

National Computer Rank Examination

新思路  
新思路教育  
NEW IDEAS FOR EDUCATION

2013  
2013全国计算机等级考试专用

全国计算机等级考试

# 无纸化考试 考前冲刺 二级Visual Basic

新思路教育科技研究中心 编著

## 本书特色

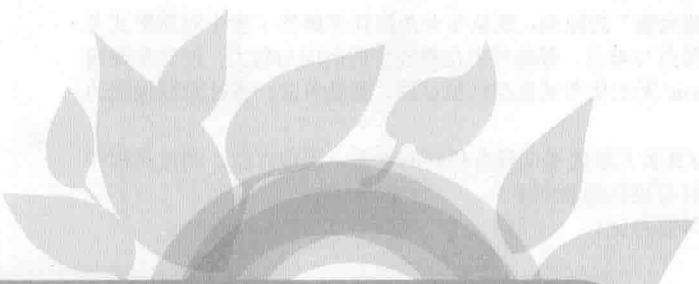
- ① 一本书读懂无纸化考试新特性、领会必考内容精髓，全真环境演练最新题型！
- ② 专业角度详细解读无纸化考试，引领考生全面突破考试重点与难点，帮助考生轻松通过考试！
- ③ 量身定制10套无纸化考试新型模拟试题，并配有细致且精准的试题解析！
- ④ 强大且完全仿真的考试模拟软件，集考试模拟、日常练习、自动组卷、错题复习、在线答疑等功能于一身！

## 无纸化考试模拟软件

100%全真模拟无纸化考试环境！  
所有试题源自真实试题库，**命中率极高！**  
功能强大且全面，全方位支持考生一举通过考试！



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
<http://www.phei.com.cn>



全国计算机等级考试

# 无纸化考试 考前冲刺 二级 Visual Basic

新思路教育科技研究中心 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

## 内 容 简 介

全国计算机等级考试自 2013 年起, 二级科目全部采用无纸化模式, 取代了传统的笔试加上机的考试模式, 考试题量、题型以及分值的分布也有变化。这对广大考生是一个考验。

本书正是针对二级 Visual Basic 最新无纸化考试模式而定制, 紧密结合教育部考试中心制订的新版大纲, 并严格按照无纸化考试政策有关要求编写而成, 集考试介绍、考点学习、模拟试卷、上机软件为一体, 是一本应对最新无纸化考试的考前冲刺优秀辅导用书。

本丛书在编写过程中遵循“题型准确、功能全面”的原则, 既从专业角度详细解答了考生对新形式考试的诸多疑问, 又引领考生重点突破考试中的疑点与难点, 帮助考生花费较少的时间与精力, 便能掌握通过考试的精髓。同时, 书中 10 套二级 Visual Basic 无纸化考试新型模拟试题, 既是考前一番针对性极强的练习和模拟, 也是对考试的一种预测和热身。

本书配有一套“无纸化考试模拟软件”, 与真实无纸化考试具有相同的界面、操作方法、测试流程和评分原理。最为重要的是, 软件中提供的试题具有极高的命中率!

希望本书能帮助广大考生轻松通过计算机等级考试!

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。  
版权所有, 侵权必究。

## 图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试无纸化考试考前冲刺. 二级 Visual Basic / 新思路教育科技研究中心编著. —北京: 电子工业出版社, 2013.1

ISBN 978-7-121-19482-5

I. ①全… II. ①新… III. ①电子计算机—水平考试—自学参考资料 ②BASIC 语言—程序设计—水平考试—自学参考资料 IV. ①TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 017830 号

策划编辑: 牛 勇

责任编辑: 徐津平

印 刷: 三河市双峰印刷装订有限公司

装 订: 三河市双峰印刷装订有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 16 字数: 400 千字

印 次: 2013 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 35.00 元 (含光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 [zltz@phei.com.cn](mailto:zltz@phei.com.cn), 盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线: (010) 88258888。

# 前 言

2012 年年末，教育部考试中心对全国计算机等级考试进行了较大的调整，对报名参加二级 6 个科目考试的新考生采用无纸化考试模式（即全部上机考试）取代传统考试模式（即笔试加上机操作）考试，上机环境、每科考试的题量、题型以及分值的分布都有变化。针对这些新情况，我们组织有关专家适时推出了“全国计算机等级考试无纸化考试考前冲刺”系列图书。

本丛书在编写中遵循“题型准确、功能全面”的原则，把无纸化考试政策解读、应试指南、必考内容讲解、最新无纸化题型模拟练习等内容一一囊括，既从专业角度详细解答了考生对新型考试的诸多疑问，又引领考生重点突破考试中的疑点与难点，帮助考生花费较少的时间与精力，便能掌握通过考试的精髓。同时，多位计算机等级考试培训专家、学者为考生量身定制了 10 套无纸化考试新型模拟试题，既是考前一番针对性极强的练习和模拟，也是对考试的一种预测和热身。

本丛书配有一套“无纸化考试超级模拟软件”，与真实无纸化考试具有相同的界面、操作方法、测试流程和评分原理。最为重要的是，软件中涉及的无纸化考试试题具有极高的命中率。使用该软件不仅可以提前熟悉无纸化考试环境，感受考场氛围，还可以熟悉题型、强化练习与测试水平，极大提高考生的应试能力！

本书由新思路教育科技研究中心组织编写，参加本书编写工作的有：钱勇、聂钰桢、谭彪、王海丽、潘菲、钱磊、伍晓军、王丽丽、张明轩、张冬梅、王银苹、许保才、于建新、郝晋、刘博等。

新思路致力于计算机等级考试研究已经超过 11 年了！回顾往昔，看着计算机等级考试开展了一届又一届，考核的科目、试题也更替、调整了一次又一次。令人欣慰的是，数以万计的考生在新思路台前或幕后的努力支持下，成功地通过了考试，实现了每个人自己的小心愿！如今，我们将又一次面对即将到来的计算机等级考试。而且，崭新的无纸化考试

将是众多考生面临的全新考验。在此，我们将汇聚十多年的经验，尽我们之所能，为广大考生提供更优质的服务和支撑。我们相信，高品质的图书和软件，必然会给广大考生带来事半功倍的效果！

预祝每一位考生取得优异的成绩！

如有与本书相关的问题或建议，欢迎致电 010-88866885，或登录等考吧网站 ([www.ncrc8.net](http://www.ncrc8.net))，获得自助答疑和 QQ 在线答疑，也欢迎各位考生加入“无纸化考试学习 QQ 交流群”（群号 135244547）参加讨论。

新思路教育科技有限公司

2013 年 1 月

# 目 录

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 第1章 无纸化考试政策解读与应试指导 .....          | 1   |
| 1.1 NCRE 十大常见问题 .....             | 1   |
| 1.2 无纸化考试政策解读十大关键点 .....          | 3   |
| 1.3 无纸化考试应试指南 .....               | 5   |
| 1.4 无纸化考试上机流程 .....               | 6   |
| 1.5 无纸化考试大纲及分析 .....              | 12  |
| 1.6 Visual Basic 6.0 基本操作速成 ..... | 16  |
| 第2章 无纸化考试考点分析 .....               | 22  |
| 第一部分 二级公共基础知识考点 .....             | 22  |
| 2.1 数据结构与算法 .....                 | 22  |
| 2.2 程序设计基础 .....                  | 29  |
| 2.3 软件工程基础 .....                  | 31  |
| 2.4 数据库设计基础 .....                 | 36  |
| 第二部分 二级 Visual Basic 程序设计考点 ..... | 40  |
| 2.5 Visual Basic 程序开发环境 .....     | 40  |
| 2.6 对象及其操作 .....                  | 43  |
| 2.7 程序设计基础 .....                  | 47  |
| 2.8 常用标准控件 .....                  | 58  |
| 2.9 Visual Basic 程序结构 .....       | 64  |
| 2.10 数组与过程 .....                  | 68  |
| 2.11 键盘、鼠标事件与多重窗体 .....           | 73  |
| 2.12 菜单与对话框 .....                 | 78  |
| 2.13 数据文件 .....                   | 82  |
| 第3章 无纸化上机考试试题 .....               | 87  |
| 3.1 无纸化上机考试试题 (1) .....           | 87  |
| 3.2 无纸化上机考试试题 (2) .....           | 95  |
| 3.3 无纸化上机考试试题 (3) .....           | 105 |
| 3.4 无纸化上机考试试题 (4) .....           | 113 |
| 3.5 无纸化上机考试试题 (5) .....           | 123 |
| 3.6 无纸化上机考试试题 (6) .....           | 133 |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 3.7 无纸化上机考试试题 (7)           | 142        |
| 3.8 无纸化上机考试试题 (8)           | 152        |
| 3.9 无纸化上机考试试题 (9)           | 160        |
| 3.10 无纸化上机考试试题 (10)         | 169        |
| <b>第 4 章 参考答案及解析</b>        | <b>179</b> |
| 4.1 无纸化上机考试试题 (1) 参考答案及解析   | 179        |
| 4.2 无纸化上机考试试题 (2) 参考答案及解析   | 188        |
| 4.3 无纸化上机考试试题 (3) 参考答案及解析   | 195        |
| 4.4 无纸化上机考试试题 (4) 参考答案及解析   | 203        |
| 4.5 无纸化上机考试试题 (5) 参考答案及解析   | 209        |
| 4.6 无纸化上机考试试题 (6) 参考答案及解析   | 215        |
| 4.7 无纸化上机考试试题 (7) 参考答案及解析   | 222        |
| 4.8 无纸化上机考试试题 (8) 参考答案及解析   | 228        |
| 4.9 无纸化上机考试试题 (9) 参考答案及解析   | 235        |
| 4.10 无纸化上机考试试题 (10) 参考答案及解析 | 242        |

# 第1章

## 无纸化考试政策解读与应试指导

### 1.1 NCRE 十大常见问题

#### 1. 什么是 NCRE?

全国计算机等级考试 (National Computer Rank Examination, 简称 NCRE) 是我国目前规模最大、影响力最强的计算机类考试。NCRE 面向大众, 无论学历、年龄和身份, 任何人都可以报名参加 NCRE 的考试, 考试合格者将获得相应的等级证书。

考试目前设置了四个等级, 不同级别又包含多个科目或类别主要如下。

- 一级: MS Office、WPS Office、永中 Office。
- 二级: C、Visual Basic、Visual FoxPro、C++、Access、Java、公共基础知识。
- 三级: 网络技术、数据库技术、信息管理技术、PC 技术。
- 四级: 网络工程师、数据库工程师、软件测试工程师。
- 计算机职业英语。

#### 2. 是否可以跨级别考试?

完全可以。只要考生认为自己能力符合, 就可以报考任意级别的任意科目, 没有任何限制。

#### 3. 考试形式是什么?

全国计算机等级考试由全国命题委员会统一命题, 统一考试时间。考试采用纸笔考试和上机操作考试相结合的形式。纸笔考试中题型以选择题、填空题为主 (四级含有论述题), 上机考试即在计算机上实际操作。

自 2013 年, 二级已取消笔试, 原笔试试题作为选择题与上机试题统一采用上机考试形式进行考核。

#### 4. 何时报名, 何时考试? 在哪里报名和考试?

NCRE 每年开考两次, 开考一、二、三、四级。

上半年考试时间为 3 月最后一个星期六上午开始, 下半年考试时间为 9 月倒数第二个星期六上午开始, 考试一般至周三结束, 期限定为 5 天。

各地报名时间均不相同, 大致是 6 月和 12 月报名。具体时间以当地报考简章为准。

各地都有报名点, 一般是在当地的教委自考办或是大学的计算机系。考试一般是就近原则, 一般是在报名点附近的学校考场考试。(具体报名方式, 考生可以登录等考专业网站, 如等考吧 [www.ncre8.net](http://www.ncre8.net) 查询)。

#### 5. 报名要带哪些证件?

一般而言, 报名要携带考试的身份证(没有身份证的未成年人凭户口本报名, 军人凭军人身份证报名)、2 寸免冠照片两张和报名费。具体对照片的要求、报名费标准各地略有不同。部分省市已经开通网上报名。

#### 6. 怎么查分、领证?

考试一个月后, 考生可以通过考试办公布的查分热线或网络查分。考试合格者携带身份证、准考证去报考点领取等级证书, 考试不合格者没有证书, 也没有成绩单。

#### 7. 通过考试有什么用?

通过考试, 可以获得全国计算机等级考试证书, 该证书长期有效, 是应聘工作的重要资料。此外, 在很多地区等考证书还可以替代其他计算机考试。

#### 8. 等考可以替代哪些考试?

全国大部分省级自考办已开始将 NCER 与高等教育自学考试课程衔接, 见表 1-1。具体的免考和成绩认可办法由考生所在省级自考办根据实际情况确定, 并报全国考办备案。

表 1-1 NCER 和自考的衔接

| NCER 科目  | 替代(自考)科目                                     |
|----------|----------------------------------------------|
| 一级       | 《计算机应用基础》或《计算机应用技术》课程(包括理论考试和上机考试两部分)        |
| 二级 C     | 《高级语言程序设计》课程(包括理论考试和实践考核两部分)                 |
| 三级 PC 技术 | 《微型计算机及其接口技术》和《微型计算机原理及应用》课程(包括理论考试和实践考核两部分) |

#### 9. 如何购买教材和辅导书?

全国计算机等级考试的教材由教育部考试中心授权高等教育出版社出版, 建议考生购买此类教材。

目前, 计算机等级考试的辅导书很多, 考生在购买时一定要注意以下几点:

(1) 由于考试大纲每 2~3 年要改变一次, 因此, 购书时应认清最新版本的图书, 避免购买了旧版的图书, 耽误了考试。

(2) 购买图书不在多而在精。鉴于一般考生的学习时间紧张, 建议购买学习效率高的图书, 我们建议的搭配是:

- ① 基础薄弱的考生: 教材 + 综合辅导 + 笔试试卷 + 上机题库。
- ② 基础一般的考生: 综合辅导 + 笔试试卷 + 上机题库。
- ③ 基础好的考生: 笔试试卷 + 上机题库。

(3)是不是通过网络下载一些题目就不用买试卷了?这个问题其实是很多考生的误区。目前来看,网络上提供的资料多是从辅导书中复制过去的,且都没有经过严谨的校对和排版,错误率相当高。我们一般不建议采用这样的做法。

#### 10. 在哪个网站可以了解考试信息, 下载考试资料?

等考吧([www.ncrc8.net](http://www.ncrc8.net))是国内一流的考试类门户网站。网站考试内容全面、试题资料丰富,页面更新快,是目前最专业的计算机等考网站。

## 1.2 无纸化考试政策解读十大关键点

### 1. 什么是无纸化考试?

根据教育部考试中心的统一部署,2012年在全国部分省市对无纸化考试进行试点,并于2013年向全国推广无纸化考试。此次推行的无纸化考试是计算机等级考试开考以来又一次重大变化,有利于计算机考试的效率提高、成本降低,考核更加公正、公平。

所谓“无纸化”就是将原来纸、笔考试的传统模式改为在计算机上操作考核。众所周知,传统考试就是发放一份试卷,题型多为选择题、填空题等,大多数考试都通过涂写答题卡的形式来交卷。全国计算机等级考试开考以来,除一级以外,其他级别和科目,一直都实行“笔试”+“上机”的考核模式,其中笔试考核选择题和填空题,而上机考核程序调试题。2013年实行的无纸化考试,就是把原笔试中的选择题和填空题,都换成了选择题,放在计算机上作答。当然,随之考核分值也有一定的变化。

### 2. 无纸化考试涉及哪些科目?

不是所有的科目都实行无纸化考试。只有二级才在2013年开始实行无纸化考试,见表1-2。

表 1-2 各科目无纸化考试的影响

| 级 别 | 科 目              | 考 试 变 化          |
|-----|------------------|------------------|
| 一级  | 一级 MS、一级 B       | 早已实行无纸化考试        |
|     | 一级 WPS Office    |                  |
| 二级  | 二级 C             | 实行无纸化考试          |
|     | 二级 Visual FoxPro |                  |
|     | 二级 Visual Basic  |                  |
|     | 二级 C++           |                  |
|     | 二级 Access        |                  |
|     | 二级 Java          |                  |
|     | 二级 Delphi        | 将不再接收新考生         |
| 三级  | 三级网络技术           | 仍然实行笔试+上机的传统考试模式 |
|     | 三级数据库技术          |                  |
|     | 三级信息管理技术         |                  |
|     | 三级 PC 技术         |                  |
| 四级  | 四级网络工程师          | 实行笔试考核的传统考试模式    |
|     | 四级数据库工程师         |                  |
|     | 四级软件测试工程师        |                  |

### 3. 实行无纸化考试，最大的变化是什么？

本次实行无纸化考试的政策文件中，体现的变化不仅仅是考试形式和题型的变化，如通过标准、考试时间等均有所调整，见表 1-3。

表 1-3 无纸化考试变化情况

|      | 传统考试模式                           | 无纸化考试模式               |
|------|----------------------------------|-----------------------|
| 考核形式 | 笔试+上机考核                          | 上机考核                  |
| 考试题型 | 笔试（选择题、填空题）机试（基本操作题、简单应用题、综合应用题） | 选择题、基本操作题、简单应用题、综合应用题 |
| 分值变化 | 见表 1-4                           | 见表 1-4                |
| 考试时间 | 笔试 90 分钟，上机 90 分钟                | 上机 120 分钟             |
| 过关条件 | 笔试、上机两项及格                        | 无纸化考试及格               |
| 试卷情况 | 笔试：全国统一一张试卷                      | 如机试一样，随机出题            |
| 科目调整 | 无                                | 二级 Delphi 即将取消        |

### 4. 实行无纸化考试，大纲、教程是否有变化？

本次实行无纸化考试的调整中，主要是调整二级各科目的考核形式，随之变化的有题型、分值等，但大纲、教程没有任何变化。换句话说，虽然笔试内容移植到计算机上考核，但其考核要求、命题重点均与以往考试相同。

### 5. 无纸化考试的题型、分值如何变化？

无纸化考试的题型、分值变化情况见表 1-4。

表 1-4 无纸化考试的题型、分值

| 传统考试模式  |        |        |        |        |             |
|---------|--------|--------|--------|--------|-------------|
|         | 题    型 | 题    数 | 分    值 | 总    分 | 及    格    分 |
| 笔试      | 选择题    | 40 题   | 60 分   | 100 分  | 60 分        |
|         | 填空题    | 20 题   | 40 分   |        |             |
| 上机考试    | 基本操作题  | 1 题    | 30 分   | 100 分  | 60 分        |
|         | 简单应用题  | 1 题    | 40 分   |        |             |
|         | 综合应用题  | 1 题    | 30 分   |        |             |
| 无纸化考试模式 |        |        |        |        |             |
|         | 题    型 | 题    数 | 分    值 | 总    分 | 及    格    分 |
| 无纸化考试   | 选择题    | 40 题   | 40 分   | 100 分  | 60 分        |
|         | 基本操作题  | 1 题    | 18 分   |        |             |
|         | 简单应用题  | 1 题    | 24 分   |        |             |
|         | 综合应用题  | 1 题    | 18 分   |        |             |

### 6. 实行无纸化考试，原上机考试有没有变化？

实行无纸化考试，笔试换成了计算机上考核选择题。而原上机考试中的三大操作题继续原题考核。简单而言，上机考试中的程序填空题、程序改错题、程序设计题还是用原题库中的试题，题目一样，只是分值上有了调整。

## 7. 原二级中考核公共基础知识部分，这部分如何考核？

二级无纸化考试中，依旧会考核公共基础知识部分，见表 1-5。

表 1-5 二级公共基础知识分值变化

| 传统考试模式——笔试部分   |      |             |             |       |
|----------------|------|-------------|-------------|-------|
|                | 题型   | ①公共基础知识部分   | ②C 语言程序设计部分 | 总分    |
| 原笔试            | 选择题  | 10 题，每题 2 分 | 25 题，共 50 分 | 70 分  |
|                | 填空题  | 5 空，每空 2 分  | 10 空，每空 2 分 | 30 分  |
|                | 合计分值 | 共占 30 分     | 共占 70 分     | 100 分 |
| 无纸化考试模式——选择题部分 |      |             |             |       |
|                | 题型   | ①公共基础知识部分   | ②C 语言程序设计部分 | 总分    |
| 无纸化考试          | 选择题  | 10 题，每题 1 分 | 30 题，每题 1 分 | 40    |

## 8. 实行无纸化考试，报考、查分、取证环节有没有变化？

在报考最新无纸化考试时，要注意一点：按照各考点的要求，准确填写科目代码。其他环节，如查分、取证环节等，与以往相同。

值得一提的是，以往取证需要笔试、上机两项都及格，即使有一项不及格，也无法拿证。新无纸化考试中，就没有这个烦恼了。

## 9. 实行无纸化考试，上次未过，此次能补考吗？

上次参加传统考试未能通过的考生，此次可以参加补考。补考也是传统考试模式：“笔试”+“上机”。其上机考试的环境及分值、题型沿用原有的考试系统，与无纸化考试的上机考试环境不同。

## 10. 实行无纸化考试，在复习时要特别注意什么吗？

上面提到，虽然实行无纸化考试了，但大纲、教程并未调整，所以在学习方法上与以往并没有什么区别。虽然笔试改为了在计算机上考核，但其本质并未发生变化，那就是侧重于基础知识的考核。这部分的内容，主要为理论知识，考核点广而散，这就需要考生一如既往地打好基础，尤其是程序设计的基础知识和基本操作，必须多熟悉课程，多做练习。

此外，由于选择题（原笔试题）的分值比重由 100 分下降到 40 分，上机操作题的重要性就体现出来了。按照正常的思路，上机少丢分，选择题又存在一定的侥幸，过关的可能性比传统考试就大多了。

重视上机操作题的思路是对了，但上机操作题的难度也是较大的，做好这一类题同样需要打好基础，看懂程序，多做试题，多熟悉试题。

选择一套无纸化考试模拟软件，提前熟悉考试流程、考试环境，也是非常有必要考前准备工作。

# 1.3 无纸化考试应试指南

## 1. 上机特别提示

① 考生在上机考试时，应在开考前 30 分钟进入候考室，交验准考证和身份证（军人

身份证或户口本)，同时抽签确定上机考试的机器号；上机考试迟到考生不得进入考场。

② 考生提前 5 分钟进入机房，坐在由抽签决定的机器号上，不允许乱坐位置。

③ 不得擅自登录与自己无关的考号。

④ 不得擅自拷贝或删除与自己无关的目录和文件。

⑤ 考生不得在考场中交头接耳、大声喧哗。

⑥ 未到 10 分钟不得离开考场。

⑦ 考试中计算机出现故障、死机、死循环、电源故障等异常情况（即无法进行正常考试时），应举手示意与监考人员联系，不得擅自关机。

⑧ 考生答题完毕后应立即离开考场，不得干扰其他考生答题。

## 2. 上机考试环境

① 硬件环境见表 1-6。

表 1-6 硬件环境

| 设 备  | 具 体 要 求                    |
|------|----------------------------|
| 主 机  | PIII1GHz 相当或以上             |
| 内 存  | 128MB 以上（含 128MB）          |
| 显 卡  | SVGA 彩显                    |
| 硬盘空间 | 500MB 以上可供考试使用的空间（含 500MB） |

② 软件环境见表 1-7。

表 1-7 软件环境

| 考试科目                | 软件要求                       |
|---------------------|----------------------------|
| 一级 MS Office、一级 B   | Windows XP, Office 2003    |
| 二级 C                | Visual C++ 6.0             |
| 二级 Visual FoxPro    | Visual FoxPro 6.0          |
| 二级 Visual Basic     | Visual Basic 6.0           |
| 二级 C++              | Visual C++ 6.0             |
| 二级 Java             | NetBeans 中国教育考试版 2007      |
| 二级 Access           | Access 2003                |
| 三级网络技术、数据库技术、信息管理技术 | Visual C++ 6.0             |
| 三级 PC 技术            | MASM4.0/LINK（或 TASM/TLINK） |

## 1.4 无纸化考试上机流程

全国计算机等级考试二级 Visual Basic 上机考试，满分 100，考试时间 120 分钟。

### 1. 考场情况

实际考试一般在某大中专院校的机房进行，当我们来到考场的时候，工作人员已经在各台计算机上安装了考试必备的各类软件。考试所用的所有计算机连成局域网，考试结束后，由统一的服务器负责收分、统计。

一般情况下,考生所报名的地方就是考试的考场。在参加正式考试前,一般该考场都会提供免费练习的时候,注意不要错过,一是可以提前熟悉考场环境,二是可以提前熟悉考试系统。

参加上机考试最好提前到达考场,在候考房间等待,一般情况下会由监考老师安排序号。由于机房机器有限,一般是一批考生结束考试后另一批考生再进入。

## 2. 登录

当考生进入指定的机位后,根据监考老师的指令开机(有的计算机已经开机),单击桌面上或“开始”菜单中的考试系统图标进入考试系统。

第一步要做的是在考试系统中登录,输入准考证号,确认身份进入考试系统。具体步骤如下:

步骤 1: 启动考试程序。从“开始”菜单或桌面上选择“全国计算机等级考试系统”的图标,启动“考试程序”,出现登录界面,如图 1-1 所示。

步骤 2: 身份验证。单击“开始登录”按钮,出现“身份验证”窗口,如图 1-2 所示。

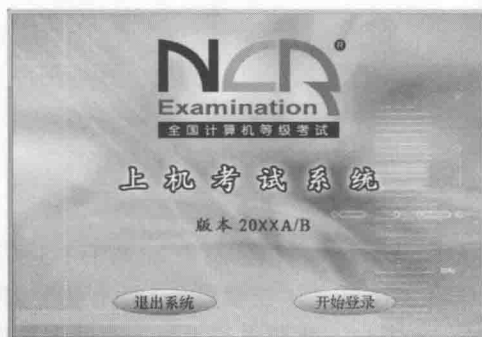


图 1-1 登录界面

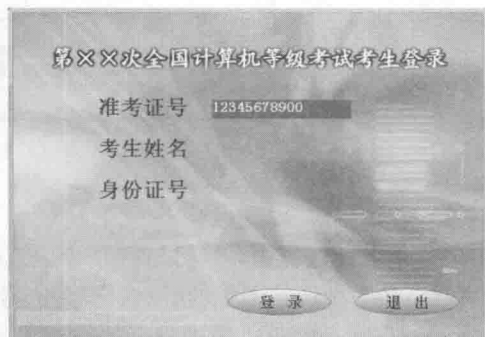


图 1-2 身份验证

步骤 3: 考生输入自己的准考证号,并对系统弹出的自己的姓名、身份证号等信息进行复核。如不正确,单击“否”重新输入;如正确,单击“是”进入下一环节,如图 1-3 所示。

步骤 4: 系统弹出“考试须知”界面,阅读考试须知、考试分值、考试时间等信息后,勾选“已阅读”,单击“开始考试并计时”按钮,正式进入考试,如图 1-4 所示。



图 1-3 确认身份

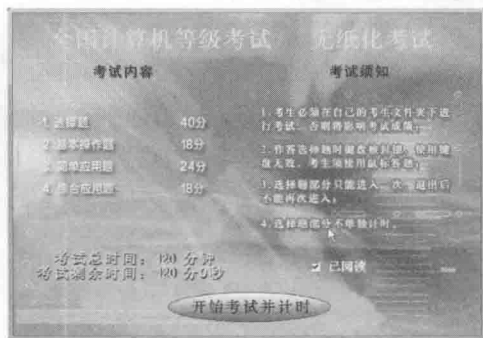


图 1-4 考试须知

### 3. “考试窗口”和“考试信息条”

考生登录成功后，进入如图 1-5 所示的考试界面，该窗口由两部分组成：“考试窗口”、“考试信息条”。

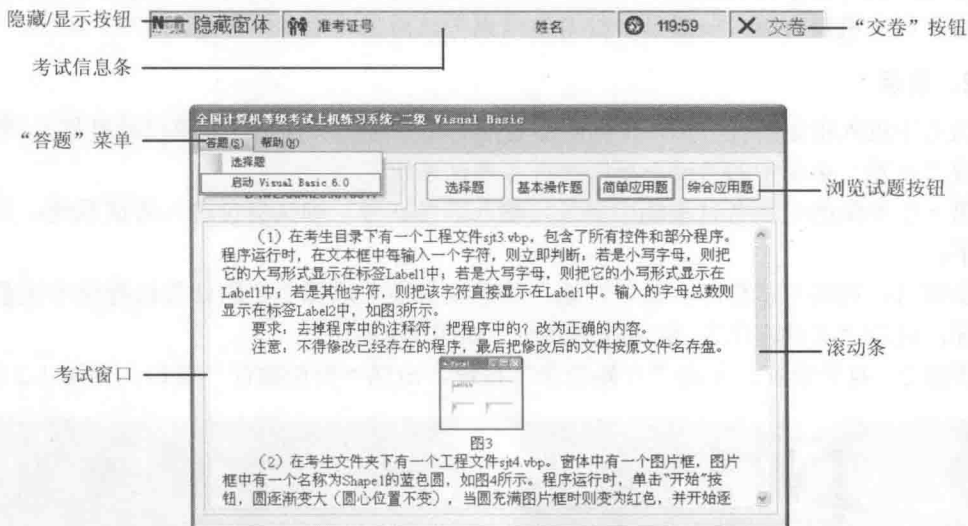


图 1-5 “考试窗口”和“考试信息条”

#### (1) 考试信息条

在整个考试过程中，“考试窗口”的上方始终会显示一个“考试信息条”，如图 1-5 所示。“考试信息条”显示着考生的姓名、准考证号、考试剩余时间。“考试信息条”还有两个按钮。

- 隐藏/显示按钮：用于显示或隐藏考试窗口，单击一下就变成了“显示窗体”按钮，此时考试窗口会隐藏起来。
- “交卷”按钮：单击此按钮表示退出系统、交卷。除非你真的需要交卷，否则不要轻易动此按钮，一旦交卷就无法继续做题。

#### (2) 考试窗口

“考试窗口”是位于屏幕中央的一个大窗口，其中显示了各个考题的题目信息和“答题”、“帮助”两个菜单，还有 、、、 4 个按钮，分别对应着选择题和其他三大题的题目内容。

**注意：**实际答题可不是在“考试窗口”中操作的。“考试窗口”是给考生阅读“考试要求”、“题目内容”的，通过点击不同的按钮，可以阅读不同题的试题内容，但要真正做题必须单击“答题”菜单中的  按钮，启动 Visual Basic 6.0 软件来做题。

### 4. 选择题答题

#### (1) 看题

在“考试窗口”中单击  按钮，可以阅读有关选择题的考试要求。

## (2) 答题

在“考试窗口”中单击“答题”菜单中“选择题”菜单命令(如图1-6所示),可以进入“选择题答题界面”,如图1-7所示。

在“选择题答题界面”中单击“上一题”、“下一题”按钮,或直接单击最下方的数字按钮,可以切换试题(数字表示题号,红色表示未答题,蓝色表示已答题)。

如确认答案,则直接用鼠标单击对应的选项。试题作答完毕,可保存退出。

**注意:** 进入“选择题答题界面”后,一旦单击“保存并退出”按钮,就会退回到“考试窗口”,无法再次进入“选择题答题界面”。

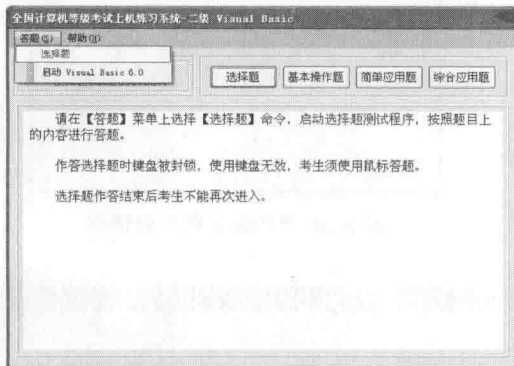


图 1-6 在“考试窗口”显示选择题做题要求

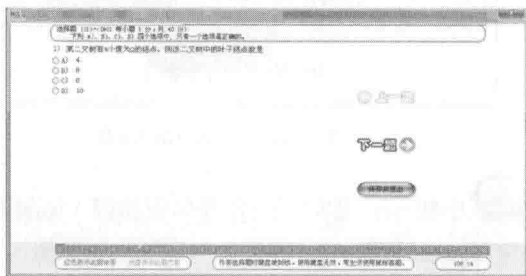


图 1-7 选择题答题界面

## 5. 操作题答题

### (1) 看题

在“考试窗口”中单击“基本操作题”、“简单应用题”、“综合应用题”按钮,可以阅读有关试题的考试要求。例如,这里我们点击“综合应用题”按钮,这时会显示该题的题目内容。注意,这里只是显示题目的背景内容、考核要求、注意事项以及考试文件(例如 sjt5.vbp)等,如图1-8所示。

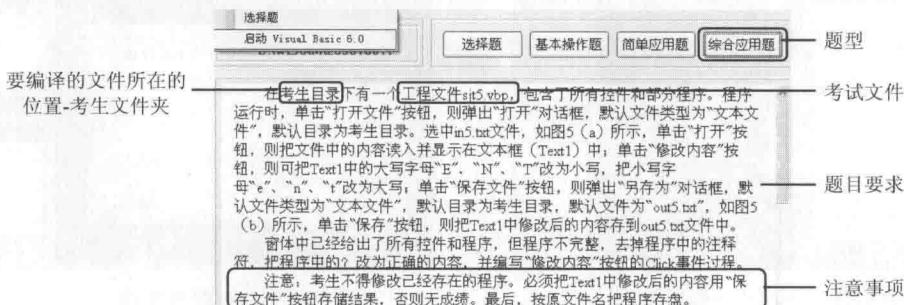


图 1-8 题目内容

**注意:** 某些试题中,不会直接给出一个考试文件,会要求考生自行新建一个文件,请按提要要求的文件名新建文件,并保存在指定的位置(一般会要求保存在“考生文件夹”下。)

## (2) 启动 Visual Basic 6.0

在“考试窗口”中单击“答题”菜单中的 启动 Visual Basic 6.0 按钮，可以启动程序调试软件 Visual Basic 6.0 软件来做题，如图 1-9 所示。

启动 Visual Basic 6.0，首先我们看到的是 Visual Basic 6.0 编程环境的“新建工程”对话框，如图 1-10 所示。

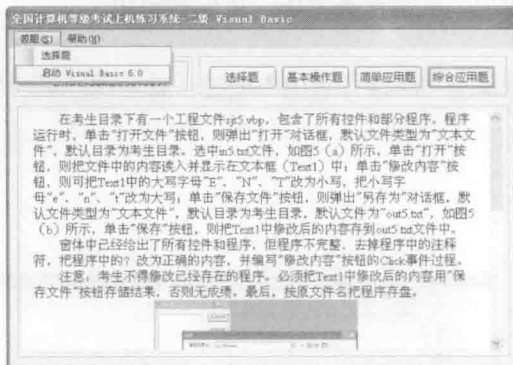


图 1-9 启动 Visual Basic6.0

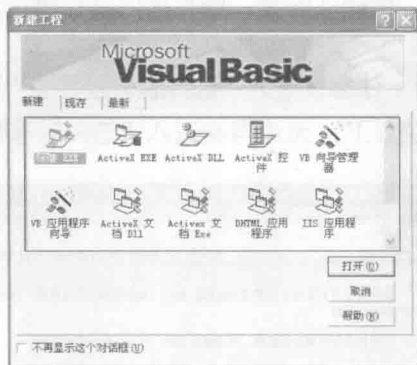


图 1-10 “新建工程”对话框



**小提示：**真实考场会提前安装好 Visual Basic 6.0 软件，我们平时模拟训练时，必须要安装 Visual Basic 6.0 软件，才能真正地做题。

## (3) 在 Visual Basic 6.0 中打开“考试文件”

在“新建工程”对话框中单击“取消”命令按钮，进入到 Visual Basic6.0 编程环境窗口，单击“文件”菜单中的“打开工程”菜单命令，如图 1-11 所示，然后弹出“打开工程”对话框，在“查找范围”中打开“考生文件夹”，选中需要打开的工程文件，单击“打开”按钮，如图 1-12 所示。

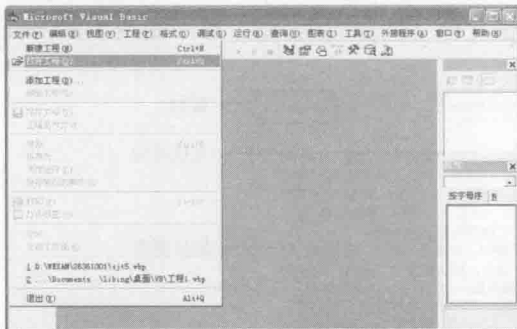


图 1-11 “打开工程”菜单

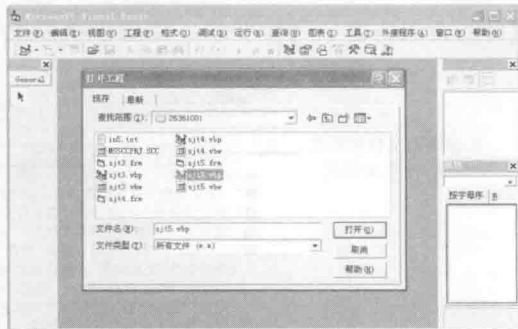


图 1-12 打开题目文件

要打开的“考试文件”就是题目中提及的文件，例如我们在考试窗口中“综合应用题”中写到“在考试目录下有一个工程文件 sjt5.vbp……”，那么 sjt5.vbp 就是本题中的“考试文件”。

若题目要求考生自行新建一个工程文件，请在 Visual Basic6.0 编程环境窗口中，单击“文件”菜单中的“新建工程”菜单命令，如图 1-13 所示。然后弹出“工程另存为”对话框