

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试专用辅导教程>>

13位ISBN编号：9787121192241

10位ISBN编号：7121192241

出版时间：2013-1

出版时间：希赛教育等考学院 电子工业出版社 (2013-01出版)

作者：希赛教育等考学院

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

《二级Visual Basic(2013无纸化考试版全国计算机等级考试专用辅导教程)/全国计算机等级考试专用辅导丛书》希赛教育等考学院组织编写。

《二级Visual Basic(2013无纸化考试版全国计算机等级考试专用辅导教程)/全国计算机等级考试专用辅导丛书》作为全国计算机等级考试二级 Visual Basic的辅导和培训指定教程。

书中内容紧扣教育部考试中心新推出的考试大纲，通过对历年试题进行科学分析、研究、总结、提炼而成。

书中内容全面实用，涵盖了考试大纲规定的所有知识点，对考试大纲规定的内容有重点地进行了细化和深化。

阅读本书，就相当于阅读了一本详细的、带有知识点注释的考试大纲。

准备考试的人员可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识，掌握考试重点和难点，熟悉内容的分布。

本书适合参加全国计算机等级考试的人员及广大计算机爱好者阅读。

书籍目录

目 录第1章 算法和数据结构 11.1 算法与数据结构概述 11.1.1 算法的概念 11.1.2 算法的复杂度 31.1.3 数据结构的定义 31.1.4 数据结构的表示 41.1.5 线性结构与非线性结构 41.2 线性表 51.2.1 线性表概述 51.2.2 线性表的顺序存储 51.3 栈和队列 71.3.1 栈的定义与操作 71.3.2 队列的定义与操作 81.4 线性链表 91.4.1 线性表的链式存储 91.4.2 双向链表的结构及其基本运算 101.5 树与二叉树 111.5.1 树的定义 111.5.2 二叉树的定义及其性质 121.5.3 二叉树的遍历 131.6 查找技术 151.6.1 顺序查找 151.6.2 二分法查找 151.7 排序技术 151.8 本章习题 18第2章 程序设计 212.1 程序设计的方法与风格 212.2 结构化程序设计 222.3 面向对象的程序设计 222.3.1 面向对象的特点 232.3.2 类和实例 242.3.3 消息 242.4 本章习题 24第3章 软件工程基础 263.1 软件工程基本概念 263.1.1 软件的含义 263.1.2 软件工程 273.2 结构化分析方法 283.2.1 结构化分析方法概述 283.2.2 软件需求规格说明书 303.3 结构化设计方法 313.3.1 软件设计的基本内容 313.3.2 结构化设计 333.3.3 概要设计 333.3.4 详细设计 353.4 软件测试 353.4.1 软件测试概述 353.4.2 软件测试技术 363.5 程序的调试 383.5.1 步骤与方法 383.5.2 静态调试 393.5.3 动态调试 403.6 本章习题 41第4章 数据库设计基础 434.1 数据库的基本概念 434.1.1 数据和信息 434.1.2 数据处理、数据库与数据库管理系统 444.1.3 数据库系统的发展 454.1.4 数据库系统的内部结构体系 464.2 数据模型 484.2.1 数据模型概述 484.2.2 E-R模型 494.2.3 关系模型 504.2.4 数据操作 514.2.5 关系中的数据约束 524.3 关系代数 524.4 数据库设计 534.5 本章习题 55第5章 Visual Basic程序设计的初步知识 575.1 Visual Basic概述 575.1.1 Visual Basic的特点 575.1.2 Visual Basic的版本 585.2 Visual Basic程序开发环境 585.2.1 Visual Basic的启动与退出 585.2.2 Visual Basic的程序开发环境 605.3 Visual Basic常用对象及其操作 625.3.1 对象 625.3.2 窗体 645.3.3 控件 665.3.4 控件的画法和基本操作 695.4 Visual Basic应用程序基本操作 715.4.1 Visual Basic中的语句 715.4.2 用Visual Basic开发应用程序的一般步骤 725.4.3 程序的保存、装入和运行 735.4.4 应用程序的结构与工作方式 745.5 Visual Basic常用数据类型 755.5.1 基本数据类型 755.5.2 用户定义的数据类型 765.6 Visual Basic中的常量和变量 775.6.1 常量 785.6.2 变量 785.6.3 变量的作用域 805.6.4 默认声明 815.7 Visual Basic常用内部函数 825.7.1 转换函数 825.7.2 数学函数 835.7.3 时间和日期函数 845.7.4 随机数函数 855.8 Visual Basic字符串处理 865.9 Visual Basic运算符与表达式 895.9.1 算术运算符 895.9.2 关系运算符与逻辑运算符 915.10 Visual Basic常用标准控件 925.10.1 文本控件 935.10.2 图形控件 965.10.3 按钮控件 995.10.4 选择控件——复选框和单选按钮 1005.10.5 选择控件——列表框和组合框 1025.10.6 滚动条 1085.10.7 计时器 1105.10.8 框架 1125.10.9 焦点与Tab顺序 1135.11 本章习题 114第6章 数据输入/输出 1216.1 数据输出方法 1216.1.1 Print方法 1216.1.2 与Print方法有关的函数 1226.1.3 格式输出 1236.1.4 其他方法和属性 1246.1.5 MsgBox函数 1266.1.6 MsgBox语句 1276.2 数据输入方法 1286.3 字型设置与打印输出 1306.3.1 字型的属性设置 1306.3.2 打印机输出 1316.4 本章习题 131第7章 Visual Basic控制结构 1367.1 分支控制结构 1367.1.1 单行结构条件语句 1367.1.2 块结构条件语句 1367.1.3 If函数 1377.1.4 多分支控制结构 1387.2 循环控制结构 1407.2.1 For循环控制结构 1407.2.2 当循环控制结构 1437.2.3 Do循环控制结构 1447.2.4 多重循环 1477.3 本章习题 151第8章 数组与过程 1588.1 数组基本概念 1588.1.1 数组的定义 1588.1.2 默认数组 1618.2 数组基本操作 1618.2.1 动态数组的定义 1618.2.2 数组的清除和重定义 1638.2.3 数组的基本操作 1648.2.4 For Each...Next语句 1678.2.5 数组的初始化 1688.3 控件数组 1708.3.1 基本概念 1708.3.2 使用控件数组 1718.4 Sub过程 1728.4.1 过程概述 1728.4.2 建立和调用Sub过程 1728.4.3 调用Sub过程与事件过程 1738.5 Function过程 1758.5.1 建立和调用Function过程 1758.5.2 通过Function过程与事件过程 1778.6 过程中的参数 1798.6.1 形参与实参 1798.6.2 引用 1808.6.3 传值 1828.6.4 数组参数的传送 1858.6.5 可选参数与可变参数 1868.6.6 对象参数 1878.7 局部内存分配 1888.8 Shell函数 1898.9 本章习题 189第9章 键盘与鼠标事件 1959.1 键盘事件 1959.1.1 KeyPress事件 1959.1.2 KeyDown事件和KeyUp事件 1989.2 鼠标事件 2009.3 鼠标光标的形状与拖放 2049.3.1 鼠标光标的形状 2049.3.2 拖放 2069.4 本章习题 209第10章 可视化程序设计 21310.1 菜单程序设计 21310.1.1 下拉式菜单 21310.1.2 弹出式菜单 21710.2 对话框程序设计 21910.2.1 对话框概述 21910.2.2 文件对话框 22110.2.3 其他对话框 22510.3 多重窗体程序设计 22710.3.1 建立多重窗体应用程序 22710.3.2 多窗体程序的执行与保存 22910.4 Visual Basic工程结构与执行控制 23010.4.1 Visual Basic工程结构 23010.4.2 闲置循环与DoEvents语句 23110.5 本章习题 232第11章 数据文件 23611.1 Visual Basic文件概述 23611.2 文件的

打开与关闭 23711.2.1 文件的打开（建立） 23711.2.2 文件的关闭 23811.3 文件操作语句和函数 23911.3.1 文件指针 23911.3.2 其他语句和函数 24011.3.3 文件基本操作 24111.4 顺序文件与随机文件 24211.4.1 顺序文件写操作 24211.4.2 顺序文件读操作 24411.4.3 随机文件的打开与读/写操作 24611.4.4 随机文件中记录的增加与删除 24911.5 文件系统控件 24911.5.1 驱动器列表框和目录列表框 24911.5.2 文件列表框 25011.6 本章习题 251第12章 上机模拟试题与解析 25512.1 上机应试技巧 25512.1.1 上机考试纪律 25512.1.2 上机考试系统说明 25612.1.3 上机考试步骤 25612.2 机试分类解析 26012.2.1 基本操作题 26012.2.2 简单应用题 26212.2.3 综合应用题 26612.3 上机模拟试题一 27012.4 上机模拟试题二 27312.5 上机模拟试题三 27612.6 上机模拟试题四 28012.7 上机模拟试题五 28312.8 上机模拟试题一答案与解析 28612.9 上机模拟试题二答案与解析 28712.10 上机模拟试题三答案与解析 28912.11 上机模拟试题四答案与解析 29012.12 上机模拟试题五答案与解析 291附录A 习题分析与解答 293附录B 2012年3月二级Visual Basic考试试题及解析 312附录C 2012年9月二级Visual Basic考试试题及解析 333

编辑推荐

《二级Visual Basic(2013无纸化考试版全国计算机等级考试专用辅导教程)/全国计算机等级考试专用辅导丛书》希赛教育等考学院组织编写。

书中内容紧扣教育部考试中心新推出的考试大纲，通过对历年试题进行科学分析、研究、总结、提炼而成。

书中内容全面实用，涵盖了考试大纲规定的所有知识点，对考试大纲规定的内容有重点地进行了细化和深化。

阅读本书，就相当于阅读了一本详细的、带有知识点注释的考试大纲。

准备考试的人员可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识，掌握考试重点和难点，熟悉内容的分布。

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>