

全国计算机等级考试

全真模拟试题及解答

一级(Windows)

白 艳 赵 军 编

五大模块

计

算机基础知识

W

indows 95操作系统

文

字处理软件Word 7.0

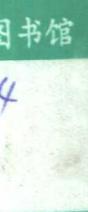
数

据库管理系统Foxpro 2.5

计

算机网络基础

科学出版社



· 典型试题分析

· 10 套笔试题

· 10 套上机试题

全国计算机等级考试

全真模拟试题及解答

一级(Windows)

白 艳 赵 军 编

科学出版社

2000

内 容 简 介

本书是为考生编写的应试指导书。本书内容依据全国计算机等级考试一级(Windows)大纲，分五个模块编写：计算机基础知识、Windows 95 操作系统、文字处理软件 Word 7.0、数据库管理系统 FoxPro 2.5、计算机网络基础。每个模块以分析典型题的方式，突出了各部分内容的重点，同时，给出了 10 套笔试题和 10 套上机试题，并均附有参考答案。上机试题配有软盘，以便读者上机练习使用。

本书不仅适用于参加全国计算机等级考试的人员，也适用于初学计算机的读者。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试全真模拟试题及解答/白艳、赵军等编.一北京：
科学出版社，2000
ISBN 7-03-008248-6

I . 全… II . ①马… ②赵… III . 电子计算机—水平考试—解题
IV . TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 00625 号

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号
邮政编码：100717

北京双青印刷厂 印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

2000 年 1 月第 一 版 开本：787×1092 1/16
2000 年 1 月第一次印刷 印张：8 1/2
印数：1—6 000 字数：190 000

定 价：16.00 元（含盘）

(如有印装质量问题，我社负责调换(环伟))

前　　言

本书是以我们多年组织、辅导全国计算机等级考试的经验，总结考生应试技巧为基础，并根据全国计算机等级考试一级(Windows)考试大纲为考生编写的应试指导书。

全书共分 4 章。第 1 章对全国计算机等级考试作了概括性的介绍，这些知识对应试者来说都是必需的；第 2 章对考试的五个组成模块：计算机基础知识、Windows 95 操作系统、字表处理软件 Word 7.0、数据库管理系统 FoxPro 2.5b 和计算机网络基础，分别以典型试题分析的方式，突出介绍了各模块的知识要点，这对应试者来说，是非常有益的；第 3 章为笔试模拟试题及其参考答案；第 4 章为上机模拟试题及其参考答案。第 3、4 章各有 10 套试题，每套试题的知识点、难易度分配均紧扣考试大纲的要求。

上机模拟试题部分随书还配有一张软盘，此软盘包括上机模拟试题中第一题 Windows 基本操作题的文件、文件夹及第三题字表处理 Word 的文档文件。读者用此软盘可直接做题操作，不需要自己建立文件夹和文档文件，便于读者训练。

本书的特点是突出一个“练”字。实践证明，解答习题和上机操作实习是非常实用、行之有效的方法。

本书的 10 套笔试模拟试题和 10 套上机模拟试题的题型、各部分内容的分配紧靠等级考试试题，通过模拟练习，读者有亲临实战的感受，可了解自己对知识的掌握程度，读者通过这些针对性很强的练习，一定能提高自己的应试能力。

参加本书编写的有白艳、赵军、李吉梅、贾岩等人。书中难免有错误或疏漏，敬请读者和专家批评指正。

编　者

1999 年 10 月

目 录

第1章 考试应试指南	(1)
1.1 全国计算机等级考试说明	(1)
1.2 一级(Windows)考试大纲	(3)
1.3 一级(Windows)上机考试须知	(4)
1.4 上机考试操作说明	(11)
第2章 笔试典型试题分析	(13)
2.1 计算机基础知识	(13)
2.2 操作系统	(16)
2.3 字表处理软件	(19)
2.4 数据库管理系统	(24)
2.5 计算机网络基础	(28)
第3章 笔试模拟试题及参考答案	(31)
3.1 笔试模拟试题一	(31)
3.2 笔试模拟试题二	(36)
3.3 笔试模拟试题三	(42)
3.4 笔试模拟试题四	(48)
3.5 笔试模拟试题五	(54)
3.6 笔试模拟试题六	(60)
3.7 笔试模拟试题七	(65)
3.8 笔试模拟试题八	(72)
3.9 笔试模拟试题九	(77)
3.10 笔试模拟试题十	(83)
笔试模拟试题参考答案	(90)
第4章 上机模拟试题及参考答案	(97)
4.1 上机模拟试题一	(97)
4.2 上机模拟试题二	(99)
4.3 上机模拟试题三	(101)
4.4 上机模拟试题四	(103)
4.5 上机模拟试题五	(104)
4.6 上机模拟试题六	(106)
4.7 上机模拟试题七	(108)

4.8 上机模拟试题八	(109)
4.9 上机模拟试题九	(111)
4.10 上机模拟试题十	(112)
上机模拟试题参考答案	(115)
参考文献	(128)

第1章 考试应试指南

1.1 全国计算机等级考试说明

一、考试性质

全国计算机等级考试是由教育部考试中心主办，用于测试应试人员计算机应用知识与能力的等级水平考试。

二、考试目的

随着计算机技术在我国各个领域的推广、普及，越来越多的人开始学习计算机知识，许多用人部门已将具有一定的计算机知识与能力作为考核和录用工作人员的标准之一。因此，经教育部批准，决定举办全国计算机等级考试，其目的在于推动计算机知识的普及，促进计算机技术的推广应用，以适应社会主义经济建设的需要，为用人部门录用和考核工作人员服务。

该考试面向社会，服务于劳动力市场，为人员选择、人才流动提供其计算机应用知识与能力的证明，以便用人部门录用和考核工作人员时有一个统一、客观、公正的标准。

三、考试组织机构

教育部考试中心聘请全国著名计算机专家组成“全国计算机等级考试委员会”，负责设计考试，审定考试大纲、试题及评分标准。教育部考试中心组织实施该项考试、组织编写考试大纲及相应的辅导材料、命制试卷、研制上机考试和考务管理软件，开展考试研究等。教育部考试中心在各省(自治区、直辖市)设立省级承办机构，各省(自治区、直辖市)承办机构根据教育部考试中心的规定设立考点，组织考试。考生在考点报名、考试、获取成绩通知单和合格证书。

四、考试等级和要求

此项考试根据各工作岗位使用计算机的不同要求，目前暂定四个等级。

一级 分为 DOS 版和 Windows 版，考核应试者的计算机基础知识和使用微机系统的初步能力。

二级 考核应试者软、硬件基础知识和使用一种高级计算机程序设计语言(QBASIC, FORTRAN, PASCAL, C, FoxBASE)编制程序、上机调试的能力。

三级 分 A, B 类。三级 A 类考核计算机应用基础知识和计算机硬件系统开发的初步能力；三级 B 类考核计算机应用基础知识和计算机软件系统开发的初步能力。

四级 考核计算机应用项目或应用系统的分析和设计的必备能力。

此外，教育部考试中心在北京、福建、河北等省市面向当地省市(系统)干部、管理人员开考一级 B 类考试。一级 B 类考试水平与一级相当，考试内容更符合机关干部、企事业管理人员的需要，采用无纸化考试的形式。考试合格者获得一级合格证书，证书

上注明“B类”字样。

五、考试方式

采用全国统一命题、统一考试，笔试和上机操作考试相结合的形式。笔试时间一级为 90 分钟，二级、三级为 120 分钟，四级为 180 分钟，上机考试一级为 45 分钟，二级、三级、四级为 60 分钟。一级 B 类实行无纸化考试，全部在计算机上考试，时间为 90 分钟。

六、开考等级与具体考试日期

从 1997 年开始，全国计算机等级考试每年考两次。上半年开考一、二、三级，下半年开考一、二、四级。上半年考试时间为 4 月第一个星期天上午(笔试)，上机从笔试后的下午开始，由考点具体安排。下半年考试时间为 9 月倒数第二个星期天上午(笔试)，上机考试时间从笔试后的下午开始，由考点具体安排。

一级 B 类考试每年也开考两次。上半年考试开始时间为 5 月第三个星期六，下半年考试开始时间为每年 10 月第二个星期六，上下半年各考 4 天。

七、考试报名

每次考试报名的具体时间由各省(自治区、直辖市)省级承办机构规定。考试分四个级别，其中一级考试分 DOS 版和 Windows 版；二级分 QBASIC, FORTRAN, PASCAL, C, FoxBASE 等 5 种语言，三级分 A, B 类。考生不必先通过第一(二、三)级再报考第二(三、四)级，可任选其中一个等级报考。如果一个级别中有不同类别，考生必须选择其中一类。

考生应携带身份证件和一寸免冠照片两张到就近考点报名。没有身份证件的未成年人，可凭户口本报名，现役军人凭军人身份证件报名。报名时应交纳报名考试费。

八、合格证书

全国计算机等级考试合格证书用中、英两种文字书写，全国通用。它是持有人计算机应用知识和能力的证明，可供用人部门录用和考核工作人员时参考。

成绩合格者由教育部考试中心颁发合格证书。成绩均优秀者，合格证书上注明“优秀”字样。

九、其他

教育部考试中心准备待时机成熟时推出二级 FoxPro 考试以取代目前 FoxBASE 考试，届时将发布考试大纲。

1.2 一级(Windows)考试大纲

一、基本要求

- (1) 具有计算机的基础知识。
- (2) 了解微型计算机的基本组成。

- (3) 了解操作系统的基本功能，掌握 Windows 的使用方法。
- (4) 了解文字处理的基本知识，能够使用 Windows 环境下的字表处理软件，熟练掌握一种汉字输入方法。
- (5) 了解数据库系统的基本功能，掌握数据库系统 FoxPro 的操作方法。
- (6) 了解计算机网络和因特网 (Internet) 初步知识。
- (7) 了解计算机病毒的防治常识。

二、考试内容

1. 基础知识

- (1) 计算机的概念、类型及其应用领域；计算机系统的配置和主要技术指标。
- (2) 数制及不同数制间数据的转换；二进制数的算术运算和逻辑运算。
- (3) 计算机的数据与编码：计算机中数据的表示、数据的存储单位；字符、汉字及编码。
- (4) 微型计算机的指令系统和系统组成的初步知识，CPU、存储器以及输入输出设备的功能和使用方法。
- (5) 计算机中机器语言、汇编语言、高级语言和数据库语言的概念。
- (6) 计算机的安全操作，病毒的概念及其防治。
- (7) 多媒体计算机的初步知识。

2. 操作系统的功能和使用

- (1) 操作系统功能和分类。
- (2) 操作系统的组成、文件、目录、盘符和路径、常用命令。
- (3) Windows 95 使用初步
 - ① Windows 95 特点、功能、配置、运行环境。
 - ② Windows 95 “开始”按钮、“任务栏”、图标等的使用。
 - ③ 应用程序的运行和退出，资源浏览。
 - ④ 文件和文件夹的创建、移动、删除、复制更名及设置属性等操作。
 - ⑤ 中文输入法的安装、卸除、选用和屏幕显示，中文 DOS 方式的使用。
- (4) 操作系统对汉字的支持。
- (5) 字表处理软件的功能和使用
 - (1) 中文 Word 7.0 for Windows 95 的基本功能，Word 7.0 的运行环境和启动，Word 7.0 工作窗口。
 - (2) 文档的创建、打开与编辑，文档的查找与替换，多窗口编辑。
 - (3) 文档的保存、拷贝、复制、删除、显示、打印。
 - (4) 文档字符格式的设置、段落格式和页面格式的编排。
 - (5) Word 7.0 的图形功能，Word 7.0 的图形编辑器及使用。
 - (6) Word 7.0 的表格制作，表格中数据的填写，数据的排序和计算。

4. 数据库系统的基本概念和使用

- (1) 数据库的基本知识。
- (2) FoxPro for Windows 95 系统的运行环境，系统的启动及退出。
- (3) 数据库文件的建立、显示、修改、拷贝、排序与索引，数据库的打开及关闭。
- (4) 数据记录的定位、插入、删除、拷贝、检索，基本计算和基本函数。
- (5) 数据库间的关联与连接。
- (6) 数据库系统的应用。

5. 计算机网络的初步知识

- (1) 计算机网络的概念和分类。
- (2) 计算机通信的简单概念：Modem、网卡等。
- (3) 计算机局域网的特点。
- (4) 因特网(Internet) 的基本概念和简单应用：拨号接入、电子邮件(E-mail) 、万维网(WWW) 等。

6. 上机操作

- (1) Windows 95 的基本操作。
- (2) 汉字录入。
- (3) 字表处理软件的使用。
- (4) 数据库系统的操作。

说明：考试时间为 45 分钟，上机操作的四题均为必考题。

1.3 一级(Windows)上机考试须知

全国计算机等级考试上机考试一级(Windows 版) 可称之为 Windows 95/98 版。整个系统的运行平台在 Microsoft 的中文版 Windows 95/98 操作系统下。测试考生对 Windows 95/98 操作系统的一般理解及考生在 Windows 95/98 下的微机操作能力和各种应用软件的使用能力。

一、考试方式

考试采用在监考老师在场的情况下进行的集中考试方式。考试可以在单个微机或网络环境下进行。考生必须首先使用自己的准考证号作正确登录才能进入考试环境，登录操作在监考老师的监督下进行。

考试软件自动为考生计时，考试时间到，系统自动为考生评分和清除临时文件。

考试结束由监考老师进行成绩回收，回收的成绩可以通过网络或软盘的方式集中到承办机构或教育部考试中心进行处理。

考试中发生意外死机的情况，须由监考老师为考生进行再次登录，此种情况会记录在考生考试档案中。

二、考试时间

全国计算机等级考试一级(Windows) 上机考试时间定为 45 分钟。考试时间由上机考试系统自动进行计时，提前 5 分钟自动报警来提醒考生应及时存盘，考试时间用完，上机考试系统将自动锁定计算机，考生将不能再继续考试。

一级(Windows) 汉字录入考试时间定为 15 分钟，汉字录入系统自动计时，到时后自动存盘退出，此时考生不能再继续进行汉字录入考试。

三、考题类型及分值

题目类型目前有四种：

- 中文版 Windows 95/98 系统的使用和各种操作命令。——30 分
文件或文件夹的复制、删除、新建以及属性设置等等。
- 考生文字输入的能力。——30 分
使用本系统所提供的测试软件对考生的文字录入的速度和准确率进行测试和评分。
- 考生 Word 字处理软件的使用能力。——30 分
使用中文版 Microsoft Word 97 作为字处理的使用软件，测试考生字处理软件的使用能力。
- 考生 FoxPro 数据库软件的使用能力。——10 分
使用中文版 FoxPro 2.5b for Windows 作为数据库的使用软件，测试考生数据库软件的应用能力。

四、考试过程

全国计算机等级考试一级(Windows) 上机考试系统提供了开放式的考试环境，考生可以在 Windows 95/98 操作系统环境下自由地使用各种应用软件系统或工具，它的主要功能是考试项目的执行、控制上机考试的时间以及试题内容的显示。

从开始菜单的“程序”中选择“全国计算机等级考试”菜单项，启动考试程序。开始是一个登录过程，当考生登录成功后，上机考试系统将自动装载试题内容查阅工具，同样可以通过这个界面开始完成看题、做题、退出。

考试过程分为登录、看题、做题、退出几个阶段。

1. 登录

- (1) 双击桌面上等级考试系统图标，出现如图 1.1 所示的登录界面。
- (2) 在“开始登录”功能项上单击鼠标左键或按回车键出现考号输入窗口(图 1.2)。
- (3) 按回车或选择“考号验证”对输入的考号以及姓名、身份证号进行验证(如图 1.3)。
- (4) 如果考号不正确，选择“否(N)”重新输入；如果考号正确，选择“是(Y)”继续。

097663

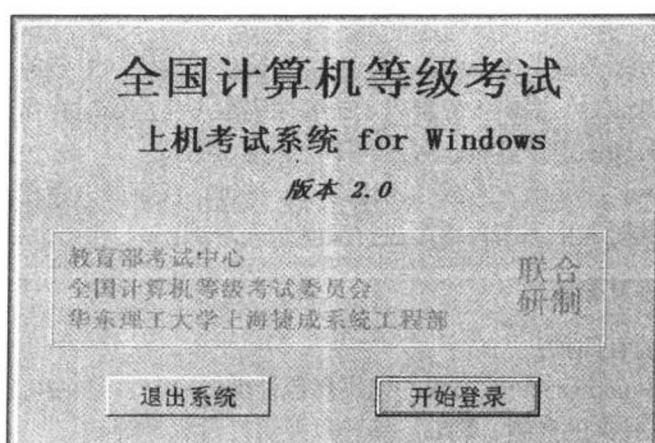


图 1.1 登录界面

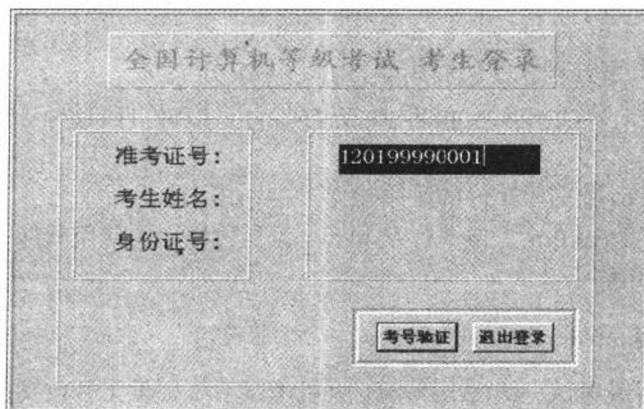


图 1.2 准考证号输入

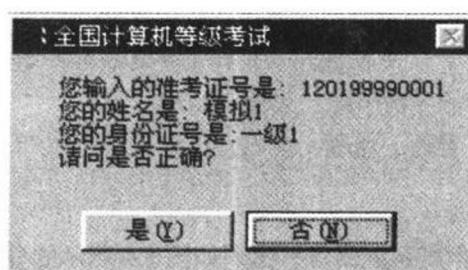


图 1.3 准考证号校验

(5) 如果考生已经登录过, 如图 1.4 所示会提示输入密码, 这是在考试过程中发生死机等意外情况, 需要再次登录时出现的。在这里可以输入两种密码:

第一种: 输入二次登录密码, 将继续上一次的考试过程, 从中断的地方继续考试, 题目还是原先的题目, 前面考过的时间也是继续累计, 这是大部分时候需要输入的密码。

第二种: 输入重新抽题密码, 系统会为考生重新抽取一套考题, 考生的全部考试情

况将从头开始，但系统会记录在案。

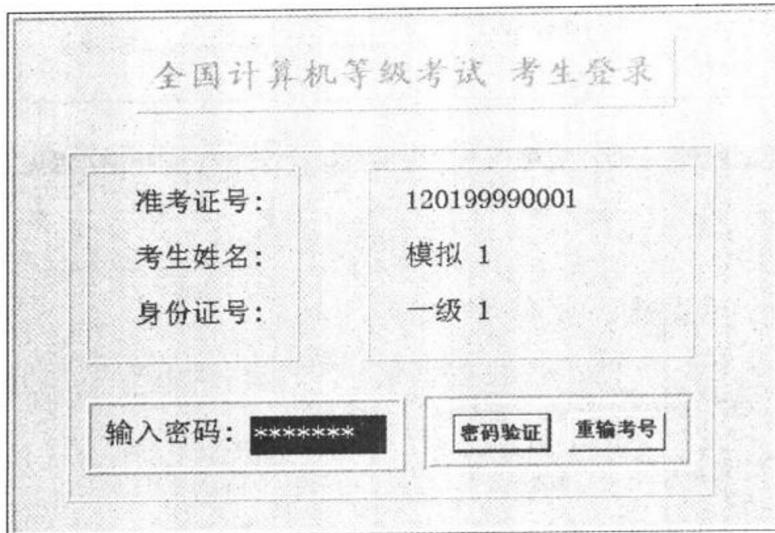


图 1.4 二次登录密码输入

(6) 在正确地输入了考号和密码之后，选择“开始考试”按钮。系统出现如图 1.5 所示的“考试须知”。

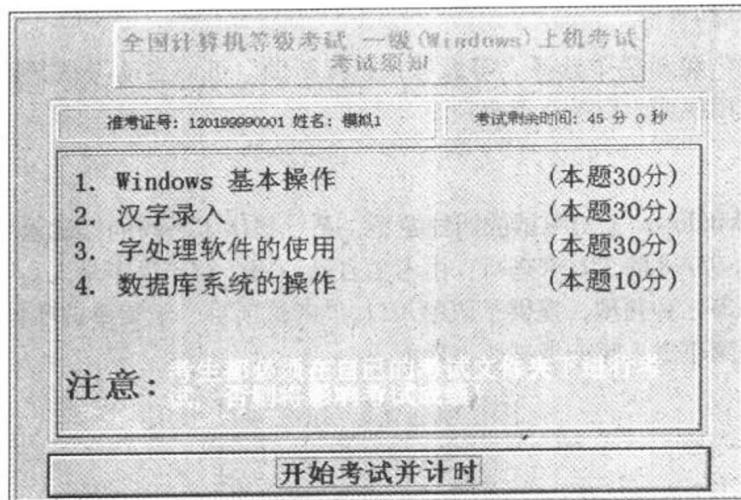


图 1.5 考试须知

(7) 选择“开始考试并计时”，进入考试界面，就可以看题、做题，并开始计时。

2. 查看试题要求

考试的主界面如图 1.6 所示。选择工具栏中的按钮“基本操作”、“汉字录入”、“数据库题”和“字处理题”可以查看相应题型的题目要求。而工具栏中的倒计时时间表可以明确地显示出考试剩余的时间。

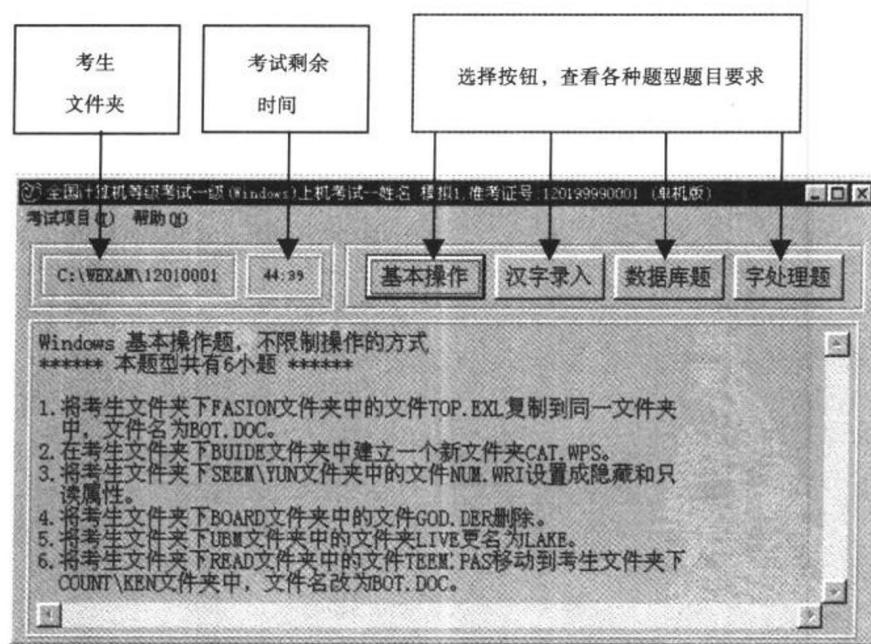


图 1.6 题目查看主窗口

3. 寻求系统帮助

在“帮助”菜单栏中选择“等级考试系统帮助”可以启动考试帮助系统。里面有考试系统的使用说明，以及注意事项。

4. 答题

对应于 Windows 上机考试的四种题型，系统提供了不同的考试入口。基本操作题利用 Windows 95/98 的工具来进行，由考生自己调用。对于汉字录入、字表处理以及数据库系统操作等三种题型，提供了调用入口。“考试项目”子菜单的项目如图 1.7 所示，选择不同的子菜单进入相应考试题型界面。

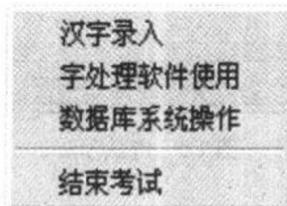


图 1.7 “考试项目”菜单栏

(1) 基本操作题

上机考试的基本操作题，要求考生掌握 Windows 95/98 中基本操作，涉及文件、文件夹的操作技能。考生可以利用 Windows 95/98 提供的各种工具来完成题目要求，如 Windows 95/98 的资源管理器、Windows 95/98 下的文件夹窗口、MS-DOS 窗口等。

考试中一个重要概念是考生文件夹。当考生登录成功后，上机考试系统将会自动生成一个考生考试文件夹，该文件夹将存放该考生所有上机考试的考试内容。考生不能随意删除该文件夹以及该文件夹下与考试题目要求无关的文件及文件夹，避免在考试和评分时产生错误，从而导致影响考生的考试成绩。假设考生登录的准考证号为120199990001，如果在单机上考试，则上机考试系统生成的考生文件夹将存放到C盘根目录下的WEXAM文件夹下，即考生文件夹为C:\WEXAM\12010001；如果在网络上考试，则上机考试系统生成的考生文件夹将存放到K盘根目录下的用户目录文件夹下，即考生文件夹为K:\用户目录文件夹\12010001。考生在考试过程中所操作的文件和文件夹都不能脱离考生文件夹，否则将会直接影响考生的考试成绩。基本操作题的题目要求基本上是针对于考生文件夹提出的。

(2) 汉字录入题

在图1.7所示的菜单栏中选择“汉字录入”，系统进入汉字录入考题界面(图1.8)。汉字录入要求考生在规定的时间内输入300个左右汉字，测试考生汉字录入的速度和准确率。整个汉字录入的时间为15分钟。

题目中要求输入的汉字分行显示，考生录入的内容就在题目要求输入的汉字下面。系统分别用不同的颜色标识出录入正确或不正确的汉字。而在窗口的状态栏中，显示了当前输入是在“插入”或是“改写”的状态以及考试剩余的时间、打字剩余的时间。

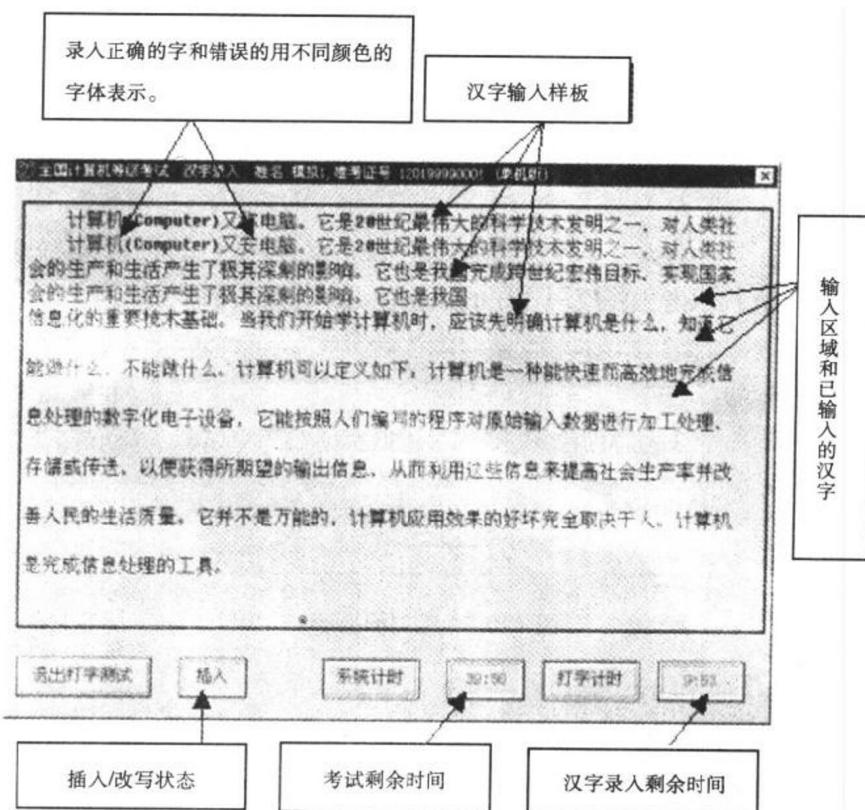


图1.8 汉字录入界面

(3) 字处理题

字处理软件可以采用中文版 Microsoft Word 97，如果系统中已经安装了此应用软件，在图 1.7 中选择“字处理软件使用”菜单项就会自动启动。

当编辑处理完毕选择退出前，考生须自行将结果保存到考生文件夹中，否则会影响考生本题成绩。

(4) 数据库题

完成数据库系统题采用的工具是中文版 FoxPro 2.5b for Windows 软件，正确地安装和配置以后，在图 1.7 中选择“数据库系统操作”。系统会启动 FoxPro 软件，而且当前目录就是考生文件夹，考生就可以利用此工具完成题目要求。

5. 退出考试环境

如果考生考试要提前结束，则请在“考试项目”菜单上选择“结束考试”项，上机考试系统将显示系统结束提示信息框(如图 1.9 所示)，此时考生如果选择“确定”按钮，则退出上机考试系统并进行评分和回收，因此考生要特别注意。如果考生还没有做完试题，则选择“取消”按钮继续进行考试。

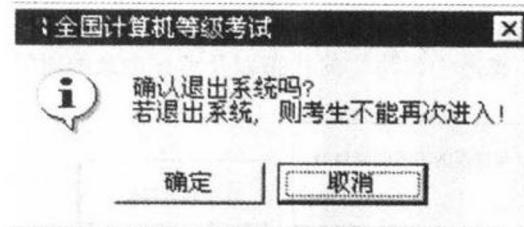


图 1.9 主动退出系统提示框

考试过程中，系统会为考生计算剩余考试时间。在剩余 5 分钟时，系统会给出一个提示(如图 1.10)，提示考生将应用程序的数据存盘，作最后的准备工作。

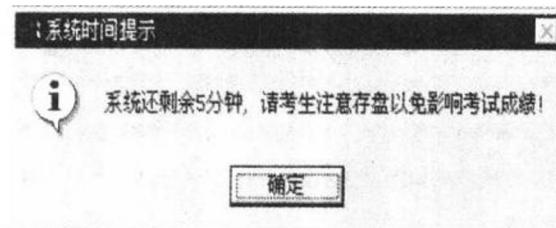


图 1.10 剩余时间提示

考试时间用完后，系统会强行提示考生退出考试系统。

当上机考试时间到时或考试需要提前结束时，如果中文版 FoxPro 2.5b for Windows 系统正在运行，那么上机考试系统将会提示考生进行人工关闭，直至中文版 FoxPro 2.5b for Windows 系统结束运行为止，则上机考试系统才会自行结束运行。

1.4 上机考试操作说明

一、考试时不得随意关机

如考生在上机考试期间遇到死机等意外情况(即无法正常进行考试)，应向监考人员说明情况，当监考人员确定为非人为造成停机时，考生需由监考人员输入密码后方可进行二次登录，重新进行上机考试。因此，考生在上机考试时不得随意关机！

二、考生文件夹的作用

考生文件夹是上机考试系统自动生成的。考生文件夹存放在 C 盘根目录下的 WEXAM 文件夹下。例如：C:\WEXAM\12010001，其中“12010001”为考生文件夹，数字“1201”是考生准考证号的前四位号码，数字“0001”是考生准考证的后四位号码。考生在考试过程中所操作的文件和文件夹都不得脱离考生文件夹，否则将影响考生的考试成绩。

三、文件的恢复

考生在考试过程中，所操作的文件如不能复原或误操作删除时，则请考生把相应的文件从考生文件夹下 WARN 文件夹中拷贝回来，即可继续进行考试。

四、答题顺序

在答题过程中，允许考生自由选择答题顺序。例如：考生先做“汉字录入”，该题相对其他试题容易，是一般考生首选试题。但“汉字录入”的操作时间限制在 15 分钟内，当输入字符遇到困难时，可临时中断退出，待把问题解决后，再进入“汉字录入”中继续汉字的输入，其计时从退出时间进行累计。这种中间退出操作也适用于其他试题。除了“汉字录入”超过 15 分钟不能重新答题外，其他考试项目允许考生重新答题。

五、试题内容查阅窗口

当考生登录成功后，上机考试系统将自动装载试题内容查阅工具。一级(Windows) 上机考试共有四个显示试题内容菜单项，分别为“基本操作”、“汉字录入”、“数据库题”和“字表处理题”。请移动鼠标的箭头光标至四个菜单项上，并按下鼠标的左键就能显示相应考试项目的试题内容。考生可根据考试的实际情况随意进行缩放和移动试题内容查阅窗口。例如：把“试题内容查阅窗口”缩小到屏幕的一半，屏幕其余部分供答题用。

六、考试内容如何存盘？

基本操作 随着考生做题，考试系统自动将考生的答题内容存盘。

汉字录入 若考生进行汉字录入超过 15 分钟或答题超过 45 分钟，则考试系统自动将考生的汉字录入内容存盘。

字表处理题 考生按照考题要求进行操作后，关闭 Word for Windows 系统，则考生所操作的答题内容将自动存入。