

<<全国计算机等级考试一本通>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试一本通>>

13位ISBN编号：9787122069832

10位ISBN编号：7122069834

出版时间：2010-1

出版时间：化学工业出版社

作者：全国计算机等级考试命题研究组 编

页数：272

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>

## &lt;&lt;全国计算机等级考试一本通&gt;&gt;

## 前言

全国计算机等级考试从1994年开考以来,已经走过了十余个年头,报考的人数也由最初的一万余人增加到了几百万人。

由此可以看出全国计算机等级考试的社会认可度越来越高,具有相当大的影响力。

在全国计算机等级考试开考的十余年里,我们也潜心研究了十余年,不仅想帮助考生在最短的时间里,花最少的时间顺利通过考试,更想帮助考生通过学习掌握一种技能,跟上时代的发展。

为此,编写人员认真吃透考试大纲,反复探讨考点,商议学习策略,字斟句酌,倾心创作,希望我们的经验和努力能给广大考生带来帮助,这是我们最大的欣慰。

在研究过程中,我们发现很多考生在报名考试之前对计算机知识了解得很少,希望能有一套适合初学者学习的书。

因此,我们编写组通过几年的研究和探讨,进行反复论证,推出了本书,专为那些基础薄弱的初学者量身定做。

无论是体例安排的逻辑性,还是考点讲解的用词,我们都以读者的领悟理解为中心,以易学、实用为目标。

本书的特点可以概括为以下几点。

1. 面向初学者——零起点 初学者常感到要学习的内容太多,无从下手,为了减轻初学者的学习负担,我们仔细研究了历年真题,把考试内容归纳为一个个考点,逐一为大家讲解。

思路清晰,目标明确。

另外初学者对考查重点也不了解,因此,本书设置了【考查重点】和【考试热点】栏目,旨在帮助考生不仅掌握本考点,而且还熟悉本考点的侧重点和出题形式,从方方面面去理解考点,做到万无一失。

您不知道考点没有关系,您不了解考查形式也没有关系,跟随我们的讲解,我们自会让您走出曲径。

2. 考点-经典试题分析-模拟训练——科学的编排,完美的组合 一味地讲考点,会没有目标性;一味地做练习,也不能全面、有序地把握知识点,只能是一知半解。

本书有效地将考点和习题结合了起来,这样,考生不仅能系统地掌握知识,还能通过练习加深对知识的理解,同时也熟悉了本知识点的考查形式,做到了有的放矢。

本书还将历年真题与模拟题结合了起来,透过真题,考生能更真实地了解到本考点的考查形式,并且透过本书对真题的分析,还能查缺补漏,全面地把握必考点。

再加之模拟训练从不同的角度练习考点,相信做完之后,不论从哪个角度出题,考生都能应对自如。

3. 内容丰实,突现重点——高分之中体现能力 全国计算机等级考试的考点实际上也是大家要掌握这门技能所要了解的重点,两者是相辅相成的。

我们按考点讲解,但此考点所包含的知识点都用一根“线”为大家贯穿了起来,并且一一做了讲解,多考多讲,少考少讲,既体现了知识的完整性,又突出了重点。

这样,您不仅可以在考试中取得高分,而且也掌握了实际应用的知识。

4. 提炼必考知识点——为考生提供捷径 有些考生复习时间短或精力有限,还有些考生可能仅仅是为了领证。

对于这类考生,我们也为他们另辟了捷径。

纵观历年真题,我们不难发现,某些考点是每年都会考的,也就是必考点,并且它们还占据了相当大的分值,把这些必考点掌握了,顺利通关也就不成问题了。

因此,在每一个考点的后面我们都为考生归纳了【考试热点】,为大家提供捷径的同时也是在反复强调重点。

## <<全国计算机等级考试一本通>>

### 内容概要

为了向考生提供专业、准确的辅导资料,《2010全国计算机等级考试一本通:二级Visual Basic》编写组设计、开发了《全国计算机等级考试一本通:二级Visual Basic》。

《全国计算机等级考试一本通:二级Visual Basic》是一本关于二级Visual Basic的综合性辅导用书,将考点讲解、经典试题分析、笔试全真模拟试卷以及上机试题等多项学习内容融入一体。

这样,既方便考生使用,也为考生节省了学习成本。

随书光盘中是“全国计算机等级考试模拟软件系统”,该软件模拟真实的上机考试环境,自动组卷、自动评分,给考生提供一个难得的上机练习机会。

## 书籍目录

第1章 二级公共基础知识 考点01 算法的复杂度 2 考点02 逻辑结构和存储结构 2 考点03 线性结构和非线性结构 3 考点04 栈 3 考点05 队列 4 考点06 链表 4 考点07 二叉树及其基本性质 4 考点08 二叉树的遍历 5 考点09 顺序查找 5 考点10 二分法查找 5 考点11 排序 6 考点12 程序设计的方法与风格 6 考点13 结构化程序设计 6 考点14 面向对象方法 7 考点15 软件工程基本概念 7 考点16 软件生命周期 8 考点17 软件设计基本概念 8 考点18 软件设计的基本原理 8 考点19 结构化分析方法 9 考点20 软件测试的目的和准则 10 考点21 软件测试的方法和实施 10 考点22 程序的调试 11 考点23 数据库的基本概念 11 考点24 数据库系统的发展和基本特点 12 考点25 数据库系统的内部体系结构 12 考点26 数据模型的基本概念 13 考点27 E-R模型 13 考点28 关系模型 13 考点29 关系代数 14 考点30 数据库设计与原理 14 经典试题分析 15 本章同步训练 20 参考答案及解析 23

第2章 Visual Basic程序开发环境 考点01 Visual Basic的特点和版本 30 考点02 Visual Basic的启动与退出 31 考点03 主窗口 32 考点04 其他窗口 34 经典试题分析 37 本章同步训练 39 参考答案及解析 39

第3章 对象及其操作 考点01 对象 42 考点02 窗体的结构与属性 43 考点03 控件 46 考点04 控件的命名和控件值 47 考点05 控件的画法和基本操作 49 考点06 Visual Basic中的语句 50 考点07 开发环境简单应用 51 经典试题分析 52 本章同步训练 55 参考答案及解析 56

第4章 Visual Basic程序设计基础 考点01 基本数据类型 58 考点02 常量与变量 60 考点03 局部变量与全局变量 61 考点04 常用内部函数 62 考点05 字符处理与字符串函数 64 考点06 运算符与表达式 66 考点07 数据的输出 67 考点08 InputBox函数 69 考点09 MsgBox函数和MsgBox语句 69 考点10 字形 71 考点11 输出 72 经典试题分析 73 本章同步训练 78 参考答案及解析 82

第5章 常用标准控件 考点01 标签 86 考点02 文本框 87 考点03 图片框和图像框 88 考点04 直线和形状 89 考点05 按钮控件 90 考点06 复选框和单选按钮 91 考点07 列表框 92 考点08 组合框 93 考点09 滚动条 94 考点10 计时器 95 考点11 框架 96 考点12 焦点与Tab顺序 96 经典试题分析 97 本章同步训练 105 参考答案及解析 109

第6章 控制结构与数组 考点01 选择控制结构 114 考点02 多分支控制结构 115 考点03 For循环控制结构 115 考点04 当循环控制结构 116 考点05 Do循环控制结构 116 考点06 多重循环 117 考点07 数组的定义 118 考点08 静态数组和动态数组 119 考点09 数组的基本操作 120 考点10 控件数组 121 经典试题分析 122 本章同步训练 127 参考答案及解析 132

第7章 过程 考点01 Sub过程 136 考点02 通用过程与事件过程 137 考点03 Function过程 137 考点04 参数传送 138 考点05 可选参数和可变参数 139 考点06 对象参数 140 考点07 Shell函数 140 经典试题分析 141 本章同步训练 149 参考答案及解析 153

第8章 键盘与鼠标事件 考点01 键盘事件 156 考点02 鼠标事件 157 考点03 鼠标光标 157 考点04 拖放 159 经典试题分析 160 本章同步训练 164 参考答案及解析 166

第9章 菜单与对话框 考点01 菜单编辑器 168 考点02 菜单项的控制 169 考点03 弹出式菜单 170 考点04 通用对话框 170 考点05 文件对话框 172 考点06 其他对话框 175 经典试题分析 177 本章同步训练 182 参考答案及解析 183

第10章 多重窗体程序设计与环境应用 考点01 建立多重窗体应用程序 186 考点02 多重窗体程序的执行与保存 187 考点03 Visual Basic工程结构 188 考点04 闲置循环与DoEvents语句 188 经典试题分析 189 本章同步训练 191 参考答案及解析 191

第11章 数据文件 考点01 文件概述 194 考点02 文件操作语句与函数 195 考点03 顺序文件 196 考点04 随机文件 197 考点05 文件系统控件 197 考点06 文件的基本操作 199 经典试题分析 200 本章同步训练 205 参考答案及解析 210

第12章 笔试全真模拟试卷及解析 笔试全真模拟试卷(1) 214 笔试全真模拟试卷(2) 222 笔试全真模拟试卷(3) 228 笔试全真模拟试卷(1) 参考答案及解析 236 笔试全真模拟试卷(2) 参考答案及解析 240 笔试全真模拟试卷(3) 参考答案及解析 246

第13章 上机考试模拟试题及解析 上机考试模拟试题(1) 254 上机考试模拟试题(2) 258 上机考试模拟试题(3) 263 上机考试模拟试题(1) 参考答案及解析 266 上机考试模拟试题(2) 参考答案及解析 268 上机考试模拟试题(3) 参考答案及解析 271

章节摘录

面向对象方法涵盖对象及对象属性与方法、类、继承、多态性几个基本要素。

(1) 对象 对象是面向对象方法中最基本的概念，通常把对象的操作也称为方法或服务。

对象具有5个特征：标识唯一性、分类性、多态性、封装性、模块独立性。

(2) 类和实例 类是具有共同属性、共同方法的对象的集合。

类是对象的抽象，它描述了属于该对象类型的所有对象的性质，而一个对象则是其对应类的一个实例。

(3) 消息 一个消息由3部分组成：接收消息的对象的名称、消息标识符（消息名）和零个或多个参数。

(4) 继承 广义地说，继承是指能够直接获得已有的性质和特征，而不必重复定义它们。

继承分为单继承与多重继承。

单继承是指，一个类只允许有一个父类，即类等级为树形结构。

多重继承是指，一个类允许有多个父类。

(5) 多态性 对象根据所接受的消息而做出动作，同样的消息被不同的对象接受时可导致完全不同的行动，该现象称为多态性。

## <<全国计算机等级考试一本通>>

### 编辑推荐

考点精讲、经典试题分析、笔试及上机考试全真模拟及解析 讲解重基础、能看懂，面向初学者，内容丰实，突现重点。

提炼考试热点，为考生提供捷径。

精心编排，形式活跃。

超级模拟软件模拟真实的上机考试环境，自动组卷、自动评分，给考生提供一个难得的上机练习机会。

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>