

数据库在会计中的应用



[数据库在会计中的应用_下载链接1](#)

著者:

出版者:武汉测绘科技大学出版社

出版时间:1996-12

装帧:平装

isbn:9787810305167

内容提要

本书在系统介绍数据库基础知识和FOXBASE十各种命令的基础上，深入浅出地介绍了数

据库应用系统的开发和结构化程序设计，以及关系数据库基本理论和基于3范式的数据

库设

计。
本书充分考虑了自学的特点，每章开头指明了学习本章要达到的目标，每章小结归纳本

章要掌握的重点，各章含有大量例题，全部上机通过，各章后的习题形式多样，可供学生

练习。全书
注重通俗易懂，循序渐进，讲清方法，并突出数据库在会计中的应用举例。

本书可作为大专院校财金、经济管理类专业的“数据库原理及应用”课程的教材，其中

打星

号的章节可作为专科生的选读内容；本书还适宜作各级财会、管理人员的自学或培训教材。

作者介绍:

目录: 目录

第一章 数据库系统概述

1.1 数据库基本概念

1.1.1 数据、信息与数据处理

1.1.2 数据管理技术的发展

1.1.3 数据库、数据库管理系统

1.1.4 数据库系统的组成

1.1.5 数据库系统的结构

1.1.6 数据库应用系统

1.2 数据模型

1.2.1 概念数据模型

1.2.2 基本数据模型

1.3 数据库语言简述

本章小结

习题

第二章 FOXBASE+应用基础

2.1 FOXBASE+系统简介

2.1.1 FOXBASE+系统组成

2.1.2 FOXBASE+的主要技术指标

2.1.3 FOXBASE+的运行环境

2.1.4 FOXBASE+的安装、启动和退出

2.2 FOXBASE+基本语法

2.2.1 FOXBASE+的常量、变量、函数

2.2.2 FOXBASE+的运算符与表达式

2.2.3 FOXBASE+命令的语法规则

2.2.4 FOXBASE+的文件

2.3 全屏幕编辑与控制键

2.4 FOXBASE+运行出错报告与处理

本章小结

习题

第三章 数据库文件的建立、显示、维护

3.1 数据库文件的建立

3.1.1 建立数据库文件结构

3.1.2 添加数据

3.1.3 数据库文件的打开与关闭

3.1.4 显示数据库文件的结构及数据

3.2 数据库文件的修改

3.2.1 修改数据库文件结构

3.2.2 记录的定位、插入与删除

3.2.3 记录数据的修改

3.3 数据库文件的复制

3.3.1 备份一个新文件

3.3.2 复制数据库文件的结构

3.3.3 向数据库文件中成批地添加数据

3.3.4 数据库文件的结构文件

3.3.5 磁盘文件操作

本章小结

习题

第四章 数据库文件的查询与统计

4.1 预设过滤器与字段表

4.2 数据记录的顺序检索

4.3 索引文件与快速检索

4.4 数据的排序

4.5 数据统计与汇总

本章小结

习题

第五章 多个数据库文件的操作

5.1 FOXBASE+的内存工作区

5.1.1 工作区的选择

5.1.2 工作区的联访

5.2 数据库文件的关联操作

5.2.1 建立数据库文件之间的关联

5.2.2 数据库文件的联接

5.2.3 成批更新一个数据库文件

本章小结

习题

第六章 FOXBASE+函数的使用

6.1 数值运算函数

6.2 字符串运算函数

6.3 日期和时间函数

6.4 类型转换函数

6.5 库文件函数

6.6 测试函数

6.7 用户自定义函数

本章小结

习题

第七章 辅助应用程序设计的语句

7.1 系统工作状态设置

7.1.1 系统工作状态设置命令

7.1.2 FOXBASE+系统配置文件

7.2 数据的输入与输出

7.2.1 交互式数据输入语句

7.2.2 数据输出与数据定位输入、输出

7.3 内存变量的使用

7.3.1 内存变量的赋值、显示与删除

7.3.2 内存变量的保存与恢复

7.3.3 内存变量的作用域

7.3.4 内存变量数组的使用

本章小结

习题

第八章 FOXBASE+应用程序设计

8.1 FOXBASE+程序设计概述

8.1.1 FOXBASE+程序的组成与特点

8.1.2 应用程序文件的建立与执行

8.2 顺序、分支与循环程序设计

8.2.1 顺序结构程序设计

8.2.2 分支结构程序设计

8.2.3 循环结构程序设计

8.3 模块程序设计技术

8.3.1 程序模块的划分与调用

8.3.2 过程文件及其使用

- 8.3.3 模块程序设计中的几个问题
- 8.4 应用程序的调试
- 8.5 应用系统设计举例——银行对帐处理子系统
- 8.5.1 银行对帐子系统分析与设计
- 8.5.2 银行对帐子系统应用程序设计

本章小结

习题

第九章 FOXBASE+ 程序设计技术

9.1 屏幕设计技术

- 9.1.1 数据的定位与编辑
- 9.1.2 屏幕格式的控制命令
- 9.1.3 屏幕格式文件及其应用

9.2 菜单设计技术

- 9.2.1 全屏幕菜单
- 9.2.2 亮条菜单
- 9.2.3 上弹菜单
- 9.2.4 下拉菜单

9.3 报表编制技术

- 9.3.1 控制打印机的基本命令
- 9.3.2 报表程序的设计
- 9.3.3 系统标签与报表

9.4 程序文件编译运行

9.5 FOXBASE+ 与高级语言的混合编程

- 9.5.1 通过文件进行数据交换
- 9.5.2 用高级语言对文本文件进行读写

9.6 FOXBASE+ 与高级语言程序的连接运行

- 9.6.1 在 FOXBASE+ 环境中运行外部命令
- 9.6.2 用 DOS 命令文件连接运行

本章小结

习题

第十章 FOXBASE+ 多用户功能

10.1 多用户环境与程序设计特点

- 10.1.1 多用户环境
- 10.1.2 多用户程序设计特点

10.2 数据的独占与加锁

- 10.2.1 数据的独占与共享
- 10.2.2 显式加锁
- 10.2.3 隐式加锁

10.3 冲突与出错处理

- 10.3.1 出错处理的步骤
- 10.3.2 出错提示信息与函数
- 10.3.3 出错处理程序

10.4 死锁

- 10.4.1 死锁的概念
- 10.4.2 死锁的预防

本章小结

习题

第十一章 关系数据库基本概念

11.1 关系数据模型

- 11.1.1 关系的数学定义及特点
- 11.1.2 关系模型及关系模式
- 11.1.3 关系数据库的体系结构
- 11.1.4 关系数据库系统的组成

11.2 关系代数

11.3 关系数据库的标准语言——SQL

11.3.1 SQL 特点

11.3.2 SQL 的数据定义功能

11.3.3 SQL 的数据操纵功能

11.3.4 SQL 的数据控制功能

11.3.5 嵌入式SQL

本章小结

习题

第十二章 关系规范化理论及数据库设计

12.1 关系规范化理论

12.1.1 关系规范化理论概念

12.1.2 基本概念

12.1.3 关系规范化定义

12.2 数据库设计

12.2.1 基于实体关系模型的设计方法

12.2.2 基于3NF的数据库设计方法

本章小结

习题

第十三章 常用关系数据库管理系统介绍

13.1 FoxPro 简介

13.2 ORACLE 简介

习题

附录A FOXBASE+2.10 命令集 (字母序)

附录B FOXBASE+2.10 函数集 (字母序)

附录C FOXBASE+ 错误信息

参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[数据库在会计中的应用_下载链接1](#)

标签

数据库在会计中的应用

数据库

数据

评论

[数据库在会计中的应用 下载链接1](#)

书评

[数据库在会计中的应用 下载链接1](#)