

《Visual FoxPro程序设计教程（第3版）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年12月01日

开本：16开

纸张：

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121191831

内容简介

本书以Visual FoxPro 6.0为蓝本，比较全面地介绍了数据库技术与程序设计方法以及如何用Visual FoxPro开发一个管理信息系统。本书内容组织以两条线索为核心，一是Visual FoxPro的知识体系结构，二是将学生成绩管理的案例贯穿于整个教材中。本书的内容包括数据库基本概念、Visual FoxPro 6.0基础知识、数据库和表的创建及操作、查询和视图的应用、程序设计基础、面向对象程序设计、报表和菜单设计、应用程序的开发过程。书中还配有丰富的例题、习题、课程实验，并附加全国计算机等级考试二级VFP考试大纲、试题和参考答案。本书符合高等院校*计算机教学大纲，同时也符合全国计算机等级考试二级Visual FoxPro考试大纲。本书可以作为普通高等院校大学计算机基础课教材，也可以作为高等院校本、专科的计算机应用、电子商务、信息管理专业及相关专业的数据库应用课程的教材，还可以作为全国计算机等级考试（二级Visual FoxPro）的辅导教材。本书配有课件、大纲和教案等电子资源。

目录

目录

第1章 Visual FoxPro系统概述 1

1.1 数据库系统概述 1

1.1.1 数据库系统基本概念 1

1.1.2 数据管理技术的发展 2

1.1.3 数据库系统组成 3

1.1.4 数据库体系结构 4

1.1.5 数据模型 5

1.2 关系数据库 8

1.2.1 关系模型 8

1.2.2 关系运算 9

1.2.3 关系的完整性 11

1.3 Visual FoxPro简介 11

1.3.1 Visual FoxPro的发展 11

1.3.2 VFP的特点 12

1.3.3 VFP的环境 13

1.3.4 VFP的系统设置 16

1.4 VFP可视化设计工具 18

1.4.1 向导 19

1.4.2 设计器 19

1.4.3 生成器 20

1.5 学生成绩管理系统实例 21

1.5.1 系统开发的基本过程 21

1.5.2 系统的功能要求 22

1.5.3 学生成绩管理系统的结构及功能 22

1.5.4 数据库及相关数据表 22

1.6 本章小结 23

第2章 Visual FoxPro语言基础 26

2.1 数据类型 26

2.2 常量 27

2.3 变量 28

2.3.1 变量分类 29

2.3.2 内存变量的常用命令 29

2.3.3 数组 30

2.4 表达式 31

2.4.1 算术表达式

312.4.2 字符表达式 322.4.3 日期和日期时间表达式 322.4.4 关系表达式 332.4.5 逻辑表达式
332.4.6 表达式生成器 342.5 常用函数及其应用 352.5.1 字符处理函数 362.5.2 数值函数 37
2.5.3 日期和时间处理函数 372.5.4 数据类型转换函数 382.5.5 测试函数 392.6 本章小结 39
习题2 40第3章 数据库及其操作 423.1 数据库的建立 423.2 数据库的操作 443.2.1
打开和关闭数据库 443.2.2 修改数据库 443.2.3 删除数据库 443.3 表的建立 453.3.1
表的基本概念 453.3.2 建立表的结构 453.3.3 向表中输入数据 483.4
自由表与数据库表之间的转换 503.4.1 自由表转换为数据库表 503.4.2
数据库表转换成自由表 523.5 表的基本操作 533.5.1 表的打开与关闭 533.5.2 修改表的结构
533.5.3 表中记录的浏览和显示 543.5.4 记录的定位 553.5.5 记录的删除 573.5.6
表中数据的替换 593.6 索引与排序 603.6.1 索引的概念 603.6.2 建立索引 613.6.3 排序 643.7
数据库中完整性的设置 653.7.1 实体完整性 653.7.2 用户定义完整性 653.7.3 参照完整性 68
3.8 多工作区操作 713.9 本章小结 72习题3 73第4章 查询与视图 764.1 查询命令 764.1.1
顺序查询 764.1.2 索引查询 774.2 SQL语言 774.2.1 SQL特点 774.2.2 数据定义 784.2.3
数据操纵 804.2.4 数据查询 814.3 利用向导创建查询 894.4 查询设计器 924.4.1
打开“查询设计器” 924.4.2 “查询设计器”的组成 934.4.3 利用“查询设计器”创建查询
944.4.4 查询文件的操作 974.4.5 创建交叉表查询 1004.5 视图 1014.5.1 视图概述 1014.5.2
本地视图的创建 1024.5.3 视图的其他操作 1084.6 本章小结 111习题4 111第5章
程序设计基础 1165.1 程序设计概述 1165.1.1 程序的概念 1165.1.2 程序文件的建立与运行
1175.1.3 程序中的一些常用命令 1175.1.4 程序调试 1205.2 程序基本结构 1235.2.1 顺序结构
1235.2.2 分支结构 1245.2.3 循环结构 1285.3 程序的模块设计 1335.3.1 子程序 1345.3.2
自定义函数 1355.3.3 过程 1365.3.4 参数传递 1385.3.5 变量作用域 1395.4 本章小结 141习题5
142第6章 面向对象程序设计 1486.1 面向对象程序设计概述 1486.1.1
面向对象程序设计方法的特点 1486.1.2 对象与类 1496.2 使用表单向导创建表单 1546.2.1
用表单向导创建单个表的表单 1556.2.2 用一对多表单向导创建表单 1576.3
表单设计器及其操作 1606.3.1 表单的属性、事件和方法 1606.3.2 “表单设计器”窗口 161
6.3.3 设置表单的数据环境 1676.3.4 运行表单 1696.4 表单常用控件 1696.5 多表单设计 187
6.5.1 表单集 1886.5.2 单文档界面和多文档界面 1906.6 用户定义属性与方法程序 1926.6.1
用户定义属性 1926.6.2 用户定义方法程序 1956.7 本章小结 196习题6 197第7章 报表 2007.1
利用报表向导创建报表 2007.1.1 启动报表向导 2007.1.2 利用报表向导创建报表 2017.2
利用报表设计器创建报表 2037.2.1 报表设计器简介 2037.2.2 快速报表的创建 2067.2.3
应用“报表设计器”创建报表 2077.2.4 报表的高级操作 2107.3 报表输出 2147.3.1
报表的页面设置 2147.3.2 报表的预览 2157.3.3 报表的打印 2167.4 本章小结 216习题7 217
第8章 菜单 2198.1 菜单概述 2198.1.1 菜单的基本结构 2198.1.2 常用的菜单形式 2208.1.3
创建菜单的基本步骤 2208.2 菜单设计器 2218.2.1 打开“菜单设计器”窗口 2218.2.2
“菜单设计器”的组成 2228.2.3 “显示”菜单的选项 2258.3
利用“菜单设计器”设计菜单 2278.3.1 使用“菜单设计器”创建快速菜单 2278.3.2
学生成绩管理系统菜单设计 2288.3.3 快捷菜单 2328.3.4 创建顶层表单中的菜单 2348.4
本章小结 235习题8 235第9章 项目及应用程序 2389.1 项目文件操作 2389.1.1 创建项目文件
2389.1.2 打开项目文件 2399.2 项目 managers 的组成 2399.3 项目 managers 的操作 2419.3.1
创建文件 2419.3.2 添加或移去文件 2429.3.3 其他操作 2429.3.4 项目文件的连编与运行 242
9.4 应用程序开发 2459.4.1 环境规划 2459.4.2 系统总体规划 2459.4.3 设计数据库 2459.4.4
设计应用程序的界面 2459.4.5 主文件 2469.4.6 退出系统 2469.4.7

使用项目管理器管理和组织应用程序 2479.5 本章小结 248习题9 248第10章 Visual FoxPro程序设计教程课程实验 250实验一 数据库与表的建立 250实验二 表的维护 252实验三 排序与索引 253实验四 数据完整性设置 254实验五 SQL语言应用 256实验六 查询与视图 260实验七 程序设计（一） 261实验八 程序设计（二） 264实验九 表单设计（一） 267实验十 表单设计（二） 270实验十一 报表设计 272实验十二 菜单设计 273实验十三 综合设计 277附录 279附录A Visual FoxPro的文件类型 279附录B 全国计算机等级考试二级VFP考试大纲（2012年版） 280附录C 2012年9月全国计算机等级考试二级VFP笔试试卷及参考答案 283参考文献 290

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)