第一图书网, tushu007.com

<<新编Visual FoxPro程序设计实用>>

图书基本信息

书名：<<新编Visual FoxPro程序设计实用教程>>

13位ISBN编号：9787302271260

10位ISBN编号：7302271267

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：李岩，侯菡萏　主编

页数：336

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是根据教育部高等教育司组织制订的、适合高等学校文科类专业的《大学计算机教学基本要求》及全国计算机等级考试(二级)visual
foxpro考试大纲的要求编写的。

本书从visual
foxpro数据库应用程序出发，深人浅出地介绍了关系型数据库管理系统的基础理论知识和应用系统开发技术。
全书共11章，内容包括数据库基础、visual
foxpro基础、数据库和表的设计与操作、面向对象程序设计、visual
foxero程序设计、结构化查询语言sql、表单设计、报表、菜单与工具栏等。
全书内容安排合理、详略得当，突出了系统性和实践性。
根据需要各章均配备了小结、实训与习题，有助于读者对书中内容的理解与掌握。
本书贴近全国计算机等级考试二级visual
foxpro考试内容，能够为参加计算机等级考试或者从事各类实用数据库应用系统的设计、开发与维护的人员打下坚实的基础。

本书适合作为高等院校文科学生教材，也可以作为参加计算机等级考试的学生和计算机专业人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

《新编visual foxpro程序设计实用教程》
第1章数据库基础
1. 1数据库的基本概念及数据库系统
1. 2数据模型
1. 3关系数据库
本章小结
习题一
第2章visual foxpro基础
2. 1visual foxpro中文版概述
2. 2visual foxpro的工作方式
2. 3项目管理器
2. 4visual foxpro命令构成和文件类型
2. 5本章实训
本章小结
习题二
第3章数据和数据运算
3. 1常量与变量
3. 2运算符与表达式
3. 3常用函数
3. 4本章实训
本章小结
习题三
第4章表和数据库
4. 1 visual foxpro中的表文件
4. 2创建基本数据库
4. 3表的基本操作
4. 4表的排序、索引与查询
4. 5表间关系
4. 6本章实训
本章小结
习题四
第5章结构化查询语言sql
5. 1sql语言概述
5. 2sql查询功能
5. 3定义功能
5. 4sql操作功能
5. 5本章实训
本章小结
习题五
第6章面向对象程序设计基础
6. 1面向对象的基本概念
6. 2visual foxpro基类简介
6. 3创建表单
6. 4表单管理
6. 5常用表单控件及其应用

第一图书网, tushu007.com

6．6本章实训
本章小结
习题六
第7章visual foxpro程序设计
7．1程序与程序文件
7．2顺序结构程序设计
7．3分支结构程序设计
7．4循环结构程序设计
7．5过程与变量的作用域
7．6程序调试
7．7本章实训
本章小结
习题七
第8章查询与视图
8．1查询
8．2视图
8．3本章实训
本章小结
习题八
第9章报表与标签
9．1报表
9．2标签
9．3本章实训
本章小结
习题九
第10章菜单与工具栏
10．1visual foxpro系统菜单
10．2下拉式菜单设计
10．3快捷菜单设计
10．4创建自定义工具栏
10．5本章实训
本章小结
习题十
第11章项目管理与程序发布
11．1项目管理器的使用
11．2应用程序的发布
本章小结
习题十一
参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：（1）选择从关系模式中找出满足某条件的元组的操作称为选择。
选择的条件以逻辑表达式给出，使得逻辑表达式的值为“真”的元组被选取。
例如，若要找出所有办公室人员的信息，应该对员工信息表进行选择操作，应使用逻辑表达式：部门==="办公室"。
选择操作是从行的角度进行的运算，即水平方向抽取记录，经过选择运算的结果，可以成为一个新的关系，其关系模式不变，仍为一个表，新表的结构则来自原表结构，选择的结果是原关系的一个子关系。
（2）投影从关系模式中指定若干个属性组成新的关系称为投影。
投影是从列的角度进行的运算，相当于对关系进行垂直分解。
经过投影运算可以得到一个新关系，其关系模式所包含的属性个数一般比原关系的要少，或者属性的排列顺序发生了变化，投影运算体现了关系中的属性次序可以改变的性质。
例如，要查看员工的姓名、部门和职称几列，就应对员工信息表进行投影运算。
（3）连接连接是关系的横向结合。
连接运算将两个关系模式拼成一个包含更多列的关系模式，生成的新关系中包含满足条件的元组。
连接运算中最为重要的是等值连接和自然连接。
等值连接：两个关系中，按照对应属性值相等作为连接条件进行的连接为等值连接。
自然连接：去掉重复属性的等值连接为自然连接。
一般的连接操作是从行的角度进行运算，但自然连接还需要取消重复列，所以是同时从行和列的角度进行运算的。
例如，要查询员工职务工资在1400元以上的员工的姓名、性别、职称、职务工资、应发工资和实发工资等信息，由于员工的姓名、性别、职称信息在员工信息表中，而员工的职务工资、应发工资和实发工资信息则在员工薪水表中，这时，要完成上边的查询则必须将两个表连接起来，而连接的条件就是使两个表中“员工编号”字段对应相等，并形成自然连接，同时还要对连接之后的关系进行选择运算和投影运算，选择的条件是员工的“职务工资”大于1400元，而投影则是只要求保留所要求的“姓名、性别、职称、职务工资、应发工资、实发工资”几个字段。
总之，在对关系数据库进行查询时，经常用到关系的投影、选择和连接运算，而且这些运算可以方便地分解或构建新的关系，以实现所要求的操作。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《新编Visual FoxPro程序设计实用教程》以教育部高等学校文科计算机基础教学指导委员会编写的《大学计算机教学基本要求》为编写依据，内容全面、结构合理、文字简练。
将面向过程和面向对象的程序设计方法紧密结合，便于学生更好地理解和掌握。
精选实例并将知识点融于实例中，可读性、可操作性和实用性强。
每章都附有难度适宜的习题和教学重点总结，每章均有学习要点及要求，有利于读者进行自学或巩固所学知识。
《新编Visual FoxPro程序设计实用教程》配有习题与上机指导教程，便于学生练习与提高。
提供电子教案、电子课件等教学辅助资料，满足教师多媒体教学的需要。

第一图书网, tushu007.com

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