

<<数据库应用技术>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用技术>>

13位ISBN编号：9787310015344

10位ISBN编号：7310015347

出版时间：2001-5

出版时间：南开大学出版社

作者：丁桂芝

页数：229

字数：318000

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>

<<数据库应用技术>>

内容概要

本书是一本适合学生自学的教科书，在内容编排上以从个别到一般的形式，先从具体的数据库管理软件FoxPro入手，让读者对数据库管理系统有一个感性认识，再介绍数据库基本理论；在编写风格上采用任务驱动的编写思路，即先提出课程学习后要解决的实际问题，再分解问题的解决步骤。

在学习过程中，一个个解决问题，最终形成一个比较完整的管理系统，从而达到学以致用目的。

全书共分14章，第1章介绍数据库的技术基础，并提出一个实际的教学案例；第2-7章介绍数据库的建立、维护、统计、索引等，并不断解决教学案例分解的问题；第8-12章介绍程序设计方法，利用程序设计方法实现教学案例中的功能；第13-14章介绍数据库基本理论和数据库管理基础知识。

本书是适用于专科生的教材，尤其适用于高职大专生和自考生。

<<数据库应用技术>>

书籍目录

第1章 数据库技术基础 1.1 初识数据库 1.1.1 数据与数据库 1.1.2 数据模型 1.1.3 关于FoxPro 1.2 安装FoxPro 1.3 启动、退出FoxPro 1.3.1 启动FoxPro 1.3.2 FoxPro的窗口组成 1.3.3 退出FoxPro 1.4 教学案例的提出 1.4.1 建立数据库 1.4.2 管理数据库 本章小结 练习题第2章 关系型数据库 2.1 FoxPro数据类型与数据库文件 2.2 运算符与表达式 2.2.1 数值表达式 2.2.2 字符串表达式 2.2.3 关系表达式 2.2.4 逻辑表达式 2.3 建立FoxPro数据库 2.3.1 FoxPro命令格式 2.3.2 以菜单方式建立数据库 2.3.3 以命令行方式建立数据库 2.4 FoxPro数据库结构修改与显示 2.4.1 数据库的打开与关闭 2.4.2 显示数据库结构 2.4.3 复制数据库结构 2.4.4 复制数据库文件 2.4.5 修改数据库结构 2.5 教学案例——数据库的建立 2.5.1 任务的提出 2.5.2 任务的完成 本章小结 练习题第3章 数据库记录操作 3.1 追加 / 插入记录 3.1.1 APPEND 3.1.2 INSERT 3.2 记录指针的定位 3.2.1 记录指针 3.2.2 指针的定位 3.3 记录的显示 3.3.1 LIST命令 3.3.2 DISPLAY命令 3.4 编辑记录 3.4.1 EDIT与CHANGE命令 3.4.2 BROWSE命令 3.4.3 REPLACE命令 3.5 删除记录 3.5.1 逻辑删除 3.5.2 物理删除 3.6 教学案例——数据库的编辑、修改 3.6.1 任务的提出 3.6.2 任务的完成 本章小结 练习题第4章 数据库排序与索引 4.1 数据库排序 4.2 数据库索引 4.2.1 单索引 4.2.2 索引文件的打开、关闭和改变主索引文件 4.2.3 复合索引 4.2.4 复合索引文件的打开 4.2.5 复合索引文件的关闭 4.2.6 用菜单方式实现索引 4.3 更新索引文件 4.4 索引文件的应用 4.4.1 FIND命令 4.4.2 SEEK命令 4.4.3 菜单完成快速查找 本章小结 练习题第5章 数据库统计 5.1 统计记录个数 5.1.1 菜单方式 5.1.2 命令行方式 5.2 求和 / 求平均数 5.2.1 菜单方式 5.2.2 命令行方式 5.3 分类汇总 5.3.1 菜单工作方式 5.3.2 命令行方式 5.4 教学案例——数据库的数据统计 5.4.1 任务的提出 5.4.2 任务的完成 本章小结 练习题第6章 通用型、备注型字段的操作 6.1 通用型字段的操作 6.1.1 输入通用型字段数据 6.1.2 编辑通用型字段内容 6.1.3 显示通用型字段内容 6.2 备注型字段的操作 6.2.1 编辑备注型字段 6.2.2 复制备注型字段 6.2.3 显示备注型字段内容 6.3 教学案例——数据库的修改 6.3.1 任务的提出 6.3.2 任务的完成 本章小结 练习题第7章 多工作区操作第8章 简单程序设计语句第9章 程序设计第10章 过程与函数第11章 菜单与屏幕格式的设计与生成第12章 RQBE、报表与标签第13章 数据库理论第14章 数据库管理基础附录A 常用FoxPro文件类型附录B FoxPro常用命令附录C FoxPro常用函数附录D FoxPro系统菜单功能参考文献

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>