

<<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：9787542732699

10位ISBN编号：7542732692

出版时间：2005-9

出版时间：上海科学普及出版社

作者：崔亚量 编

页数：223

字数：362000

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

VisualFoxPro是目前应用较广泛、功能较强大的数据库编程语言，利用VisualFoxPro可以设计出丰富多彩的用户界面，虽然目前VisualFoxPro已发展到了VisualFoxPro9.0，但VisualFoxPro6.0版本仍被广泛地应用于社会各个领域，并且VisualFoxPro6.0的大部分应用和操作在VisualFoxPro9.0中都适用，本书中主要以VisualFoxPr06.0为基础进行介绍。

高等职业教育不同于其他传统形式的高等教育，它既是我国高等教育的重要组成部分，也是适应我国现代化建设需要的特殊教育形式。

它的根本任务是培养生产、建设、管理和服务第一线需要的德、智、体、美等全面发展的技术应用型专业人才，学生应在掌握必要的基础理论和专门知识的基础上，重点掌握从事本专业领域实际工作的基本知识和职业技能，因而对应这种形式的高等教育教材也应有自己的体系和特色。

为了适应我国高等职业教育对教学改革和教材建设的需要，根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》的文件要求，上海科学普及出版社和电子科技大学出版社联合在全国范围内挑选来自于从事高职高专和高等教育教学与研究工作的优秀教师和专家，组织并成立了“21世纪职业教育系列规划教材编审委员会”，旨在研究高职高专的教学改革与教材建设，规划教材出版计划，编写和审定适合于各类高等专科学校、高等职业学校、成人高等学校及本科院校主办的职业技术学院使用的教材。

本书在编写过程中本着以应用为目的，以必要、够用为度的原则，力求从实际需要出发，尽量减少枯燥死板的理论概念，加强了应用性和可操作性的内容，坚持基础、技巧、经验并重，理论、操作、实训并举，让读者学有所成。

<<数据库应用技术>>

内容概要

本书根据教育部职业教育与成人教育制订的《中等职业学校计算机及应用专业教学指导方案》及劳动部职业技能鉴定中心制订的《全国计算机高新技术考试技能培训和鉴定标准》编写而成，主要内容包括：数据库系统概述，数据库与表，查询统计及视图，表单的设计及运行，报表和标签设计，菜单设计，数据导入和导出，程序设计基础，以及编程综合实例等。

本书内容丰富、结构严谨、图文并茂、重点突出，既可作为中等职业学校教材，也适合计算机应用技术培训班学员学习，还可作为数据库应用人员的自学用书。

书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 数据库系统的基本概念 1.2 数据模型 1.3 数据库系统的产生 1.4 Visual FoxPro的发展历史 1.5 Visual FoxPro 6.0特性概述 1.6 Visual FoxPro 6.0的安装与启动 1.7 Visual FoxPro 6.0的窗口组成及基本操作 1.8 Visual FoxPro 7.0简介 习题 上机指导第2章 数据库与表 2.1 数据类型 2.2 数据存储 2.3 函数 2.4 表达式 2.5 创建数据表 2.6 数据表的维护 习题 上机指导第3章 查询统计及视图 3.1 查询 3.2 使用命令进行查询和统计 3.3 视图 习题 上机指导第4章 表单的设计及运行 4.1 使用表单向导的创建表单 4.2 使用表单设计器创建表单 4.3 表单控件 4.4 修饰表单 习题 上机指导第5章 报表与标签设计 5.1 使用向导创建报表 5.2 使用报表设计器创建报表 5.3 创建标签 5.4 打印报表和标签 习题 上机指导第6章 菜单设计第7章 数据的导入和导出第8章 程序设计基础第9章 综合实例附录 习题参考答案

章节摘录

插图：1.7.4 项目管理器的使用 项目管理器包含多个选项卡，下面分别介绍各个选项卡及其使用方法。

(1) “全部”选项卡。

位于项目管理器的最左边，它包含了所有选项卡中的全部文件。

(2) “数据”选项卡。

“数据”选项卡是项目管理器最重要的选项卡之一，它包含了组成一个项目所需的各种数据，如数据库、自由表、报表、查询及视图等。

数据库是通过公共字段相互关联的表的集合。

在项目管理器中选择“数据”选项卡，可以通过加亮此选项卡下的“数据库”选项，并单击“新建”按钮，创建一个新的数据，数据库文件的扩展名为Abe。

自由表是不包含在数据库中的表，通常以.dbf为文件扩展名。

查询是向一个数据库发出的检索信息的要求，它通过使用这些条件来提取特定的记录，通常以.pqr为扩展名。

用户可以通过查询设计器设计一个查询，使系统可以按照用户输入的要求从表中提取记录。

视图是一个定制的虚拟表，作为一种特殊的查询，通过更改查询返回记录，使用户可以访问远程数据或其他数据源，它可以是本地的、远程的、可更新的或带参数的。

视图可引用一个或多个表，或者引用其他视图。

数据库中的视图通常都不是独立的文件。

(3) “文档”选项卡。

“文档”选项卡也是一个重要的选项卡，它包含了用户处理数据时用到的所有文档，如表单、标签、报表以及打印表等。

<<数据库应用技术>>

媒体关注与评论

书评反映当前教学内容，突出理论知识的应用和实践技能的培养。

注重社会发展和就业需求，向面就业，突出应用。

扩展学生的思维空间和知识面，着力培养学生的综合素质，使其具有较强的创新能力。

以建设“实用性强、多媒体有机结合的立体化教材”为宗旨，方便教学、注重教学效果。

<<数据库应用技术>>

编辑推荐

《数据库应用技术Visual FoxPro6.0/7.0(全新升级版)》内容,《数据库应用技术Visual FoxPro6.0/7.0(全新升级版)》主要内容包括:第1章数据库系统概述,第2章数据库与表,第3章查询统计及视图,第4章表单的设计及运行,第5章报表和标签设计,第6章菜单设计,第7章数据的导入和导出,第8章程序设计基础,第9章综合实例。

《数据库应用技术Visual FoxPro6.0/7.0(全新升级版)》特点,《数据库应用技术Visual FoxPro6.0/7.0(全新升级版)》由国内长期从事高等教育和职业教育教学与研究工作的优秀教师和专家精心策划编写,能够充分体现教育思想和教育观念的转变,反映高等学校课程和教学内容体系的改革方向,适合于各类高等学院、高等职业学校、成人高等学校及本科院校主办的职业技术学院使用。

任务驱动,案例教学,突出理论应用和实践技能的培养,注重教材的科学性、实用性和通用性。

定位明确,顺应现代社会发展和就业需求,面向就业,突出应用。

精心选材,体现新知识、新技术、新方法、新成果的应用,具有超前性、先进性。

合理编排,根据教学内容、教学大纲的要求,采用模块化编写体系,突出重点与难点。

教材内容有利于扩展学生的思维空间和自主学习能力,着力培养和提高学生的综合素质,使学生具有较强的创新能力,促进学生的个性发展。

体现建设“立体化”精品教材的宗旨,为主干课程配备电子教案、学习指导、习题解答、上机操作指导等,并为理论类课程配备PowerPoint多媒体课件,以便于实际教学。

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>