

《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：9787302038054

10位ISBN编号：7302038058

出版时间：2000-4

出版社：第1版 (2000年4月1日)

作者：訾秀玲

页数：182

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

进入21世纪，计算机成为人类常用的现代工具，每一个有文化的人都应当了解计算机，学会使用计算机来处理面临的事务。学习计算机知识有两种不同的方法：一种是侧重知识的学法，从原理入手，注重理论和概念；另一种是侧重于应用，从实际入手，注重掌握其应用的方法和技能。不同的人应根据其具体情况选择不同的学习方法。对大多数人来说，计算机是作为一种工具来使用的，应当以应用为目的，以应用为出发点。对于应用型人才来说，显然应当采用后一种学习方法。传统的理论课程采用以下的三部曲：提出概念——解释概念——举例说明，这适合前面第一种侧重知识的学习方法。对于侧重应用的学习者，我们提倡新的三部曲：提出问题——解决问题——归纳分析。传统的方法是：先理论后实际，先抽象后具体，先一般后个别。我们采用的方法是：从实际到理论，从具体到抽象，从个别到一般，从零散到系统。实践证明这种方法是行之有效的，减少了初学者在学习上的困难。这种教学方法更适用于应用型人才。应当指出，检查学习好坏的标准，不是“知道不知道”，而是“会用不会用”，学习的目的主要在于应用。因此希望读者一定要重视实践环节，多上机练习，千万不要满足于“上课能听懂、教材能看懂”。有一些问题，别人讲半天也不明白，自己一上机就清楚了。教材中有些实践性比较强的内容，不一定在课堂上由老师讲授，而可以指定学生通过上机掌握这些内容。这样做可以培养学生的自学能力，启发学生的求知欲望。1999年我主编了一套《高职高专计算机系列教材》，由清华大学出版社出版，包括了30余种教材学习用书，受到全国各高校广大师生的欢迎，不仅许多高职高专学校选用它为教材，而且不少培养应用性人才的本科院校也认为很适合他们的教学特点、对提高教学质量起了积极的作用。

内容概要

本书是“高职高专计算机系列教材”之一，全书从培养应用型、技能型人才角度出发，系统地介绍了关系型数据库管理系统FoxPro 2.5b for Windows的基本概念、命令、窗口操作方法、数据检索查找方法和程序设计方法；按照循序渐进、精讲多练的教学要求，在讲清每条命令或每个操作的基础上，列举典型实例，帮助读者对所学内容融会贯通；在每章最后附有习题和实验。本书选用FoxPro 2.5b for Windows的目的是为了更好地使学生掌握基本的数据库语言和操作。通过本书的学习，无论是初学者还是FoxPro程序员都能在最短的时间内学会如何运用FoxPro这一数据库管理系统工具，进行自己的数据库管理系统的开发。本书是高等职业教育和高等专业教育的数据库应用课程的教材，也可以作为数据库培训班和短训班的教材。

《数据库应用技术》

作者简介

谭浩强教授，我国著名计算机教育专家，计算机普及和高校计算机基础教育开拓者之一，现任全国高校计算机基础教育研究会会长。他创造了3个世界记录：（1）20年来他（及其合作者）共编著出版了140本计算机著作，此外主编了300多本计算机书籍，是出版科技著作数量最多的人。（2）他编著和主编的书发行量近5000万册，是读者最多的科技作家。（3）他和别人合作编著的《BASIC语言》发行了1250万册，创科技书籍发行量的世界记录。他善于用读者容易理解的方法和语言说明复杂的概念。许多人认为他“开创了计算机书籍贴近大众的新风”，为我国的计算机普及事业做出了重要的贡献。

书籍目录

第1章 引言 1.1 数据库的概念及作用 1.1.1 数据库 1.1.2 数据库的作用 1.1.3 数据库系统 1.2 数据处理技术的发展阶段 1.2.1 程序管理阶段 1.2.2 文件管理阶段 1.2.3 数据库管理阶段 1.3 FoxPro的安装与启动 1.3.1 FoxPro的安装环境 1.3.2 FoxPro的安装 1.3.3 FoxPro的启动 1.3.4 FoxPro的退出 1.4 FoxPro的特点及技术参数
1.4.1 FoxPro的主要特点 1.4.2 FoxPro的主要技术参数 1.5 FoxPro窗口及工作方式 1.5.1 FoxPro窗口 1.5.2 FoxPro的工作方式 1.6 FoxPro的文件 1.6.1 文件命名方法 1.6.2 文件类型 1.7 FoxPro的常量、变量及表达式 1.7.1 常量 1.7.2 变量 1.7.3 表达式 1.7.4 FoxPro的命令结构 1.8 FoxPro的函数 1.8.1 算术运算函数 1.8.2 字符操作函数 1.8.3 日期和时间函数 1.8.4 转换函数 1.8.5 测试函数 习题 实验
第2章 数据库的基本操作 2.1 创建数据库文件 2.1.1 设计数据库文件结构 2.1.2 创建数据库文件 2.2 数据库文件的打开及关闭 2.2.1 命令方式 2.2.2 菜单方式 2.3 数据库文件结构的操作 2.3.1 显示数据库文件结构 2.3.2 修改数据库文件结构 2.3.3 复制数据库文件结构 2.4 数据库文件数据的基本操作 2.4.1 数据的输入 2.4.2 数据的显示 2.4.3 数据的定位 2.4.4 数据的修改 2.4.5 数据的插入 2.4.6 数据的删除与恢复 习题 实验
第3章 数据的排序、索引及信息查询 3.1 数据排序 3.1.1 命令方式 3.1.2 菜单方式 3.2 数据索引 3.2.1 索引文件类型 3.2.2 建立索引文件 3.2.3 索引文件的打开和关闭 3.2.4 主索引的设定和取消 3.2.5 从复合索引文件中删除索引标识 3.2.6 重新索引 3.3 数据查询 3.3.1 顺序查询 3.3.2 快速查询 3.3.3 常用的几种查询方法 3.4 数据筛选 3.4.1 字段的筛选 3.4.2 记录的筛选 习题 实验
第4章 数据计算、分类汇总及多数据库的操作 4.1 数据计算和分类汇总 4.1.1 统计记录个数命令 4.1.2 数据求和命令 4.1.3 数据求平均命令 4.1.4 统计计算命令 4.1.5 分类汇总命令 4.2 数组的操作
第5章 程序设计第6章 窗口设计第7章 屏幕生成器
第8章 菜单设计第9章 报表与标签设计第10章 RQBE和SQL查询参考文献

章节摘录

插图：

《数据库应用技术》

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:www.tushu000.com