

### 图书基本信息

书名：<<Visual Basic.NET程序设计导论>>

13位ISBN编号：9787040140606

10位ISBN编号：7040140608

出版时间：2004-1

出版时间：北京蓝色畅想图书发行有限公司（原高等教育出版社）

作者：施耐德

页数：709

字数：870000

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

自1991年问世以来, Visual Basic已成为商业社会开发用户友好应用程序通常所选择的工具。由于其易用性和趣味性, Visual Basic已成为BASIC程序设计的一流产品, 从而使用户可以充分运用微软公司的Windows系列产品。

Visual Basic的最新版本Visual Basic.NET通过融入.NET框架, 将这种语言带入因特网时代。学生和开发者都迫切希望掌握这种语言的动态新特性, 并发觉Visual Basic.NET是理解计算机程序开发的理想工具。

本书可供无编程经验的读者学习, 并包含以下重要教学特性: 详细讲解了准确、现代程序设计方法学的基础知识, 这种方法学使用了Windows图形用户界面的要素; 包含完整一章来讲述用ADO.NET和SQL实现的数据库程序设计; 全书提供了面向对象技术, 并在最后用完整一章讲解面向对象程序设计, 包括继承和异构; 提供师生均可理解的例题、项目和习题。

本书的一大特性是包含了丰富的学习辅助工具, 如习题、实际问题、程序设计项目、案例研究、评论、总结和内容详细的附录。

本书适用于高等院校工科各专业本科程序设计类课程, 也可供相关技术人员学习参考。

作者简介

作者：（美国）施耐德（Schneider D.I.）

## 书籍目录

Preface xi Acknowledgments xiii Accompanying CD xv Using this Book for a Short or Condensed Course xvii

1 An Introduction to Computers and VB.NET 1.1 An Introduction to Computers 1.2 Using Windows 1.3 Files and Folders 1.4 An Introduction to Visual Basic.NET 1.5 Biographical History of Computing

2 Problem Solving 2.1 Program-Development Cycle 2.2 Programming Tools

3 Fundamentals of Programming in VB.NET 3.1 VB.NET Controls 3.2 VB.NET Events 3.3 Numbers 3.4 Strings 3.5 Input and Output Summary Programming Projects

4 Procedures 4.1 Subprograms, Part I 4.2 Subprograms, Part II 4.3 Functions 4.4 Modular Design Summary Programming Projects

5 Decisions 5.1 Relational and Logical Operators 5.2 If Blocks 5.3 Select Case Blocks 5.4 A Case Study: Weekly Payroll Summary Programming Projects

6 Repetition 6.1 Do Loops 6.2 Processing Lists of Data with Do Loops 6.3 For...Next Loops 6.4 A Case Study: Analyze a Loan Summary Programming Projects

7 Arrays 7.1 Creating and Accessing Arrays 7.2 Using Arrays 7.3 Some Additional Types of Arrays 7.4 Sorting and Searching 7.5 Two-Dimensional Arrays 7.6 A Case Study: Sophisticated Cash Register Summary Programming Projects

8 Sequential Files 8.1 Sequential Files 8.2 Using Sequential Files 8.3 A Case Study: Recording Checks and Deposits Summary Programming Projects

9 Additional Controls and Objects 9.1 List Boxes, Combo Boxes, and the File-Opening Control 9.2 Seven Elementary Controls 9.3 Four Additional Objects Summary Programming Projects

10 Database Management 10.1 An Introduction to Databases 10.2 Relational Databases and SQL Summary Programming Projects

11 Object-Oriented Programming 11.1 Classes and Objects 11.2 Arrays of Objects; Events; Containment 11.3 Inheritance Summary Programming Projects

Appendix A ANSI Values Appendix B How To Appendix C Converting from Visual Basic 6.0 to VB.NET Appendix D VB.NET Debugging Tools Answers to Selected Odd-Numbered Exercises Index

### 媒体关注与评论

书评本套教学用书的特点： 权威性——教育部高等教育司推荐，教育部高等学校信息科学与技术引进教材专家组遴选； 系统性——覆盖计算机专业主干课程和非计算机专业计算机基础课程； 先进性——著名计算机专家近两年的最新著作，内容体系先进； 经济性——价格与国内自编教材相当，是国内引进教材价格最低的。

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>