结构的显示

###### 和打印

###### 四、内存变量信息的显示

###### 和打印

###### 五、系统状态信息的打印

###### 和显示

###### 第九节 标签格式文件的生成、

###### 编辑和使用

- 一、标签格式文件的用途
- 二、标签格式文件的建立和修改
- 三、怎样利用标签格式文件印制标签
- 第十节 报表格式文件的建立编辑的使用
  - 一、报表格式文件的用途
  - 二、报表格式文件的生成和修改
  - 三、怎样利用报表格式文件印制报表
- 四、实例
- 五、报表文件的局限和打印报表的其它方法
- 第十一节 关于备注字段的有关操作
  - 一、备注字段和备注文件
  - 二、备注字须的输入和编辑
  - 三、备注文件的打开和编辑
  - 四、备注文件的复制、改名和删除
  - 五、备注字段的显示和打印
- 第十二节 工作区选择和多文件联用
  - 一、工作区选择
    - select命令
  - 二、用另外工作区上库文件数据更新现用工作区上库文件数
    - 据—update命令
  - 三、两个库文件并置产生一个新文件—join命令
  - 四、两个库文件记录指针的关联定位—relation的意义
- 第八章 dBASE程序——命令文件
- 第一节 命令文件的生成和修改
  - 一、命令文件的内部编辑方法
  - 二、内部编辑的结束方式
  - 三、命令文件的外部编辑方法
- 第二节 命令文件的启动方式
- 第三节 命令文件的打印及其他操作
  - 一、命令文件的打印
  - 二、命令文件的其它操作
- 第九章 程序控制语言语句各论
- 第一节 存储变量的使用
  - 一、存储变量
  - 二、存储变量的赋值
  - 三、存储变量文件的使用
  - 四、存储变量的显示和释放(删除)
  - 五、全程变量和局部变量

## 六、宏替换函数

### 第二节 人机会话语句

#### 一、人机会话方式

#### 二、提示、等待键入单个字符——wait语句

#### 三、提示、等待键入字符串——accept语句

#### 四、提示、等待键入表达式——input语句

#### 五、非格式输出——? 和 ?? 语句

#### 六 格式输出输入——@

#### .....say语句 第三节 条件语句

#### 一、条件语句的格式

#### 二、条件语句的嵌套

#### 三、使用复合条件简

#### 化嵌套结构

#### 第四节 多分枝选择

#### 一、do case句

#### 二、菜单程序和功能选择

#### 三、多分枝选择的简化

#### 一一&的应用

#### 第五节 循环语句

#### 一、循环的意义

#### 二、循环语句的格式

#### 三、几个例子

#### 四、从循环体中间跳出循环

#### 一一exit语句

#### 五、从循环体中间跳到循环

#### 头——loop语句

#### 六、循环次数控制

#### 第六节 过程、它的编辑和调用

#### 一、过程和它的格式

#### 二、过程调用、发送参数

#### 和接收参数

#### 三、接收参数的局部性，它

#### 对同名全程量的屏蔽

#### 四、返回语句

#### 五、过程文件的打开和关闭

#### 第七节 其它运行控制语句

#### 一、终止程序运行

#### 一一cancel语句

#### 二、在dBASE状态执行

#### DOS命令——run语句

#### 第八节 注释和程序的文件化

#### 一、注释语句

#### 二、正文输出语句

#### 三、允许附加注释行的

#### 其它语句

#### 第十章 系统控制参量的设定

#### 及命令补遗

#### 第一节 系统控制参量的意义

#### 及设定方法

- 一、系统控制参量的意义
- 二、系统控制参量各论及  
各别设定方法——带  
参数的set命令
- 三、系统控制参量的统一设定  
——无参数set命令
- 四、控制参量初态（默许值）  
的一——config.db
- 文件的使用
- 第二节 求助命令及“傻瓜  
软件”特性
- 一、“傻瓜软件”小议
- 二、Help命令
- 三、Assist命令
- 第三节 命令及函数补遗
- 一、清屏及光标位置函数
- 二、走纸及打印机位置函数
- 三、浏览、编辑长记录——  
browse命令
- 第十一章dBASE—III应用程序  
设计中的若干问题
- 第一节 应用程序的开发步骤
- 第二节 好程序的标准
- 一、标准是变化的
- 二、模块化、结构化的  
具体要求
- 第三节 程序运行线路和流程  
图（flowchart）
- 第四节 程序结构和结构图  
（Structrurechart）
- 第五节 影响dBASE—III程序  
结构的几个重要语法  
成分
- 一、过程、过程文件及不  
含过程的一般命令文件
- 二、全程量和局部量
- 三、发送参数和接收参数
- 四、两个例题程序
- 五、几个允许嵌套的成分
- 第六节 自顶向下、逐步求精
- 一、自顶向下和自底向上  
两种方法
- 二、自顶向下方法中虚模  
块的使用
- 三、自顶向下方法的优点
- 四、逐步求精的方法
- 第七节dBASE—III程序的调试
- 一、四个程序调试语句
- 二、注释标记（\*）在调试  
时的使用
- 三、测试数据的选择和使用
- 四、检测、拒绝非法  
输入的能力
- 第十二章dBASE—III程序实例

# 第一节 学生管理系统

## 示例程序

一、程序结构和功能说明

二、程序清单

三、输出式样

# 第二节 国库券票面统计

## 第十三章 dBASE—III调用高级

语言程序及数据交换

### 第一节 dBASE—III调用dos命

令和高级语言程序

### 第二节 dBASE—III与高级语

言数据交换

一、数据交换

二、文本文件格式

三、高级语言直接读库文件

中的数据

### 第三节 dBASE—III调用BASIC

语言程序及其数据

交换

一、BASIC数据文件存储格式

二、dBASE—III与BASIC程序

间数据交换举例

### 第四节 dBASE—III调用TURBO

PASCAL语言程序及数

据交换

一、PASCAL数据文件格式

二、dBASE—III调用TURBO

PASCAL程序及数据交换

举例

### 第五节 高级语言直接读取数

据库中数据的方法

一、dBASE—III库文件的

存储结构

二、TURBOPASCAL直接读取

库文件中数据的方法

三、TURBOPASCAL直接读取

库文件中数据举例

附录

附录A 关于汉字输入

A.1紧缩拼音字母和

键盘字母对照表

A.2拼音读音与键盘

字母对照表

A.3键盘字母及其所

代表的首尾码

附录B 指针移位命令执行后

的指针状态

B.1未索引情况

B.2已索引情况

附录C 筛选（或过滤）条件

附录D 光标控制及编辑功能键

D.1全屏幕操作情况

D.2非全屏幕操作情况

附录EdBASE—III函数索引

附录FdBASE—III命令索引  
附录G 上机操作实习题  
附录H 练习题  
附录I 文字处理软件wordstar  
命令表  
附录JdBASE应用经验文献索引  
· · · · · (收起)

[汉字dBASE-III简明教程--微型机汉字数据库管理系统](#) [下载链接1](#)

## 标签

汉字dBASE-III简明教程--微型机汉字数据库管理系统

## 评论

[汉字dBASE-III简明教程--微型机汉字数据库管理系统](#) [下载链接1](#)

## 书评

[汉字dBASE-III简明教程--微型机汉字数据库管理系统](#) [下载链接1](#)