第一图书网, tushu007.com

# <<Visual Basic.NET实验指　>

## 图书基本信息

书名：<<Visual Basic.NET实验指导与测试>>

13位ISBN编号：9787040290264

10位ISBN编号：704029026X

出版时间：2010-3

出版时间：高等教育出版社

作者：龚沛曾　主编

页数：194

字数：280000

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

# <<Visual Basic.NET实验指 >

## 内容概要

本书是2003年国家精品课程“ Visual Basic程序设计 ”主干教材的配套辅导书，是普通高等教育“十一五 ”国家级规划教材（Visual Basic.NET程序设计教程》（第2版）的配套教学辅导用书。

本书结合课程教学和实验的特点，在章节的安排上与主教材的章节不完全一致，而是将每一章的内容分为知识要点、实验题解、常见错误和难点分析、测试题4个小节。

在“ 知识要点 ”小节中，归纳总结该章应掌握的主要内容；“ 实验题解 ”小节一般对实验的奇数题做详细的分析和解答；“ 常见错误和难点分析 ”小节提出多年来在教学中遇到的问题，可使初学者少走弯路，提高学习效率；为了帮助读者多看多练，巩固知识的掌握和能力的培养，在“ 测试题 ”小节中给出选择题和填空题以及参考答案。

本书实验安排恰当，习题丰富，解答详细，分析透彻，与主教材配套便于读者自学。

本书可作为高等学校“ VisualBasic程序设计 ”课程的实验教材，也可作为广大程序设计爱好者的自学辅导用书。

第一图书网, tushu007.com


## 作者简介

龚沛曾，1982年毕业于华东理工大学自动控制系。
现为同济大学计算机科学与技术系教授，任教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会委员、全国高校计算机教育研究会副理事长、上海市计算机基础教育协会副理事长。
长期从事计算机基础教学与研究工作，主持多项教育部教改项目。
承担的国家“七五”攻关项目获上海市科技进步三等奖；主编的《Visual Basic程序设计教程》、《大学计算机基础》于2003年、2007年连续两届获上海市优秀教材一等奖；主讲的“Visual Basic程序设计”、“大学计算机基础”于2003年和2005年被评为国家精品课程；主持的教改项目获国家级教学成果二等奖、2001年和2005年上海市教学成果一等奖；享受国务院特殊津贴，获上海市优秀教育工作者、上海市首届高校教学名师奖等荣誉称号。

第一图书网, tushu007.com

# <<Visual Basic.NET实验指 >

## 书籍目录

第1章 VB开发环境和可视化编程基础 1.1 知识要点 1.2 实验一题解 1.3 常见错误和难点分析 1.4 测试题 1.4.1 选择题 1.4.2 填空题 1.4.3参考答案第2章 VB语言基础和顺序结构 2.1 知识要点 2.2 实验二题解 2.3 常见错误和难点分析 2.4 测试题 2.4.1 选择题 2.4.2 填空题 2.4.3 参考答案第3章 选择结构 3.1 知识要点 3.2 实验三题解 3.3 常见错误和难点分析 3.4 测试题 3.4.1 选择题 3.4.2 填空题 3.4.3 参考答案第4章 循环结构 4.1 知识要点 4.2 实验四题解 4.3 常见错误和难点分析 4.4 测试题 4.4.1 选择题 4.4.2 填空题 4.4.3 参考答案第5章 数组 5.1 知识要点 5.2 实验五题解 5.3 常见错误和难点分析 5.4 测试题 5.4.1 选择题 5.4.2 填空题 5.4.3 参考答案第6章 过程 6.1 知识要点 6.2 实验六题解 6.3 常见错误和难点分析 6.4 测试题 6.4.1 选择题 6.4.2 填空题 6.4.3 参考答案第7章 用户界面设计 7.1 知识要点 7.2 实验七题解 7.3 常见错误和难点分析 7.4 测试题 7.4.1 选择题 7.4.2 填空题 7.4.3参考答案第8章 数据文件第9章 数据库应用程序第10章 面向对象程序设计基础第11章 图形应用程序附录 ViualBsaic.NET程序设计试卷样例参考文献

第一图书网, tushu007.com


## 章节摘录

版权页： 插图： 【操作提示】 在Access软件平台上创建数据库Classes时，定义Students和ScoreList表属性的数据类型如图9.1所示。
要指定主键只需选中主键属性，然后在Access主菜单下单击图标即可。
2.通过绑定方式实现控件DataGridView对数据表Students的访问。
【实验目的】 掌握数据源的添加方法和数据表的绑定访问。
【分析】 要使后台数据库的内容显示在前台应用程序界面上，必须利用ADO.NET对象模型，通过添加数据源操作及数据表的绑定操作实现数据库数据的前台显示功能。
对于本实验来说，创建数据源是关键，可以借助主菜单“ 数据 ”中的菜单项“ 添加数据源 ”分步实现。
【操作提示】 （1）建立数据源 ①单击主菜单项“ 数据 ”或窗体中的“ 添加新数据源 ”选项，参照教材图1.9.9。
②在“ 添加连接 ”对话框中设置数据源和选中数据库文件名。
其中数据源要求指定“ Microsoft Access数据库文件（OLE DB） ”，数据库文件名用于指定具体的mdb文件。
参照教材图1.9.10。
③在“ 选择数据库对象 ”对话框中，选中前台要操作的数据表，ScoreList和Students表或视图，用于创建数据集DataSet对象ClassesDataset，一个用于前台操作的内存数据库。
参照教材图1.9.11，其中数据集的名称可以由用户自定义，也可以采用系统的默认设置，即用原始数据库的文件名作为数据集名。
这里的数据库名为“ Classes ”，所以数据集的名称为“ ClassesDataSet ”。
创建好的数据集ClassesDataSet如图9.2所示。
（2）建立控件和数据的绑定关系 选择图9.2中的学生表Studems，将其拖放至应用程序窗体上，调整其大小和界面布局，运行应用程序即可得到教材图2.9.2所示的运行界面。
3.通过绑定方式实现控件DataGridView对数据的查询操作。
具体要求为：选择不同的位于ComboBox控件中的学号，右侧DataGridView中的数据指针将指向对应的学生记录并处于选中状态。
运行界面参见教材图2.9.3。
【实验目的】 学习ComboBox的数据绑定方法；掌握选中DataGridView控件中的指定行的方法。
【分析】 设置ComboBox控件的绑定数据源需要注意3点：ComboBox控件的选取方法、控件属性DataSource和DisplayMember的设定；选中控件DataGridView的指定行，最主要的是获取该行的行号后再实施Selected选中操作。
【操作与编程提示】 ①选中数据源的数据表Students并拖放至应用程序窗体。
②选中数据源中的Students表的学号属性，注意每个属性有多种控件绑定方式，这里不要选中TextBox，而要选中ComboBox，然后将学号属性拖放至运行窗体，最后设置其属性DataSource和DisplayMember分别为： 步骤①、②用于建立控件与数据之间的绑定关系。
③编程过程中的事件为控件学号ComboBox的SelectedlndexChanged事件，编码中最关键的在于控件DataGridView如何选中指定学号的数据行，实现代码可以参考下面的语句：
Me.StudentsDataGridView.Rows（Me.学号ComboBox.Selectedlndex）.Selected=True 4.通过绑定对象实现控件对数据的浏览和更新。
具体要求参见教材图2.9.4。

第一图书网, tushu007.com


## 编辑推荐

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材配套辅导书:Visual Basic.NET实验指导与测试(第2版)》实验安排恰当，习题丰富，解答详细，分析透彻，与主教材配套便于读者自学。
《普通高等教育"十一五"国家级规划教材配套辅导书:Visual Basic.NET实验指导与测试(第2版)》可作为高等学校“ VisualBasic程序设计 ”课程的实验教材，也可作为广大程序设计爱好者的自学辅导用书。

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