

<<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：9787122101440

10位ISBN编号：7122101444

出版时间：2011-1

出版时间：谭晓玲、 赖于树 化学工业出版社 (2011-01出版)

作者：谭晓玲，赖于树 编

页数：226

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

前言 信息产业是当今世界最流行的产业，数据库技术是信息产业中的关键技术之一。数据库已渗透到人们生活的各个方面，数据库管理系统是帮助人们处理大量信息，实现管理科学化、现代化的强有力工具。

由于数据库具有数据结构化、冗余度低、程序与数据独立性较高、易于编程和扩展、安全性较高、易用性和实用性强等优点，它已成为近几年来计算机软件领域发展最快的技术之一，广泛应用于经济、文化、军事、科学计算及人工智能等领域，为计算机的应用与普及开辟了广阔的天地。

由微软公司推出的Visual FoxPro，是具有可视化编程技术的数据库管理系统。

它以完善的性能、丰富的设计工具、可视化编程技术和良好的兼容性等特点，使数据库的开发和操作更为简单直观，是目前最快捷、最实用的数据库管理系统软件之一。

因此，自Visual FoxPro产生以来，备受广大用户欢迎，成为中小型数据库应用系统的杰出代表。

在我国，Visual FoxPro更是受到重视，成为高等院校数据库技术基础教学的主要学习环境之一，并被纳入《全国计算机等级考试二级考试大纲》。

本书以Visual FoxPro 6.0中文版为背景向读者介绍数据库的应用技术，由长期从事高等学校数据库课程的教学、科研开发的一线人员编写而成。

依据我们多年的实际教学经验，并参考和借鉴了多本相关的同类教材，对本书的知识体系总体结构及内容讲述的逻辑顺序进行了精心的设计和安排，以基本理论、基本方法和基础知识为着眼点，力争做到知识体系完整、结构顺序合理、内容深浅度适宜、例题典型全面、讲解循序渐进。

同时，我们还认真参考了全国计算机等级考试的考试大纲，在内容讲授的深度、广度以及侧重点上尽量满足全国计算机等级考试的要求，使得广大学生通过学习本书即可轻松地应对全国计算机等级考试。

我们将为使用本书的教师免费提供电子教案，需要者可以到化学工业出版社教学资源网站免费下载使用。

本书由谭晓玲、赖于树主编，第1、2章由重庆三峡学院赖于树编写，第3、4章由重庆三峡学院阮玲英编写，第5章由重庆三峡学院阮玲英、王安蓉编写，第6章由重庆三峡学院谭晓玲编写，第7、8章由重庆三峡学院谭晓玲、朱丙丽编写，第9章由重庆三峡学院方伟鉴、重庆信息学院谭俊编写。

谭晓玲对全书进行了统稿。

编写过程中还得到了重庆三峡职业学院杨鉴，重庆三峡学院张裔智、徐兵、汤小斌、胡宁、席光文、谭颖、刘静、姚贞、谭力、谭勇、杨晞的热心帮助，在此表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，书中难免有不妥之处，恳请广大读者不吝指正。

编者 2010年12月

<<Visual FoxPro程序设计>>

内容概要

《Visual FoxPro程序设计》逐步深入地介绍数据库理论的基础知识、关系数据库VisualFoxPro的集成应用环境、基本界面和菜单操作、结构化程序设计的基础知识、数据库的设计与操作、查询与视图的可视化设计、表单和面向对象程序设计、报表设计、菜单技术和基于数据库应用系统的集成设计等。

《Visual FoxPro程序设计》体系完整、条理清晰、重点突出、内容翔实、范例精确，重在培养学生的实际动手能力，所有内容均经过上机验证，符合大学非计算机专业学生注重应用、强调实践的特点。

书籍目录

第1章 数据库基础知识1.1 计算机数据管理技术的发展1.1.1 数据、信息、数据处理1.1.2 数据管理技术的发展1.2 数据库系统1.2.1 数据库管理系统、数据库、数据库系统、数据库应用系统1.2.2 数据库系统的特点1.2.3 数据模型1.2.4 关系型数据库1.3 常见数据库管理系统1.3.1 小型数据库管理系统1.3.2 大型数据库管理系统第2章 Visual FoxPro集成应用环境2.1 Visual FoxPro发展历程2.2 Visual FoxPro 6.0的主要特性2.3 Visual FoxPro 6.0的安装2.4 Visual FoxPro 6.0的启动与退出2.4.1 Visual FoxPro 6.0的启动2.4.2 Visual FoxPro 6.0的退出2.5 Visual FoxPro 6.0的界面组成与操作方式2.5.1 Visual FoxPro 6.0的界面介绍2.5.2 Visual FoxPro 6.0的操作方式2.6 Visual FoxPro 6.0的系统环境设置2.7 项目管理器2.7.1 项目文件的建立与打开2.7.2 项目管理器的组成2.7.3 项目管理器的操作?2.7.4 项目管理器的定制.....第3章 Visual FoxPro编程基础第4章 数据库的设计与操作第5章 查询与视图第6章 表单设计第7章 报表设计第8章 菜单技术第9章 Visual FoxPro面向对象程序设计参考文献

章节摘录

版权页：插图：在数据库系统中，由数据库管理系统（Data Base Management System，DBMS）来对数据进行统一的控制和管理，从而可以有效地减少数据冗余，实现数据共享，解决数据独立性问题，并提供统一的安全性、完整性和并发控制功能。

数据库是在数据库管理系统的集中控制之下，按一定的组织方式存储起来的、相互关联的数据集合。在数据库中集中了一个部门或单位完整的数据资源，这些数据能够为多个用户同时共享，且具有冗余度小、独立性和安全性高等特点。

如图1.3所示。

数据库技术的发展先后经历了层次数据库、网状数据库和关系数据库等几个阶段。

层次数据库和网状数据库可以看作第一代数据库系统，关系数据库可以看作第二代数据库系统。

随着多媒体应用的扩大，对数据库提出了新的需求，要求数据库系统能存储图形、声音等复杂的对象，并能实现复杂对象行为。

对于这些复杂数据，关系数据库无法实现对它们的管理。

正图1-3数据库系统阶段数据与程序的关系是实际中出现的许多问题，促使数据库技术不断向前发展，涌现出许多不同类型的新型数据库系统。

20世纪80年代中期以来，对“面向对象的数据库系统”和“对象关系数据库系统”的研究都十分活跃。

将数据库技术与面向对象技术相结合，便顺理成章成为研究数据库技术的新方向，并构成了第三代数据库系统的技术基础。

<<Visual FoxPro程序设计>>

编辑推荐

《Visual FoxPro程序设计》：高等学校规划教材

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>