

<<Visual Basic程序设计范例 >

图书基本信息

书名：<<Visual Basic程序设计范例解析指导教程>>

13位ISBN编号：9787308112338

10位ISBN编号：7308112330

出版时间：2013-3

出版时间：郭艳华、胡同森、庄红、姜萌 浙江大学出版社 (2013-03出版)

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

《高等院校计算机技术"十二五"规划教材:Visual Basic程序设计范例解析指导教程》是配合“ Visual Basic 程序设计”课程而编写的教学参考书,可供选学该课程的师生及自学者理论学习、理解与实践时使用。

《高等院校计算机技术"十二五"规划教材:Visual Basic程序设计范例解析指导教程》简明扼要地阐述、归纳了“ Visual Basic程序设计”课程中相关知识的要点与难点,特别是配合大量的精选范例分析,将课程中的基本概念及技术要点、难点有机地结合起来并较好地涵盖和呈现,是一本难得的教学或自学指导用书。

全书共分为10章:第1章Visual Basic程序设计概述;第2章程序设计基础;第3章结构化程序设计与数组;第4章函数与过程;第5章常用控件;第6章容器控件的坐标与绘图;第7章对话框和菜单程序设计;第8章文件;第9章数据库与数据访问技术;第10章综合应用范例。

## 书籍目录

第1章 Visual Basic 程序设计概述 1.1 知识要点 1.1.1 Visual Basic 编程环境 1.1.2 Visual Basic 基本概念 1.1.3 窗体 1.1.4 Visual Basic 程序的组成与创建 1.2 范例分析 1.2.1 Visual Basic 编程环境 1.2.2 Visual Basic 基本概念 1.2.3 窗体 1.2.4 Visual Basic 程序的组成与创建 1.3 精选习题 第2章 程序设计基础 2.1 知识要点 2.1.1 代码书写规则 2.1.2 数据类型 2.1.3 常量与变量 2.1.4 Print 语句与赋值语句 2.1.5 运算符与表达式 2.1.6 常用内部函数 2.2 范例解析 2.1.1 代码书写规则 2.1.2 数据类型 2.1.3 常量与变量 2.1.4 Print 语句与赋值语句 2.1.5 运算符与表达式 2.1.6 常用内部函数 2.3 精选习题 第3章 结构化程序设计与数组 3.1 知识要点 3.1.1 顺序结构 3.1.2 选择结构 3.1.3 循环结构 3.1.4 数组及其应用 3.2 范例分析 3.2.1 顺序结构 3.2.2 选择结构 3.2.3 循环结构 3.2.4 数组及其应用 3.3 精选习题 3.3.1 程序阅读题 3.3.2 程序填空题 3.3.3 程序设计题 第4章 函数与过程 4.1 知识要点 4.1.1 自定义函数的编写与调用 4.1.2 自定义 Sub 过程的编写与调用 4.1.3 参数传递 4.1.4 多模块程序设计 4.2 范例分析 4.2.1 自定义函数、Sub 过程的编写与调用 4.2.2 参数传递与多模块程序设计 4.3 精选习题 4.3.1 程序阅读题 4.3.2 程序填空题 4.3.3 程序设计题 第5章 常用控件 5.1 知识要点 5.1.1 按钮类控件 5.1.2 文本类控件 5.1.3 列表类控件 5.1.4 图形控件 5.1.5 其他控件 5.1.6 控件数组 5.2 范例分析 5.2.1 按钮类控件 5.2.2 文本类控件 5.2.3 列表类控件 5.2.4 图形控件、滚动条和定时器 5.2.5 控件数组 5.3 精选习题 5.3.1 程序阅读题 5.3.2 程序填空题 5.3.3 程序设计题 第6章 容器控件的坐标与绘图 6.1 知识要点 6.1.1 Visual Basic 坐标系 6.1.2 绘图 6.2 范例分析 6.3 精选习题 6.3.1 程序阅读题 6.3.2 程序填空题 6.3.3 程序设计题 第7章 对话框和菜单程序设计 7.1 知识要点 7.1.1 通用对话框控件 (CommonDialog) 7.1.2 菜单设计 7.2 范例分析 7.3 精选习题 7.3.1 程序填空题 7.3.2 程序设计题 第8章 文件 8.1 知识要点 8.1.1 文件管理控件应用 8.1.2 文件操作 8.1.3 数据文件的操作 8.2 范例分析 8.2.1 文件管理控件应用 8.2.2 文件操作 8.2.3 数据文件的操作 8.3 精选习题 8.3.1 程序阅读题 8.3.2 程序填空题 8.3.3 程序设计题 第9章 数据库与数据访问技术 9.1 知识要点 9.1.1 数据库概述 9.1.2 Visual Basic 的数据访问技术 9.1.3 创建数据库 9.1.4 结构化查询语言 SQL 9.1.5 数据访问控件 9.1.6 数据绑定控件 9.1.7 数据库应用程序编制步骤 9.2 范例解析 9.2.1 数据库概述 9.2.2 Visual Basic 的数据访问技术 9.2.3 创建数据库 9.2.4 结构化查询语言 SQL 9.2.5 数据访问控件 9.2.6 数据绑定控件 9.2.7 数据库应用程序编制步骤 9.3 精选习题 第10章 综合应用范例 范例1：小学生加法测试 范例2：文件中文字个数分类统计 范例3：动态秒针计时器 范例4：随机抽取考题 范例5：模拟动态振子 范例6：打字母游戏 范例7：色彩变换反应灵敏度测试 范例8：模拟动态百叶窗 范例9：积雪效果的下雪 范例10：汉诺塔移盘子游戏 附录1 模拟试卷 模拟试卷一 模拟试卷二 模拟试卷三 模拟试卷四 模拟试卷五 附录2 精选习题 参考答案 第1章习题答案 第2章习题答案 第3章习题答案 第4章习题答案 第5章习题答案 第6章习题答案 第7章习题答案 第8章习题答案 第9章习题答案 附录3 模拟试卷 参考答案 模拟试卷一 参考答案 模拟试卷二 参考答案 模拟试卷三 参考答案 模拟试卷四 参考答案 模拟试卷五 参考答案 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：在SQL语言的诸多语句中，使用最频繁且应用最广泛的是Select—SQL查询语句。一个查询指的是从一个或多个数据库中提取信息的一种方法，特别是要依照一定的顺序或符合一定的标准，Select—SQL语句是这种规则和标准的具体体现。

1.Select数据查询语句 Select语句的完整格式比较冗长，在此，我们仅仅给出Select语句的最常用格式。Select (待选字段表>From (数据表>[—Where选取条件][—Order by排序字段名] 常用格式给出了Select语句的主要选项框架，其中：待选字段表：是语句中所要查询的数据表字段表达式的列表，多个字段表达式必须用逗号隔开。

如果在多个表中提取字段，最好在字段前面冠以该字段所属的表名做前缀，如：学生，姓名，成绩，学号。

如果选取的是需要加工处理的字段表达式，那么在字段表达式中可以使用以下函数：AVG (求平均值)、COUNT (计数)、SUM (求和)、MAX (求最大值)、MIN (求最小值)，同时最好选用 \EAS列标题\]选项。

数据表：是语句中查询所涉及的数据表列，多个表必须用逗号隔开。

选取条件：是语句的查询条件（逻辑表达式），如果是从单一表文件中提取数据，此查询条件表示筛选记录的条件；如果是从多个表文件中提取数据，那么此查询条件除了筛选记录的条件外，还应该加上多个表文件的连接条件。

选取条件除了逻辑运算符和关系运算符之外，还可以使用下列运算符：BETWEEN (指定运算值范围)、LIKE (格式匹配)、IN (值包含在枚举的列表项目中)。

排序字段名：该语句中有此项，则对查询结果进行排序。

ASC表示按字段升序排序，DESC表示按字段降序排序。

缺省该选项，则按各记录在数据表中原来的先后次序排列。

SQL没有任何屏幕处理或用户输入输出的能力，一般需要嵌入到其他的宿主语言（如Visual Basic、Visual C、Delphi等）中调用，所以为了学习和测试Select语句的功能，可以直接在Visual Basic的可视化数据管理器VisData中的“SQL语句”窗口中进行，如图9—4所示。

2.SQL语言的其他常用语句 (1) Insert数据插入语句。

格式1：Insert Into数据表名 (字段列表) Select源表字段列表From表Where条件 说明：将一个或多个表 (From子句) 中满足条件 (Where子句) 的所有数据 (Select子句的源字段列表) 添加到目标表 (Insert Into子句) 中。

编辑推荐

《高等院校计算机技术"十二五"规划教材:Visual Basic程序设计范例解析指导教程》是教师收集教学范例,读者自学、自测和程序设计实践的非常实用的辅助参考书。

#### 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>