

<<关系数据库系统FoxBASE+教程>>

图书基本信息

书名：<<关系数据库系统FoxBASE+教程>>

13位ISBN编号：9787561808887

10位ISBN编号：7561808887

出版时间：1970-1

出版时间：天津大学出版社

作者：蔡揆菱

页数：317

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>

前言

数据库技术是信息化社会的重要标志之一，也是计算机领域中发展最为迅速的一个分支。

近几年来优秀的数据库管理系统，如dBASE、FoxBASE+、FoxPro等都相继问世，它们已成为数据库技术中的杰出代表。

由于数据库技术具有数据结构化、最低冗余度、数据充分独立、易于编制应用程序等优点，普遍受到用户的欢迎，目前已广泛应用于国民经济的各个领域，有力地推动了我国经济的发展与管理现代化的进程。

FoxBASE+ (V2.10) 除具有dBASE 管理系统的优点外，还进一步扩充和改善了dBASE 的功能。

它的速度比dBASE 快5.9倍，并增加了部分命令和几十个函数以及数组功能，菜单设计也更加灵活和美观，从而加强了数据处理功能和编制应用程序的能力。

用dBASE 编写的源程序不需要做任何改动就可以在FoxBASE+环境下运行，这无疑给原dBASE 的用户带来了极大的方便。

FoxBASE+近几年来一直是向全社会普及推广的优秀软件之一。

本书主要介绍FoxBASE+的基本概念、基本操作命令以及FoxBASE+程序设计及技巧。

在编写过程中，根据作者多年从事数据库教学工作的经验，并考虑到初、中级读者的实际水平，采用循序渐进、由浅入深的编写方式，文字力求通俗易懂，适合学生实际。

本书的另一特点是突出FoxBASE+的基本技能和技巧，不涉及太多的理论，并配以大量例题和习题，以便读者加深对概念、命令的理解。

书中对易混淆的知识点均列表进行归纳总结，以便进行比较，容易记忆。

另外，考虑到FoxBASE+是一门实用性很强的课程，在学习过程中必须有较多的实习，故在书末提供了一套上机实习材料供读者选用。

本书所有的例题及练习程序均已上机调试通过，并得到验证。

本书第一章介绍FoxBASE+的基本概念；第二章介绍FoxBASE+的基本语法和规定；第三章至第七章介绍FoxBASE+基本操作命令；第八章介绍FoxBASE+的多库操作命令；第九章介绍FoxBASE+主要函数；第十章主要介绍常用SET命令及数组；第十一章和第十二章主要介绍FoxBASE+程序设计和编程技巧、输入输出格式设计以及具体应用实例；第十三章主要介绍FoxBASE+怎样与外部软件进行数据交换，最后为实习内容和附录。

在编写过程中得到冯智勇、宋建国等同志的大力支持和协助，徐凯泉老师为本书绘制了插图，在此一并表示衷心感谢。

由于水平所限、时间仓促，错误在所难免，恳望读者批评指正。

<<关系数据库系统FoxBASE+教程>>

内容概要

《关系数据库系统FoxBASE+教程（修订版）》由浅入深地介绍了FoxBASE+系统，包括FoxBASE+的基本概念、函数及各类操作命令以及简单应用程序的编写等。

为便于学习，每章后都附有习题以供练习与复习。

书末还提供了一套实习材料，供上机操作时参考使用。

《关系数据库系统FoxBASE+教程（修订版）》适合中等专业学校、职业学校或技工学校学生使用，也可作为培训班教材或广大计算机爱好者的自学读物或参考用书。

同时还出版《关系数据库系统.FoxBASE+教程习题与解答》与之配套使用。

<<关系数据库系统FoxBASE+教程>>

书籍目录

第一章 FoxBASE++基本概念 § 1.1 数据库基本概念 § 1.2 关系数据库管理系统FoxBASE+ § 1.3 FoxBASE++主要性能指标 § 1.4 FoxBASE++的启动和退出小结习题一第二章 FoxBASE++基本语法和规定 § 2.1 FoxBASE++的数据类型 § 2.2 常量和变量 § 2.3 函数 § 2.4 运算符及表达式 § 2.5 赋值命令 § 2.6 FoxBASE++的文件类型及命令结构小结习题二第三章 数据库库文件的建立 § 3.1 数据库结构的建立 § 3.2 数据库数据的输入 § 3.3 库文件的调用和关闭 § 3.4 库结构的显示和修改 § 3.5 数据库的简单维护小结习题三第四章 数据库记录的显示和定位 § 4.1 库记录内容的显示 § 4.2 7和??命令 § 4.3 库指针的定位小结习题四第五章 数据库记录内容的修改和整理 § 5.1 库记录内容的修改 § 5.2 库记录的插入和删除 § 5.3 数据库的复制 § 5.4 有关文件的操作小结习题五第六章 数据库的分类、索引及信息的查询 § 6.1 分类命令SORT § 6.2 索引命令INDEX § 6.3 数据记录的查询小结习题六第七章 数据库的运算与统计 § 7.1 统计记录个数 § 7.2 数值字段求和 § 7.3 数值字段求平均 § 7.4 数值字段分组求合计小结习题七第八章 多重数据库的操作 § 8.1 工作区的选择 § 8.2 数据库的连接 § 8.3 数据库间数据的更新 § 8.4 数据库的关联小结习题八第九章 FoxBASE+的函数 § 9.1 数学运算函数 § 9.2 字符操作函数 § 9.3 时间日期函数 § 9.4 转换函数 § 9.5 测试函数 § 9.6 标识函数 § 9.7 输入函数小结习题九第十章 辅助命令及数组 § 10.1 常用SET命令 § 10.2 数组 § 10.3 其它辅助命令小结习题十第十一章 FoxBASE+程序设计 § 11.1 命令文件的建市和运行 § 11.2 交互式命令 § 11.3 分支结构程序设计 § 11.4 循环结构程序设计 § 11.5 过程及其调用 § 11.6 自定义函数 § 11.7 内存变量的分类、显示、存贮和释放 § 11.8 程序出错处理及调试 § 11.9 结构化程序设计小结习题十一第十二章 输入输出格式设计及应用程序举例 § 12.1 屏幕格式语句 § 12.2 菜单设计命令 § 12.3 输入屏幕格式设计 § 12.4 输出格式设计 § 12.5 应用程序举例小结习题十二第十三章 FoxBASE+与其它软件连接 § 13.1 FoxBASE+与I)OS、WPS等的联系 § 13.2 FoxBASE+与高级语言进行数据传输的命令小结习题十三附录(一) FoxBASE+实习实习一 FoxBASE+的进入和退出, 函数和表达式实习二 数据库主文件的建立实习三 数据库记录的显示和定位实习四 数据的修改实习五 记录的插入和删除实习六 数据库的复制实习七 分类及索引命令(一)实习八 分类及索引命令(二)实习九 记录内容的查询实习十 数据库的统计实习十一 多库操作(一)实习十二 多库操作(二)实习十三 FoxBASE+函数实习十四 系统设置命令实习十五 数组的使用实习十六 命令文件的建立、调用和交互命令实习十七 屏幕修改变量及分支结构语句实习十八 循环结构语句(一)实习十九 循环结构语句(二)实习二十 多重循环实习二十一 过程调用实习二十二 自定义函数及内存变量实习二十三 输入输出格式设计实习二十四 简单应用程序编写附录(二) FoxBASE+2.1 命令一览表附录(三) FoxBASE+2.1 函数一览表附录(四) 标准ASCII马表参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

《关系数据库系统FoxBASE+教程(修订版)》为中等专业学校、职业学校教学用书。

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>