第一图书网, tushu007.com

<<Visual FoxPro程序设计>>

图书基本信息

书名：<<Visual FoxPro程序设计>>

13位ISBN编号：9787121092701

10位ISBN编号：7121092700

出版时间：2009-9

出版时间：电子工业出版社

作者：唐光海，李作主　主编

页数：335

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

内容概要

本书全面介绍关系数据库的基本知识及设计方法，并以Visual FoxPto 9.0为例，具体介绍数据库的基本操作、SQL语言、查询和视图设计、结构化程序设计、面向对象程序设计、表单设计、菜单和工具栏设计、报表和标签设计等基本知识，重点介绍单机应用程序开发与生成，也阐明了客户机/HH务器应用的基本概念。

为了满足考生参加全国计算机等级考试（Visual FoxPro二级）的需求，本书中的大部分实例都可以在Visual FoxPro 6.0版本中运行，部分章节也对Visual FoxPro不同版本中差异较大的部分进行了介绍。

本书概念清晰、结构合理，力图在阐明基本原理的前提下，注重实践操作能力的培养，既可作为高等院校非计算机专业的教材，也可作为参加全国计算机等级考试（Visual FoxPro二级）及自学关系型数据库系统人员的参考书。

书籍目录

第1章　数据库概述 1.1　数据库与数据库系统　1.1.1　数据库系统的组成　1.1.2　数据库系统的特点 1.2　数据模型　1.2.1　实体及其联系　1.2.2　数据模型 1.3　关系数据库　1.3.1　关系的基本概念及其特点　1.3.2　关系数据库　1.3.3　关系运算　1.3.4　关系的完整性约束　1.3.5　常见的关系数据库系统 本章小结 习题1第2章　Visual FoxPr0使用基础 2.1 Visual FoxPr0的用户界面　2.1.1 Visual FoxPr0的启动与退出　2.1.2 Visual FoxPr0的窗口　2.1.3 Visual FoxPr0的操作方式　2.1.4　系统环境设置与优化 2.2 项目管理器　2.2.1　建立与打开项目文件　2.2.2　项目管理器的选项卡　2.2.3　定制项目管理器　2.2.4　项目管理器的使用 2.3　实例——超市管理系统的分析　2.3.1　系统需求分析　2.3.2　系统功能 本章小结 习题2第3章　Visual FoxPr0语言元素 3.1　数据类型 3.2　常量 3.3　变量　3.3.1　变量的命名 3.3.2　变量的类型　3.3.3　数组 3.4　函数　3.4.1　数值函数　3.4.2　字符函数　3.4.3 日期和日期时间函数　3.4.4　类型转换函数　3.4.5　测试函数　3.4.6　其他函数 3.5　运算符与表达式　3.5.1　算术表达式　3.5.2　日期时间表达式　3.5.3　字符表达式　3.5.4　关系表达式　3.5.5　逻辑表达式　3.5.6　运算符的优先级　3.5.7　表达式生成器 本章小结 习题3第4章　数据库和表的操作 4.1　数据库的基本操作　4.1.1　数据库的创建　4.1.2　数据库的打开和关闭　4.1.3　数据库的添加和移去 4.2　数据库表的操作　4.2.1　表的建立和修改　4.2.2　表的打开和关闭　4.2.3　记录的定位　4.2.4　记录的编辑　4.2.5　数据库表与自由表的相互转换 4.3　排序、索引与查询　4.3.1 排序　4.3.2　索引　4.3.3　表记录的查询 4.3.4　RUSHMORE优化技术 4.4　数据字典的建立　4.4.1　设置表的字段属性　4.4.2　设置表的记录有效性规则　4.4.3　触发器　4.4.4　建立表的永久关系　……第5章　关系数据库标准语言SQL第6章　查询与视图第7章　结构化程序设计第8章　面向对象程序设计　第9章　表单创建与使用第10章　表单控件管理第11章　报表和标签设计第12章　菜单与工具栏第13章　应用系统的开发与发布第14章　Client/Server应用程序开发参考文献

章节摘录

第1章　数据库概述　　数据库是数据管理的最新技术，是计算机科学的重要分支。
今天，信息资源已成为各个部门的重要资源和财富。
建立一个满足各部门信息处理要求的行之有效的信息系统已成为一个企业或组织生存和发展的重要条件。
作为信息系统核心和基础的数据库技术得到越来越广泛的应用，越来越多新的应用领域采用数据库存储和处理他们的信息资源。
数据库的建设规模、数据库信息量的大小和使用频度已成为衡量一个国家信息化程度的重要标志。
　　只有掌握数据库系统的基础知识，熟悉数据库管理系统的特点，计算机应用人员才能开发出适用的数据库应用系统。
通过本章的学习，能够为读者打好理论基础。
　　本章学习重点　　数据库系统的组成；　　数据库系统的基本概念；　　关系数据库的基本概念。
　　1.1 数据库与数据库系统　　1.1.1　数据库系统的组成　　数据库应用系统是指系统开发人员利用数据库系统资源开发出来的，面向某一类实际应用的应用软件系统。
数据库应用系统简称为数据库系统（DataBase System，DBS），是一个计算机应用系统。
它由计算机硬件、数据库、数据库管理系统、应用程序和人员组成，如下所示。

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