

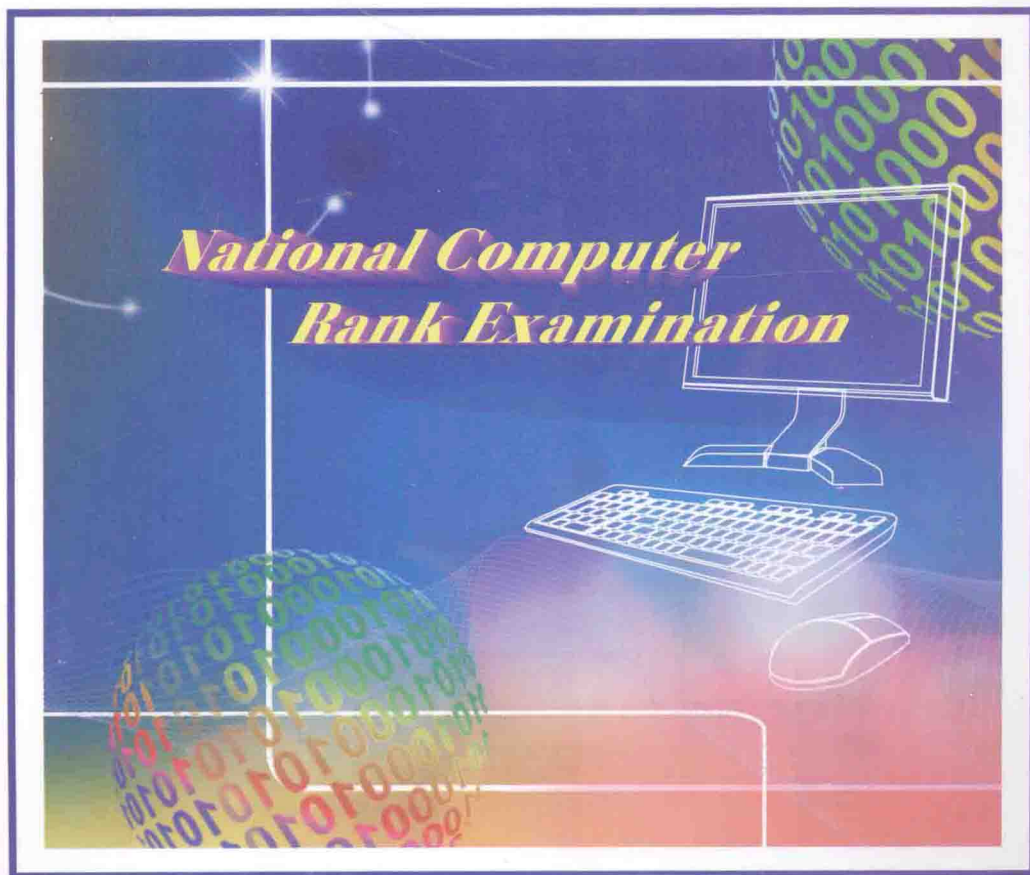


高等学校“十二五”规划教材·计算机类

全国计算机等级考试

—— 二级C辅导与真题解析

主 编 安 利
主 审 叶雪梅



西安电子科技大学出版社
<http://www.xduph.com>

高等学校“十二五”规划教材·计算机类

全国计算机等级考试

——二级 C 辅导与真题解析

主 编 安 利

副主编 张红梅 张 军

主 审 叶雪梅

西安电子科技大学出版社

内 容 简 介

本书是根据 2013 年最新版的《全国计算机等级考试二级 C 语言程序设计考试大纲》编写的学习参考教程, 主要内容包括 4 部分, 共 14 章。第 1 章为无纸化考试简介, 详细讲解了二级 C 语言程序设计考试的注意事项以及上机考试过程, 并针对选择题、填空题、改错题、编程题分别给出了解题方法和答题技巧。第 2 章至第 14 章包括公共基础知识和 C 语言基础知识, 主要讲解了二级 C 语言程序设计考试的知识要点, 每章均由学习目标与要求、知识要点和综合自测组成, 各章在概括知识要点的基础上, 选择 2013 年 9 月和 2014 年 3 月考试真题, 有针对性地对相关知识进行解析, 同时编制了综合自测题并给出参考答案供考生练习和参考。最后一部分给出了三套 2014 年最新考试真题供考生练习。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试: 二级 C 辅导与真题解析/安利主编. —西安: 西安电子科技大学出版社, 2014.6
高等学校“十二五”规划教材·计算机类

ISBN 978-7-5606-3381-7

I. ①全… II. ①安… III. ①C 语言—程序设计—水平考试—自学参考资料 IV. ①TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 116160 号

策 划 李惠萍

责任编辑 李惠萍 郑 娜

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

网 址 www.xduph.com 电子邮箱 xdupfb001@163.com

经 销 新华书店

印刷单位 陕西华沐印刷科技有限责任公司

版 次 2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印 张 18

字 数 423 千字

印 数 1~3000 册

定 价 31.00 元

ISBN 978-7-5606-3381-7/TP

XDUP 3673001-1

*** 如有印装问题可调换 ***

高等学校“十二五”规划教材·计算机类

《全国计算机等级考试——二级C辅导与真题解析》

编委会名单

主 编 安 利

副主编 张红梅 张 军

主 审 叶雪梅

编 委 拓明福 车 敏 祝 瑞 谢 鹏

蔡艳宁 范青刚 赵永梅 张 晗

陈柏松

前 言

全国计算机等级考试(National Computer Rank Examination, NCRE)是由教育部考试中心主办的,用于考查应试人员的计算机应用知识和技能的全国性计算机水平考试体系。许多单位也将计算机等级考试成绩纳入录用和评价工作人员计算机应用水平的标准。为了给广大考生提供更多的学习帮助和支持,使考生顺利通过二级 C 语言程序设计的等级考试,我们组织经验丰富的一线教员编写了本书。

本书是根据 2013 年最新版的《全国计算机等级考试二级 C 语言程序设计考试大纲》编写的学习参考教程,主要内容包括 4 部分,共 14 章。第 1 章为无纸化考试简介,详细讲解了二级 C 语言程序设计考试的注意事项以及上机考试过程,并针对选择题、填空题、改错题、编程题分别给出了解题方法和答题技巧。第 2 章至第 14 章包括公共基础知识和 C 语言基础知识,主要讲解了二级 C 语言程序设计考试的知识要点,每章均由学习目标与要求、知识要点和综合自测组成,各章在概括知识要点的基础上,选择 2013 年 9 月和 2014 年 3 月考试真题,有针对性地对相关知识进行解析,同时编制了综合自测题并给出参考答案供考生练习和参考。最后一部分给出了三套考试真题供考生练习。

由于编写时间仓促,内容涉及面广,书中难免有疏漏之处,敬请读者多提宝贵意见,以便修订改正。

编 者

2013 年 12 月 29 日

目 录

第一部分 无纸化考试简介

第 1 章 无纸化考试简介	1	1.2.2 考试内容	4
1.1 考试环境	3	1.2.3 题型及分值	6
1.1.1 硬件环境	3	1.3 考试流程	7
1.1.2 软件环境	3	1.3.1 登录	7
1.2 考试内容	3	1.3.2 答题	9
1.2.1 基本要求	3	1.3.3 交卷	14
		1.3.4 注意事项	15

第二部分 公共基础知识

		参考答案及分析	32
第 2 章 数据结构与算法基础	16	第 3 章 程序设计基础	35
2.1 学习目标与要求	16	3.1 学习目标与要求	35
2.2 知识要点	16	3.2 知识要点	35
考点 1: 算法	16	考点 1: 程序设计方法	35
考点 2: 数据结构的基本概念	18	考点 2: 程序设计风格	35
考点 3: 数据结构的图形表示	19	考点 3: 结构化程序设计	
考点 4: 线性表的定义、顺序存储结构及		(Structured programming)	37
基本运算	20	考点 4: 面向对象程序设计	
考点 5: 栈的定义、顺序存储结构及		(Object-Oriented Programming)	38
基本运算	21	3.3 综合自测	41
考点 6: 队列的定义、顺序存储结构及		参考答案及分析	42
基本运算	21	第 4 章 软件工程基础	44
考点 7: 线性链表及其基本运算	22	4.1 学习目标与要求	44
考点 8: 树(tree)的定义及其存储结构	25	4.2 知识要点	44
考点 9: 二叉树	26	考点 1: 软件的相关概念	44
考点 10: 二叉树的遍历	28	考点 2: 软件危机与软件工程	45
考点 11: 排序的基本概念	28	考点 3: 软件生命周期	45
考点 12: 查找(Searching)的基本概念	30	考点 4: 软件工程的目标和与原则	46
2.3 综合自测	31	考点 5: 软件开发工具与软件开发环境	47

考点 6: 结构化分析方法.....	47	5.2 知识要点	57
考点 7: 结构化设计方法.....	49	考点 1: 数据库的基本概念	57
考点 8: 软件测试.....	51	考点 2: 数据模型	58
考点 9: 程序的调试.....	53	考点 3: 关系代数	60
4.3 综合自测	54	考点 4: 数据库设计方法和步骤	62
参考答案及分析	55	5.3 综合自测	62
第 5 章 数据库设计基础	57	参考答案及分析	63
5.1 学习目标与要求	57		

第三部分 C 语言基础知识

第 6 章 C 程序设计的基础知识	65	第 9 章 循环结构	103
6.1 学习目标与要求	65	9.1 学习目标与要求	103
6.2 知识要点	65	9.2 知识要点	103
考点 1: C 源程序的构成和格式	65	考点 1: while 语句和 do-while 语句	103
考点 2: C 源程序的编译与运行	67	考点 2: for 语句	104
考点 3: 标识符	68	考点 3: 循环嵌套	105
考点 4: 常量和变量	68	考点 4: break 语句与 continue 语句	106
考点 5: 数据类型	69	9.3 综合自测	108
考点 6: 运算符和表达式	71	参考答案及分析	111
考点 7: 不同类型数据间的混合运算	77	第 10 章 函数	113
6.3 综合自测	78	10.1 学习目标与要求	113
参考答案及分析	80	10.2 知识要点	113
第 7 章 顺序结构	84	考点 1: 函数的概念及库函数	113
7.1 学习目标与要求	84	考点 2: 函数的定义及声明	114
7.2 知识要点	84	考点 3: 函数调用	115
考点 1: 复合语句和空语句	84	考点 4: 函数参数	116
考点 2: 单字符的输入输出	84	考点 5: 函数的返回值及函数类型	116
考点 3: 格式输入输出函数	86	考点 6: 函数的嵌套调用和递归调用	117
7.3 综合自测	87	考点 7: 变量的作用域和生存周期	118
参考答案及分析	90	考点 8: 编译预处理	120
第 8 章 选择结构	92	10.3 综合自测	121
8.1 学习目标与要求	92	参考答案及分析	129
8.2 知识要点	92	第 11 章 数组	133
考点 1: if 语句	92	11.1 学习目标与要求	133
考点 2: switch 语句	93	11.2 知识要点	133
考点 3: 条件语句嵌套	95	考点 1: 一维数组的定义与初始化	133
8.3 综合自测	96	考点 2: 一维数组元素的引用	135
参考答案及分析	100	考点 3: 二维数组的定义与初始化	135

考点 4: 二维数组元素的引用.....	137	第 13 章 用户自定义数据类型.....	183
考点 5: 字符数组.....	138	13.1 学习目标与要求	183
考点 6: 常用字符串处理函数.....	140	13.2 知识要点	183
11.3 综合自测.....	141	考点 1: 结构体类型的声明及变量的定义 ...	183
参考答案及分析.....	148	考点 2: 共用体类型的声明及变量的定义 ...	186
第 12 章 指针.....	151	考点 3: 链表	188
12.1 学习目标与要求.....	151	考点 4: 用 typedef 说明一种新类型名	193
12.2 知识要点.....	151	13.3 综合自测	194
考点 1: 变量的地址和指针.....	151	参考答案及分析	211
考点 2: 指针变量的定义与引用.....	152	第 14 章 文件.....	215
考点 3: 函数之间的地址传递.....	155	14.1 学习目标与要求	215
考点 4: 数组与指针.....	158	14.2 知识要点	215
考点 5: 字符串与指针.....	162	考点 1: 文件类型指针	215
考点 6: 指针数组和指向指针的指针.....	164	考点 2: 文件的打开和关闭	216
考点 7: 动态存储分配.....	166	考点 3: 文件的读写	216
考点 8: main()函数的参数.....	168	考点 4: 文件的定位	217
12.3 综合自测.....	169	14.3 综合自测	219
参考答案及分析.....	179	参考答案及分析	230

第四部分 无纸化考试真题详解

真题一.....	232	真题三.....	263
参考答案及分析.....	242	参考答案及分析	273
真题二.....	247		
参考答案及分析.....	259		

第一部分 无纸化考试简介

第 1 章 无纸化考试简介

全国计算机等级考试(National Computer Rank Examination, NCRE)是由教育部考试中心于 1994 年面向社会推出的,用于考查应试人员计算机应用知识与技能的全国性计算机水平考试体系。

为了贯彻落实“十八大”和《教育规划纲要》关于教育改革创新要求的重要举措,顺应经济社会发展需求,健全和完善社会证书考试管理模式,提高现代化管理水平,提升考试质量,进一步适应新时期计算机应用技术的发展和人才市场需求的变化,2013 年下半年,教育部考试中心对 NCRE 考试体系进行了调整,对考试科目、考核内容和考试形式进行了改革。

1. 改革考试科目

NCRE 设 4 个等级,增设、取消的考试科目有:

(1) 一级科目:一级科目、一级 B 科目与一级 MS Office 科目合并,更名为“计算机基础及 MS Office”;一级 WPS Office 科目更名为“计算机基础及 WPS Office 应用”;新增“计算机基础及 Photoshop 应用”科目。

(2) 二级科目:取消二级“Delphi 语言程序设计”科目;新增“MySQL 数据库程序设计”、“Web 程序设计”、“MS Office 高级应用”三个科目。

(3) 三级科目:取消三级“PC 技术”、“信息管理技术”两个科目,重新设置“网络技术”、“数据库技术”、“软件测试技术”、“信息安全技术”和“嵌入式系统开发技术”五个科目。

(4) 四级科目:重新设置为“网络工程师”、“数据库工程师”、“软件测试工程师”、“信息安全工程师”和“嵌入式系统开发工程师”五个科目。

2013 版 NCRE 级别/科目设置如表 1-1 所示。

表 1-1 NCRE 级别/科目设置

级别	科目名称	科目代码	考试时间	考试方式
一级	计算机基础及 WPS Office 应用	14	90 分钟	无纸化
	计算机基础及 MS Office 应用	15	90 分钟	无纸化
	计算机基础及 Photoshop 应用	16	90 分钟	无纸化
二级	C 语言程序设计	24	120 分钟	无纸化
	VB 语言程序设计	26	120 分钟	无纸化
	VFP 数据库程序设计	27	120 分钟	无纸化
	Java 语言程序设计	28	120 分钟	无纸化
	Access 数据库程序设计	29	120 分钟	无纸化
	C++语言程序设计	61	120 分钟	无纸化
	MySQL 数据库程序设计	63	120 分钟	无纸化
	Web 程序设计	64	120 分钟	无纸化
	MS Office 高级应用	65	120 分钟	无纸化
三级	网络技术	35	120 分钟	无纸化
	数据库技术	36	120 分钟	无纸化
	软件测试技术	37	120 分钟	无纸化
	信息安全技术	38	120 分钟	无纸化
	嵌入式系统开发技术	39	120 分钟	无纸化
四级	网络工程师	41	90 分钟	无纸化
	数据库工程师	42	90 分钟	无纸化
	软件测试工程师	43	90 分钟	无纸化
	信息安全工程师	44	90 分钟	无纸化
	嵌入式系统开发工程师	45	90 分钟	无纸化

其中:

一级为操作技能级,旨在考核计算机基础知识及计算机基本操作能力,包括 Office 办公软件、图形图像软件。

二级为程序设计/办公软件高级应用级。考核内容包括计算机语言与基础程序设计能力,要求参试者掌握一门计算机语言,可选类别有高级语言程序设计类、数据库程序设计类、Web 程序设计类等;二级还包括办公软件高级应用能力,要求参试者具有计算机应用知识及 MS Office 办公软件的高级应用能力,能够在实际办公环境中开展具体应用。

三级为工程师预备级。三级考试面向已持有二级相关证书的考生,考核面向应用、面向职业的岗位专业技能。

四级为工程师级。四级考试面向已持有三级相关证书的考生,考核面向应用、面向职业的工程师岗位的计算机专业课程。

2. 改革考试方式

所有考试科目全部实行无纸化考试,采用 Windows 7 操作系统环境。一级、四级考试时间为 90 分钟,二级、三级考试时间为 120 分钟。

3. 限定获证条件

一、二级考试通过所报考级别科目考试即可获得相应证书。三级证书的获取条件为：通过三级科目的考试，并已经(或同时)获得二级相关证书。其中三级数据库技术证书要求已经(或同时)获得二级数据库程序设计类证书；网络技术、软件测试技术、信息安全技术、嵌入式系统开发技术等四个证书要求已经(或同时)获得二级语言程序设计类证书。对考生早期获得的证书(如 Pascal、FoxBase 等)，不严格区分语言程序设计和数据库程序设计，考生可以直接报考三级。四级证书的获取条件为：通过四级科目的考试，并已经(或同时)获得三级相关证书。

1.1 考试环境

1.1.1 硬件环境

NCRE 二级考试的硬件环境为：

- (1) CPU 主频为 1 G。
- (2) 内存为 512 M 或以上。
- (3) 硬盘剩余空间为 1 G 或以上。
- (4) 显卡为 SVGA 彩显。

1.1.2 软件环境

NCRE 二级考试的软件环境为：

- (1) 教育部考试中心提供上机考试系统软件。
- (2) 操作系统为中文版 Windows 7。
- (3) 应用软件为 Microsoft Visual C++ 6.0。
- (4) 考点应具备全拼、双拼、五笔字型汉字输入法，其他输入法(如表形码、郑码、钱码)也可挂接。如考生有其他特殊要求，考点可挂接测试，如无异常应允许使用。

1.2 考试内容

二级 C 作为在校大学生考试的主要科目，主要考核计算机公共基础知识和 C 语言程序设计基本知识。

1.2.1 基本要求

公共基础部分的要求为：

- (1) 掌握算法的基本概念。
- (2) 掌握基本数据结构及其操作。
- (3) 掌握基本排序和查找算法。

- (4) 掌握逐步求精的结构化程序设计方法。
- (5) 掌握软件工程的基本方法，具有初步应用相关技术进行软件开发的能力。
- (6) 掌握数据库的基本知识，了解关系数据库的设计。

C 语言程序设计部分的要求为：

- (1) 熟悉 Visual C++ 6.0 集成开发环境。
- (2) 掌握结构化程序设计的方法，具有良好的程序设计风格。
- (3) 掌握程序设计中简单的数据结构和算法，并能阅读简单的程序。
- (4) 在 Visual C++ 6.0 集成环境下，能够编写简单的 C 程序，并具有基本的纠错和调试程序的能力。

1.2.2 考试内容

1. 公共基础部分

公共基础部分包括基本数据结构与算法、程序设计基础、软件工程基础和数据库设计基础四个部分。

1) 基本数据结构与算法

基本数据结构与算法的考核内容有：

- (1) 算法的基本概念；算法复杂度(时间复杂度与空间复杂度)的概念和意义。
- (2) 数据结构的定义；数据的逻辑结构与存储结构；数据结构的图形表示；线性结构与非线性结构的概念。
- (3) 线性表的定义；线性表的顺序存储结构及其插入与删除运算。
- (4) 栈和队列的定义；栈和队列的顺序存储结构及其基本运算。
- (5) 线性单链表、双向链表与循环链表的结构及其基本运算。
- (6) 树的基本概念；二叉树的定义及其存储结构；二叉树的前序、中序和后序遍历。
- (7) 顺序查找与二分法查找算法；基本排序(交换类排序、选择类排序、插入类排序)算法。

2) 程序设计基础

程序设计基础部分的考核内容有：

- (1) 程序设计方法与风格。
- (2) 结构化程序设计。
- (3) 面向对象的程序设计方法，对象、方法、属性及继承与多态性的含义。

3) 软件工程基础

软件工程基础的考核要点有：

- (1) 软件工程的基本概念；软件生命周期的概念；软件工具与软件开发环境。
- (2) 结构化分析方法；数据流图；数据字典；软件需求规格说明书。
- (3) 结构化设计方法；总体设计与详细设计。
- (4) 软件测试的方法；白盒测试与黑盒测试；测试用例设计；软件测试的实施；单元测试、集成测试和系统测试。

(5) 程序的调试；静态调试与动态调试。

4) 数据库设计基础

数据库设计基础部分的考核内容有：

(1) 数据库的基本概念，包括数据库、数据库管理系统、数据库系统。

(2) 数据模型；实体联系模型及 E-R 图；从 E-R 图导出关系数据模型。

(3) 关系代数运算，包括集合运算及选择、投影、连接运算；数据库规范化理论。

(4) 数据库设计方法和步骤；需求分析、概念设计、逻辑设计和物理设计的相关策略。

2. C 语言程序设计部分

C 语言程序设计部分的具体考核内容如下：

1) C 语言程序的结构

(1) 程序的构成；main 函数和其他函数。

(2) 头文件；数据说明；函数的开始和结束标志以及程序中的注释。

(3) 源程序的书写格式。

(4) C 语言的风格。

2) 数据类型及其运算

(1) C 语言的数据类型(基本类型、构造类型、指针类型、无值类型)及其定义方法。

(2) C 语言运算符的种类、运算优先级和结合性。

(3) 不同类型数据间的转换与运算。

(4) C 语言表达式(赋值表达式、算术表达式、关系表达式、逻辑表达式、条件表达式、逗号表达式)类型和求值规则。

3) 基本语句

(1) 表达式语句；空语句；复合语句。

(2) 输入输出函数的调用；正确输入数据并正确设计输出格式。

4) 选择结构程序设计

(1) 用 if 语句实现选择结构。

(2) 用 switch 语句实现多分支选择结构。

(3) 选择结构的嵌套。

5) 循环结构程序设计

(1) for 循环结构。

(2) while 和 do - while 循环结构。

(3) continue 语句和 break 语句。

(4) 循环的嵌套。

6) 数组的定义和引用

(1) 一维数组和二维数组的定义；初始化和数组元素的引用。

(2) 字符串与字符数组。

7) 函数

- (1) 库函数的正确调用。
- (2) 函数的定义方法。
- (3) 函数的类型和返回值。
- (4) 形式参数与实际参数；参数值传递。
- (5) 函数的正确调用；嵌套调用；递归调用。
- (6) 局部变量和全局变量。
- (7) 变量的存储类别(自动、静态、寄存器、外部)；变量的作用域和生存期。

8) 编译预处理

- (1) 宏定义和调用(不带参数的宏、带参数的宏)。
- (2) “文件包含”处理。

9) 指针

- (1) 地址与指针变量的概念；地址运算符与指向运算符。
- (2) 一维、二维数组和字符串的地址；指向变量、数组、字符串、函数、结构体的指针变量的定义；通过指针引用以上各类型数据。

- (3) 用指针作函数参数。
- (4) 返回地址值的函数。
- (5) 指针数组；指向指针的指针。

10) 结构体(结构)与共同体(联合)

- (1) 使用 typedef 声明一个新类型。
- (2) 结构体和共用体类型数据的定义和成员的引用。
- (3) 通过结构体构成链表；单链表的建立；结点数据的输出、删除与插入。

11) 位运算

- (1) 位运算符的含义和使用。
- (2) 简单的位运算。

12) 文件操作

文件操作部分只针对标准缓冲文件系统(高级磁盘 I/O 系统),对非标准缓冲文件系统(低级磁盘 I/O 系统)不作要求。文件操作部分的考核要点有:

- (1) 文件类型指针(FILE 类型指针)。
- (2) 文件的打开与关闭(fopen、fclose)。
- (3) 文件的读写(fputc、fgetc、fputs、fgets、fread、fwrite、fprintf、fscanf 函数的应用),文件的定位(rewind、fseek 函数的应用)。

1.2.3 题型及分值

全国计算机等级考试二级 C 无纸化考试满分为 100 分,共有四种类型的考题,考题类型及分值如表 1-2 所示。

表 1-2 二级 C 考题类型及分值

题号	题型	分值
1	选择题	40 分
2	程序填空题	18 分
3	程序修改题	18 分
4	程序设计题	24 分

其中单项选择题的 40 分包括公共基础知识部分的 10 分和 C 语言知识的 30 分。

考试成绩总分达到 60 分, 才可以获得合格证书。没有获得合格证书的考生, 下一次考试需重新以新考生身份报名参加考试。

1.3 考试流程

考生考试过程分为登录、答题、交卷三个阶段。

1.3.1 登录

NCRE 无纸化考试系统提供了开放式的考试环境, 考生可以在 Windows 7 操作系统环境下使用各种应用程序或工具。

当监考老师下达开考命令后, 考生在考试机上启动无纸化考试系统, 开始考试的登录过程, 如图 1-1 所示。用鼠标点击“开始登录”或按回车键就进入到考生登录界面, 如图 1-2 所示, 在准考证号输入窗口输入准考证号。点击“登录”, 进入考生信息确认窗口, 如图 1-3 所示。此时考生需要对准考证号、姓名以及身份证号进行验证。如果准考证号错误, 选择“重输考号”; 如果准考证号正确, 选择“开始考试”。



图 1-1 NCRE 考试界面



图 1-2 登录界面



图 1-3 考生信息确认窗口

选择“开始考试”按钮后，进入考试须知界面，考生应该自行阅读考试须知，阅读完后，选择“已阅读”并单击“开始考试并计时”后，就可以进入考试界面，开始作答。二级C考试界面如图1-4所示。



图 1-4 考试界面

【注意】

(1) 如果在考试过程中发生死机等意外情况,需要再次登录时,考生需要报告监考人员。当监考人员输入二次登录密码时,考生方可重新登录。二次登录界面如图 1-5 所示。输入二次登录密码重新登录后,将从考试中断的地方继续前面的考试,考题仍是原先的题目,考试时间也将继续累计。



图 1-5 二次登录界面

(2) 在考试过程中,如果不是因为考生原因造成时间延误,考生可以申请“延时”处理。如果考试中使用过“延时”密码,再进行二次登录,系统会给出一分钟的时间让考生进行交卷处理。如果在这一分钟内退出考试,可以再进行二次登录,但系统只会给出前面一分钟内未使用完的时间给考生。只要不进行“交卷”处理,可以多次“延时”。

(3) 在考试中如果需要更换考试机,为保留考题和已作答信息,考生需要向监考人员申请,有两种处理办法:一是在新的考试机上建立相同用户名,再以二次登录的方式登录考试;二是通过管理系统的“为考生更换考试机”命令来为考生指定新的考试机,再以二次登录的方式登录考试。

如果需要重新抽题,监考人员在服务器上输入“重新抽题密码”,系统会为考生重新抽取一套考题,但考生前面的作答信息会被覆盖,同时考试系统会将发生的情况记录在案。

如果有多个考生同时用一个从未登录过的准考证号进行登录,那么只有一个考生可以正常登录,其余考生都不能登录,并且在屏幕上会提示已有一个考生正常登录,并显示该登录用户名。在这种情况下,如果正常登录的考生确实不是这个准考证号的拥有者,只要找到拥有这个准考证号的考生,在他的考试机上用重新抽题密码重新登录即可。

1.3.2 答题

当考生登录成功后,系统会为考生抽取一套完整的试题。同时,系统环境也会有一定的变化,考试系统将自动在屏幕中间生成装载试题内容查阅界面的考试窗口,并在屏幕顶部始终显示考生的准考证号、姓名、考试剩余时间以及可以随时显示或隐藏试题内容的查阅工具及交卷按钮,如图 1-6 所示。