

<<全国计算机等级考试二级教程>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试二级教程>>

13位ISBN编号：9787115106339

10位ISBN编号：7115106339

出版时间：2002-11-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：滑玉,郭玲

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>

## <<全国计算机等级考试二级教程>>

### 内容概要

本教程以全国计算机等级考试《二级Visual FoxPro程序设计考试大纲》为基础，以Microsoft Visual FoxPro 6.0中文版为背景介绍关系数据库及其程序设计方法。

主要内容包括关系数据库基础知识、Visual FoxPro 6.0的数据库设计、数据库应用系统的开发方法、面向过程的程序设计和面向对象程序设计方法。

本教程概念清楚，讲解简明扼要，层次分明，理论联系实际；通过实例阐述，深入浅出，面向应用。在每一章的后面均附有习题精选和参考答案。

本书适合作为全国计算机等级考试二级Visual FoxPro培训教材，也是高等院校计算机基础教育的微机数据库课程较理想的教学用书。

## 书籍目录

第1章 Visual FoxPro概述	1
1.1 Visual FoxPro系统简介	1
1.1.1 Visual FoxPro 6.0的起源	1
1.1.2 Visual FoxPro 6.0的特点	1
1.1.3 Visual FoxPro 6.0的启动与退出	3
1.2 Visual FoxPro 6.0的用户界面	4
1.2.1 Visual FoxPro 6.0的主界面	5
1.2.2 使用工具栏按钮	6
1.2.3 Visual FoxPro 6.0的系统配置	8
习题精选	11
参考答案	12
第2章 Visual FoxPro的常用工具	13
2.1 项目管理器	13
2.1.1 项目的创建	13
2.1.2 使用项目管理器	15
2.1.3 定制和设置项目管理器	18
2.2 设计器、生成器和向导简介	21
2.2.1 Visual FoxPro的设计器	21
2.2.2 Visual FoxPro的生成器	23
2.2.3 Visual FoxPro的向导	25
习题精选	26
参考答案	27
第3章 Visual FoxPro的基本数据元素	28
3.1 常量与变量	28
3.1.1 常量	28
3.1.2 变量	32
3.1.3 内存变量常用命令	34
3.2 表达式	37
3.2.1 数值、字符与日期时间表达式	37
3.2.2 简单逻辑表达式	39
3.2.3 复合逻辑表达式	42
3.3 常用函数	43
3.3.1 数值函数	44
3.3.2 字符处理函数	45
3.3.3 日期和时间函数	47
3.3.4 数据转换函数	48
3.3.5 测试函数	50
习题精选	53
参考答案	56
第4章 创建数据库	58
4.1 数据库基础知识	58
4.1.1 计算机数据管理	58
4.1.2 实体及实体间的联系	62
4.2 关系数据库	64
4.2.1 关系数据模型	64

## &lt;&lt;全国计算机等级考试二级教程&gt;&gt;

4.2.2 关系运算	67
4.3 创建数据库	69
4.3.1 数据库的创建	69
4.3.2 数据库的基本操作	72
4.4 自由表	76
4.4.1 创建自由表	76
4.4.2 将自由表添加到数据库	80
4.5 数据库表	81
4.5.1 创建数据库表	82
4.5.2 修改表结构	86
4.6 表的基本操作	88
4.6.1 表的浏览	88
4.6.2 记录的显示与定位命令	93
4.6.3 记录的增、删、改命令	95
习题精选	99
参考答案	102
第5章 索引与多表操作	103
5.1 表的排序与索引	103
5.1.1 排序	103
5.1.2 索引文件	104
5.1.3 建立索引	105
5.1.4 使用命令建立和指定索引	108
5.2 数据完整性	112
5.2.1 实体完整性	112
5.2.2 参照完整性	113
5.3 多表操作	118
5.3.1 多工作区	118
5.3.2 表之间的关联	119
习题精选	124
参考答案	127
第6章 数据查询与视图	129
6.1 创建与运行查询	129
6.1.1 查询向导	129
6.1.2 查询设计器	132
6.1.3 查询去向与运行	136
6.2 多表和交叉表查询	140
6.2.1 多表查询	141
6.2.2 分组查询	145
6.2.3 交叉表查询	146
6.3 创建与使用视图	149
6.3.1 视图的概念	149
6.3.2 创建本地视图	150
6.3.3 创建远程视图	154
习题精选	156
参考答案	157
第7章 结构化查询语言SQL	158
7.1 SQL的数据查询功能	158

## &lt;&lt;全国计算机等级考试二级教程&gt;&gt;

7.1.1 SQL语言的特点	158
7.1.2 SQL的数据查询	159
7.1.3 简单查询	160
7.1.4 联接查询	163
7.2 函数和查询嵌套查询	165
7.2.1 使用函数查询	165
7.2.2 SQL嵌套查询	167
7.2.3 UNION运算	168
7.3 SQL的数据定义功能	169
7.3.1 用SQL语言创建表	169
7.3.2 用SQL创建视图	171
7.4 SQL的数据操纵功能	174
7.4.1 插入记录	174
7.4.2 更新和删除记录	175
习题精选	176
参考答案	177
第8章 程序设计基础	178
8.1 程序与程序文件	178
8.1.1 程序的概念	178
8.1.2 程序文件的建立与执行	179
8.1.3 简单的输入输出命令	180
8.2 程序的基本结构	183
8.2.1 顺序结构	184
8.2.2 选择结构	185
8.2.3 循环结构	189
8.3 多模块程序设计	195
8.3.1 模块的定义和调用	196
8.3.2 参数传递	197
8.3.3 变量的作用域	200
习题精选	202
参考答案	206
第9章 面向对象编程基础	207
9.1 面向对象的概念	207
9.1.1 对象与类	207
9.1.2 面向对象编程的基本特点	208
9.2 创建类	210
9.2.1 使用类设计器创建类	210
9.2.2 类库管理	214
9.2.3 以编程方式定义类	215
9.3 对象的操作	216
9.3.1 对象的生成	216
9.3.2 对象的使用	217
9.4 子类与继承	220
9.4.1 类的成员	220
9.4.2 类成员的可视性	221
9.4.3 方法重写	222
9.5 VFP基类简介	223

## &lt;&lt;全国计算机等级考试二级教程&gt;&gt;

- 9.5.1 VFP基类 223
- 9.5.2 容器类 224
- 9.5.3 事件 227
- 习题精选 228
- 参考答案 230
- 第10章 表单设计 231
  - 10.1 创建与运行表单 231
    - 10.1.1 使用表单设计器创建表单 231
    - 10.1.2 使用表单生成器创建表单 232
    - 10.1.3 使用表单向导创建表单 232
    - 10.1.4 修改已有的表单 233
    - 10.1.5 运行表单 233
  - 10.2 表单设计器 234
    - 10.2.1 表单设计器环境 234
    - 10.2.2 表单控件的一般操作 236
    - 10.2.3 数据环境 238
  - 10.3 表单属性与方法 241
    - 10.3.1 常用的表单属性 241
    - 10.3.2 常用的事件与方法 242
    - 10.3.3 添加新的属性和方法 244
  - 10.4 基本型控件 246
    - 10.4.1 标签 (Label) 控件 246
    - 10.4.2 命令按钮 (CommandButton) 控件 247
    - 10.4.3 文本框 (TextBox) 控件 248
    - 10.4.4 编辑框 (EditBox) 控件 250
    - 10.4.5 复选框 (CheckBox) 控件 251
    - 10.4.6 列表框 (ListBox) 控件 252
    - 10.4.7 组合框 (ComboBox) 控件 254
  - 10.5 容器型控件 258
    - 10.5.1 命令组 (CommandGroup) 控件 259
    - 10.5.2 选项组 (OptionGroup) 控件 260
    - 10.5.3 表格 (Grid) 控件 261
    - 10.5.4 页框 (PageFrame) 控件 266
- 习题精选 269
- 参考答案 272
- 第11章 菜单设计 273
  - 11.1 菜单与菜单设计概述 273
    - 11.1.1 菜单结构 273
    - 11.1.2 系统菜单 273
    - 11.1.3 菜单设计的基本过程 275
  - 11.2 快捷菜单设计 276
    - 11.2.1 定义快捷菜单 276
    - 11.2.2 为界面对象设置快捷菜单 280
    - 11.2.3 用编程方式定义快捷菜单 283
  - 11.3 下拉式菜单设计 285
    - 11.3.1 定义下拉式菜单 285
    - 11.3.2 为顶层表单添加菜单 288

<<全国计算机等级考试二级教程>>

习题精选	289
参考答案	291
第12章 报表设计	292
12.1 创建报表	292
12.1.1 设计报表布局	292
12.1.2 使用报表设计器	297
12.2 设计报表	298
12.2.1 数据源和布局	298
12.2.2 在报表中使用控件	301
12.3 数据分组和多栏报表	310
12.3.1 设计分组报表	310
12.3.2 设计多栏报表	315
12.3.3 报表输出	317
习题精选	318
参考答案	320
第13章 应用程序开发	321
13.1 系统开发基本步骤	321
13.1.1 组织应用系统开发	321
13.1.2 连编应用程序	322
13.2 应用程序生成器	325
13.2.1 使用应用程序向导	325
13.2.2 应用程序生成器	326
13.2.3 生成应用程序	327
习题精选	329
参考答案	330
附录1 文件类型	331
附录2 系统内存变量	332
附录3 Visual FoxPro考试大纲	334

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>