

全国计算机等级考试指定教材配套辅导



今飞腾



命题研究组 编审

内容介绍

- 上机考试应试指导
- 上机考试全真试题
- 参考答案名师解析
- 赠送2004年4月真卷

全国计算机等级考试

上机考试习题集 —— 三级信息管理技术

2004 年 9 月考试专用

金版电子出版公司

全国计算机等级考试指定教材配套辅导用书

National Computer Rank Examination

全国计算机等级考试上机考试习题集

三级信息管理技术

全国计算机等级考试命题研究组 编审

主任：逢积仁

编委（按姓氏笔画排列）：

马丽娟	马振海	井学英	王少杰	王立征	王永康	王永斌
王金平	王国强	王衍凤	王竑波	王新	王鑫	付存勇
纪韶亮	孙艳丽	刘立勇	刘国英	刘峰	刘静	李司敏
李竹健	李克福	李娟	李晓梅	苏静	陈庆方	陈祥兰
陈营	宋洪菊	吴强	张文波	张兴科	张敏	肖玉芳
杜国臣	连瑞梅	周玉涛	孟凡楼	孟祥伟	郑京国	姜军生
胡明丽	高升	高永存	海显澄	徐英娟	徐丽	徐春华
蒋立超	董文华	谭彪	薛莹	魏建国		

本册编著 张敏

金版电子出版公司

内 容 简 介

本套书在写法上紧密结合最新考试大纲,采用大量习题训练与应试指导相结合的编排框架。应试指导部分一方面向考生介绍了上机考试必备的常识,另一方面对上机考试涉及的重点、难点进行分析,同时配合经典试题的答案解析以指导考生全面地掌握各个考试要点;全书注重全真性模拟训练,编写了大量上机考试习题,其内容与真题相近,具有较高的预测性。考生通过练习,既可达到学习的目的,也可用于自测学习效果。

本套书可同时作为计算机等级考试培训班测试学生之用。

书 名: 全国计算机等级考试上机考试习题集
文本著作者: 张敏
程 序 设 计: 蒋立超
出 版 者: 金版电子出版公司
地 址: 北京市翠微路2号印刷科贸世界K103室
发 行 者: 北京金飞腾图书有限公司发行部
电 话: 010-62754774 jinfeiteng@vip.sina.com
经 销: 各地新华书店、软件连锁店
文本印刷者: 北京市昌平百善印刷厂
开 本 规 格: 787×1092 1/16
版 次 印 次: 2004年5月第1版
印 数: 1~5000册
版 本 号: ISBN 7-900145-09-5/G·01
定 价: 15.00 (1CD+配套书)

前 言

为了适应新形势下我国市场经济发展的需要,进一步满足人们学习计算机应用技术和为人才市场服务的需求,经过专家充分论证,教育部考试中心决定对全国计算机等级考试(NCRE)的科目设置、考核内容、考试形式实施调整。最新版 NCRE 考试大纲的部分科目从 2004 年下半年开始按新大纲组织考试,至 2005 年上半年完成新大纲的调整工作。

目前,2004 年上半年的考试已经结束,我们就此组织了工作在考试第一线的专家和教授,成立了命题研究组,专门对此考试的变化进行了细致、周密的研究,特别是针对目前新大纲的变化,以及新大纲和旧大纲交替之下,我们应该如何面对 2004 年 9 月份的这场特殊的过渡性的考试。

根据研究的结果,我们对《全国计算机等级考试上机考试习题集》这套丛书进行了修订,在原来的基础上增加了新的、富有针对性的上机考试应试指导,并赠送了 2003 年 4 月份和 2003 年 9 月份的笔试真卷。我们命题研究组的所有成员,立志要和广大考生站在一起,共同打赢这场特殊的考试。

本册为“三级信息管理技术”,全书共有以下几部分的内容:

1. 本书内容

目前,上机考试方面的辅导用书较多,但大部分只是在综合性辅导的基础上添加少量的上机训练题,使考生很难达到全真训练的效果。有的还把教材里大量篇幅照搬到书中去滥竽充数,许多与上机训练无关的内容充斥其中,无谓地浪费了考生宝贵的时间和精力。

通过调查和统计,笔试比上机考试通过的比例要高,主要是因为考生对上机考试感到紧张,并且考试时间相对较短,考生很难发挥出自己应有的水平。

鉴于此,我们以“大量上机训练为重点”的原则编写此书,包括以下两个方面内容:

★上机考试预备知识:介绍新大纲修订的情况及考试的具体要求,并帮助考生熟悉考试环境与操作步骤,做到有备而战!

★全真习题:大量全真习题覆盖了全部考试要点。通过对习题的解题步骤逐一解析,提示考生答题的思路。惟有通过不断地练习,感受真实考试的题型,才能顺利通过考试!

2. 本书特色

★全真性:所有习题在题型和难度上均与真题一致。

★权威性:作者长期从事考试命题的设计、组织、研究工作,所以能够把握考试命题的新动向、新趋势。

★针对性:针对上机考试做专项训练,使考生熟悉考试,达到学习、检测的目的。

3. 配套光盘

为帮助考生达到更佳的学习效果,本书配有一张《全国计算机等级考试上机考试模拟软件》光盘,该软件有如下特点:

★完全模拟上机环境:从考生登录系统、抽题、答题,直到交卷整个过程与真实考试环境完全一致。精选大量经典上机习题,为考生创造逼真的上机考试氛围。

★附赠笔试模拟考试体系:按照真实考卷的模式,运用智能化的答题系统引导考生完成理论与实践的融合过程。

最后,我们建议考生在完成本书的练习题目之余,对大纲未做考核要求的知识点也注意学习。这样,在拿到社会普遍认可的资格证书的同时也能学到更多有用的东西。

祝您成功!

全国计算机等级考试命题研究组

第一部分 上机考试预备知识

1.1 命题说明

1.1.1 考试简介

教育部考试中心自 1994 年开始推出全国计算机等级考试,到 2002 上半年,已考过 15 次,累计考生达 640 万人,取得相关证书的共 250 万人。这项考试已得到全国各行各业人士的积极参与和各用人单位的普遍认可,是目前国内影响最大、参加人数最多的计算机类考试。

1. 发展轨迹

1993 年 9 月初 开始计算机等级考试方案论证。

1994 年 实行《全国计算机等级考试考试大纲》。

开考科目:一级考试

二级 BASIC 语言

二级 FORTRAN 语言

二级 Pascal 语言

二级 C 语言

三级 A 考试

三级 B 考试

1994 年 11 月 全国 17 个城市试点。

1996 年 9 月 《全国计算机等级考试考试大纲》修订,推出一级 B 考试、四级考试,并在一年开考两次。

1998 年 9 月 《全国计算机等级考试考试大纲》修订,一级考试分成两个平台: DOS 和 Windows。

2002 年 《全国计算机等级考试考试大纲》修订,取消一级 DOS 和二级 Pascal。增加二级 Visual Basic 和 Visual FoxPro 程序设计。三级考试分成四个

等价的科目:PC 技术、网络技术、数据库技术和信息管理技术。

2004 年 《全国计算机等级考试考试大纲》再次修订,一级和二级都进行较大的科目调整。

2. 考试性质

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

3. 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。操作和应用计算机已成为人们必须掌握的一种基本技能。鉴于社会的客观需求,教育部考试中心推出了“全国计算机等级考试”,其目的在于以考促学,向社会推广和普及计算机知识,也为用人单位录用和考核工作人员提供一个统一、客观、公正的标准。

4. 考试组织和机构

全国计算机等级考试实行教育部考试中心、各省(自治区、直辖市)承办机构两级管理的体制。各省(自治区、直辖市)承办机构根据教育部考试中心有关规定在所属地区符合条件的单位设立考点。考点接收考生报名。

为了保证考试的权威性,教育部考试中心聘请全国计算机理论、教学、应用方面的著名专家,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。

5. 考试等级和要求

一级考核应试者计算机基本知识和使用微机系统的初步能力。主要为从事文字、表格处理和常规信息检索、办公信息处理的人员设立的。它适用于社会一般人员、文秘人员、干部、管理人员。它要求应试者具有计算机的基础知识,掌握一种常用汉字输入方法,掌握 Word、Excel、PowerPoint 等办公自动化软件的使用方法,掌握使用因特网(Internet)的基本技能,并达到一定的熟练程度。

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、Visual Basic、Visual FoxPro、C、FoxBASE+)编制程序、上机调试的能力。二级主要为从事计算机编程或数据库管理软件使用的人员考核而设立的。它要求应试者具有计算机系统、操作系统(DOS、Windows)基础知识和使用方法,掌握基本数据结构和常用算法,熟悉算法描述工具——流程图的使用,熟练使用一种高级计算机程序设计语言或数据库语言编写、调试程序。合格者能从事计算机软件的一般应用和开发工作。

三级分为“PC 技术”、“信息管理技术”、“数据库技术”和“网络技术”四个类别。“PC 技术”考核 PC 机硬件组成、Windows 操作系统的基础知识以及 PC 机使用、管理、维护和应

用开发的基本技能。“信息管理技术”考核计算机信息管理应用基础知识,管理信息系统项目和办公自动化系统项目开发、维护的基本技能。“数据库技术”考核数据库系统基础知识及数据库应用系统项目开发和维护的基本技能。“网络技术”考核计算机网络基础知识及计算机网络应用系统开发和管理的基础技术。

四级考核应试者计算机应用项目或应用系统的分析和设计的必备能力。它要求应试者具有计算机应用的基础知识,计算机操作系统、软件工程和数据库系统的原理和应用知识,具有计算机系统结构、系统配置和性能评价的基础知识、计算机网络和通信的基础知识、计算机应用系统安全性和保密性知识。考试合格者能综合应用上述知识,并能从事应用项目(系统)开发,即具有项目分析、设计和实施能力。

此外,教育部考试中心在部分省(自治区、直辖市)面向当地干部、管理人员开考一级 B 类考试。该级别考试内容和水平与一级相当,但考试内容更符合机关干部、企事业单位管理人员的需要,考试采用无纸化考试形式。

6. 开考等级与考试日期

考试采用由全国统一命题,统一考试时间,纸笔考试和上机操作考试相结合的形式。纸笔考试时间一级、二级 Visual Basic、二级 Visual FoxPro 均为 90 分钟,二级 QBASIC、二级 C、二级 FORTRAN、二级 FoxBASE+、三级均为 120 分钟,四级为 180 分钟;上机操作考试时间一级、二级 QBASIC、二级 C、二级 FORTRAN、二级 FoxBASE+、三级、四级均为 60 分钟,二级 Visual Basic、二级 Visual FoxPro 均为 90 分钟。一级 B 类的考试时间为 90 分钟。

全国计算机等级考试每年开考两次。上半年开考一、二、三级,下半年开考一、二(除 FORTRAN 外)、三、四级,二级 FORTRAN 每年只在上半年开考。上半年考试时间为 4 月第一个星期六上午(笔试),下半年考试时间为 9 月倒数第二个星期六上午(笔试)。上机考试从笔试的当天下午开始,由考点具体安排。上机考试期限原则上定为五天。

一级 B 类考试每年也开考两次。考试期限原则上定为五天。

7. 考生报名

考生不受年龄、职业、学历等背景的限制,任何人均可根据自己学习和使用计算机的实际情况,选考不同等级的考试。

没有规定考生必须通过第一(二、三)级才能报考第二(三、四)级,考生可根据自己的实际情况选考等级,但一次考试只能报考一个等级。如果一个级别中有不同类别,考生只能选择其中一类,考生一次考试只能在一个考点报名。

每次考试报名的具体时间由各省(自治区、直辖市)级承办机构规定。考生携带身份证到就近报名点报名。没有身份证的未成年人,可凭户口本,现役军人凭军人身份证报名。

8. 合格证书

成绩合格者由教育部考试中心颁发考试合格证书。合格证书用中、英文两种文字书写,全国通用。笔试、上机成绩均为优秀者,合格证书上注明“优秀”字样。合格证书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参照。

上次考试笔试和上机考试仅其中一项成绩合格的,下次考试报名时应出具上次考试成绩单,成绩合格项可以免考,只参加未通过项的考试。考试结束后,省(自治区、直辖市)级承办机构负责核实。其中补考科目不在上次考试所在地进行的,需自行联系原考试所在省(自治区、直辖市)级承办机构开具《全国计算机等级考试考生保留成绩转移单》,并加盖全国计算机等级考试成绩专用章,方为有效。

由于非考试机构原因将证书遗失、损坏等要求补办、更换证书,一律不予补办、更换。证书遗失、损坏的可由承办机构根据有关文件规定开具《全国计算机等级考试合格证明》,并加盖省(自治区、直辖市)级承办机构公章有效。

1.1.2 2004 版大纲解读

为了适应新形势下我国市场经济发展的需要,进一步满足人们学习计算机应用技术和为人才市场服务的需求,经过专家充分论证,教育部考试中心决定对全国计算机等级考试(NCRE)的考试科目设置、考核内容、考试形式实施调整。新版 NCRE 考试大纲的部分科目从 2004 年上半年开始按新大纲组织考试,至 2005 年上半年完成新大纲的调整工作。这次调整任务主要集中在 NCRE 一级、二级的科目,对三级、四级此次不做变动。调整内容如下:

1. 关于一级

考试科目:一级在原来的基础上,新增对金山 WPS Office 的考核,加上原有的一级和一级 B,共 3 个科目。3 个科目名称统一规范为一级 MS Office、一级 B 和一级 WPS Office。

考试形式:取消一级科目的纸笔考试,完全采取上机考试形式,各科上机考试时间均为 90 分钟。

考核内容:3 个科目的考核内容均包括微机基础知识和操作技能两部分。基础知识部分占全卷的 20%(20 分),操作技能部分占 80%(80 分)。各科目对基础知识的要求相同,以考查应知应会为主,题型为选择题。操作技能部分包括汉字录入、Windows 使用、文字排版、电子表格、演示文稿、因特网的简单应用。一级 B 因特殊行业和岗位需要,减少对演示文稿、因特网两部分的考核要求。

系统环境:一级科目中操作系统版本升级为 Windows 2000,MS Office 版本升级为 Office 2000,WPS Office 版本为 2003。

调整时间:一级 WPS Office 将于 2004 年上半年试点,2004 年下半年在全国正式推广。调整后的一级 MS Office、一级 B 将于 2004 年下半年在部分省试点,2005 年上半年在全国推广。

注:现有的一级和一级 B 在调整之前,考试大纲、考试内容和考试形式保持不变。

2. 关于二级

新增科目:新增二级 Java、二级 Access、二级 C++ 三个科目。新增科目计划于 2004 年下半年试点,2005 年上半年在全国正式推广。

停考科目:逐步停考二级 FORTRAN、二级 QBASIC、二级 FoxBASE。二级 FORTRAN 于 2004 年上半年(第 19 考次)将不再接收新考生的报考,只接收补考。二级 QBASIC、二级 FoxBASE 将于 2004 年下半年考试后停考,2005 年上半年不再接收新考生的报考。

科目名称:对二级科目名称进行规范,根据应用性质和科目特点,将现有科目分成二级语言程序设计(C, C++, Java, Visual Basic, QBASIC, FORTRAN)和二级数据库程序设计(FoxBASE, Visual FoxPro, Access)两类。

考核内容:二级仍然定位为程序员,考核内容主要包括基础知识和程序设计。所有科目对基础知识做统一要求,使用统一的基础知识大纲和教程。二级基础知识主要涉及数据结构与算法、程序设计方法、软件工程、数据库基础知识 4 个部分。二级基础知识在各科笔试中的比重为 30% (30 分),题型为 10 个选择题和 10 个填空题。二级上机考试中将取消对 DOS 部分的考核(占 30 分)。

考试形式:二级所有科目的考试形式不变,仍包括笔试和上机考试两部分。

系统环境:二级各科目上机考试运行平台为 Access 2000, Java JDK 1.4.0, Visual C++ 6.0, Visual Basic 6.0, Visual FoxPro 6.0, Turbo C 2.0。对逐步停考的 3 个科目,考试内容、考试形式和考试平台不做任何改动。

注:不参加试点的省市在正式推广前,待调整科目的考核内容保持不变。

1.1.3 2004 年 9 月考试适用大纲要求

基 本 要 求

1. 具有计算机软件及应用的基础知识。
2. 掌握软件工程方法,具有软件开发的基本能力。
3. 掌握数据库基本原理,熟悉数据库设计的基本方法。
4. 掌握信息管理的基本原理,熟悉计算机信息系统开发的方法。
5. 掌握计算机操作并具有 C 语言编程(含上机调试)的能力。

考 试 内 容

1. 基本知识

- (1) 计算机系统组成和应用领域。
- (2) 计算机软件基础知识。
- (3) 操作系统基本概念和应用。
- (4) 计算机网络及应用基础。
- (5) 信息安全的基本概念。

2. 软件工程

- (1) 软件工程基本概念。
- (2) 结构化分析,数据流图、数据字典、软件需求说明。
- (3) 结构化设计,总体设计、详细设计、结构图、模块设计。
- (4) 结构化程序设计。
- (5) 软件测试,测试方法、技术和用例。
- (6) 软件质量控制,软件文档。
- (7) 软件工程技术发展。

3. 数据库

- (1) 数据库基本概念。
- (2) 关系数据模型。
- (3) 结构化查询语言 SQL。
- (4) 数据库管理系统。
- (5) 数据库设计方法、步骤。
- (6) 数据库开发工具。
- (7) 数据库技术发展。

4. 信息管理

- (1) 信息管理基本概念。
- (2) 计算机信息管理的发展过程。
- (3) 管理信息系统的概念、功能和构成。
- (4) 管理信息系统的开发,内容、策略和方法。
- (5) 决策支持系统的概念、功能和构成。
- (6) 办公信息系统的概念、功能、构成和工具。
- (7) 信息管理技术发展。

5. 信息系统开发方法

- (1) 结构化分析与设计方法的步骤和内容。
- (2) 企业系统规划方法的基本过程和作用。
- (3) 战略数据规划方法的指导思想和基本内容。
- (4) 原型化方法的策略和应用。
- (5) 方法论的发展。

上 机 操 作

- (1) 掌握计算机基本操作。
- (2) 熟练掌握 C 语言程序设计基本技术、编程和调试。
- (3) 掌握与考试内容相关的知识的上机应用。

考 试 方 式

1. 笔试:120 分钟
2. 上机考试:60 分钟

1.2 操作指南

1.2.1 考试纪律

1. 上机考试时,考生应在规定的考试时间提前 30 分钟报到,交验准考证和身份证(军人身份证或户口本),同时抽签决定上机考试的工作站号(或微机号)。

2. 考生提前 5 分钟进入机房,坐在由抽签决定的工作站号(或微机号)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. 迟到 10 分钟者取消考试资格。

8. 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。

9. 考生答题完毕后应立即离开考场,不得干扰其他考生答题。

注意:考生必须在自己的考生目录下进行考试,否则在评分时查询不到考试内容而影响考试成绩。

1.2.2 考试环境

1. 硬件环境

主机	386、486、586 及各种兼容机
内存	640K 基本内存,具有 1M 以上的扩充内存
显示卡	彩显 VGA
显示内存	具有 512K 以上的显示内存
硬盘空间	10M 以上硬盘空间

2. 软件环境

操作系统	MS-DOS 5.0、PC-DOS 5.0 及以上各种版本
汉字系统	希望汉字系统 UCDOS 3.1 及以上各种版本(正版软件)
C 语言	Turbo C 2.0
驱动程序	使用 HIMEM. SYS、EMM386. EXE 等扩充内存管理器

3. 配置文件 CONFIG. SYS 设置

FILES = 64

DEVICE = C:\DOS\HIMEM. SYS

DEVICE = C:\DOS\EMM386. EXE RAM

DOS = HIGH,UMB

BUFFERS = 16

4. 自启动文件 AUTOEXEC. BAT 设置

DOS 的常用操作命令存放目录为 C:\DOS

希望汉字操作系统 UCDOS 安装目录为 C:\UCDOS

上机考试系统安装目录为 C:\KSSYS

这样系统的搜索路径应为:PATH = C:\DOS;C:\UCDOS;C:\KSSYS;C:\TC

5. 启动 UCDOS 汉字系统 UP. DAT 文件设置

@ECHO OFF

C:\UCDOS\RD16%1

C:\UCDOS\KNL%2

C:\UCDOS\RDSL(UCDOS 3.1 版)

C:\UCDOS\RDPS(UCDOS 5.0 版)

C:\UCDOS\RDFNT(UCDOS 6.0 版以上)

其中汉字输入方法考生可根据自己的实际情况进行加载。

6. 关于 UCDOS

在上机考试时,我们必须使用汉字操作系统,否则就无法显示和处理汉字信息。现在,在 DOS 操作系统下使用较多的汉字平台是 UCDOS。但在考试大纲中,并没有要求考生掌握 UCDOS 的使用方法。针对此情况,以下介绍一些 UCDOS 的知识,以供广大考生参考。

UCDOS 的启动:

启动 UCDOS,就是按一定的顺序运行 UCDOS 模块的过程。正确的启动流程如下:

RD16→KNL→RDFNT→安装汉字输入法和其他程序(如 PRNT、TX、WPS 等)。

在启动时,各个模块的先后顺序不能颠倒。

UCDOS 系统本身提供了以下 2 个批处理命令来启动 UCDOS:

C:\UCDOS >UCDOS

C:\UCDOS >UP

UCDOS.BAT 与 UP.DAT 都是 UCDOS 提供的两个样板程序,用户只需要运行其中任何一个文件都可启动 UCDOS。只是 UCDOS.BAT 比 UP.DAT 少运行了一个 PRNT.COM 程序。该程序是打印监控命令,如果要使用 UCDOS 的特殊打印效果,必须事先运行该程序。

在实际使用时,用户可以根据自己的需要对这两个批处理文件的内容进行修改,或自行建立一个批处理文件,比如可以增加命令来增加汉字输入法或打开特殊显示功能等,用户也可在 DOS 提示符下逐条执行以下命令来启动 UCDOS:

C:\UCDOS >RD16 加载显示字库读取模块

C:\UCDOS >KNL 加载显示与键盘管理模块

C:\UCDOS >RDNFT 加载打印字库读取模块

C:\UCDOS >PRNT 加载打印管理程序

C:\UCDOS >PY 加载智能拼音输入法模块

1.2.3 操作步骤

1. 上机,启动计算机

假定考试系统已经正确地安装到了 C 盘。首先启动 UCDOS 汉字系统,然后,进入考试

目录。如果是模拟版本,则输入命令:

C:\>CD KS

若是正式考试,则输入命令:

C:\>CD KSSYS

再输入命令:ID,即可启动考试系统软件。

2. 登录

在实际答题之前,需要先进行考试系统登录。一方面,这是考生姓名的记录凭据,系统需要验证磁盘中的考生姓名和考号是否与本人相符;另一方面,考试系统也需要对每一位考生随机选择一套试题,生成试卷。

(1)当上机考试系统显示,请考生按任意键进入准考证号登录验证状态时。

(2)当上机考试系统显示后,请考生输入自己的准考证号(必须满12位数字或字母),以回车键确认输入,接着上机考试系统开始对所输入的准考证号进行全面性检查。

当输入的准考证号不存在时,上机考试系统会显示相应的提示信息并要求考生重新输入准考证号,直至输入正确或按Esc键退出上机考试登录系统为止。

(3)如果输入的准考证号存在,则屏幕显示准考证号所对应的身份证号和姓名并显示相应的应答提示信息。

由考生核对自己的姓名和身份证号,如果发现不符并输入字符“N”,则重新输入准考证号,上机考试系统最多允许考生输入准考证号三次,如果不符合,则请主考或监考人员帮助查找原因,给予更正。如果输入的准考证号核对后相符,则请考生输入字符“Y”。

(4)接着上机考试系统进行一系列处理后将随机生成一份三级C语言上机考试的试卷,并显示提示信息。

如果上机考试系统在抽取试题过程中产生错误并显示相应的错误提示信息时,则考生应重新进行登录直至试题抽取成功为止。

3. 答题

当上机考试系统抽取试题成功后,在屏幕上会显示三级C语言上机考试须知,并请考生按“S”键开始考试并进行计时。上机考试系统将自动进入考生目录,考生所有的答题均在考生目录下完成。考生在考试过程中,一旦发现不在考生目录中时,应及时返回到考生目录下。在答题过程中,允许考生自由选择答题顺序,中间可以退出并允许考生重新答题。

当考生在上机考试时遇到死机等意外情况(即无法进行正常考试),考生应向监考人员说明情况,由监考人员确认为非人为造成停机时,方可进行二次登录。当系统接受考生的准考证号并显示出姓名和身份证号,考生确认是否相符,一旦考生确认,则系统给出提示。

考生需由监考人员输入密码方可继续进行上机考试,因此考试必须注意在上机考试时

不得随意关机,否则考点将有权终止其考试资格。

当上机考试系统提示“考试时间已到,请停止答卷”后,此时考生特别注意,你所操作的考试内容是否已经存盘?如果在 DOS 系统提示符下,则表明考生所操作的考试内容已存盘;如果不在 DOS 系统提示符下,考生应举手示意由监考人员输入延时密码后进行存盘,返回到 DOS 系统提示符下。如果考生擅自关机或启动机器,将直接会影响考生自己的考试成绩。

1.2.4 考生目录和文件恢复

在考生按 S 键后开始考试,系统开始计时,同时自动进入考生子目录,考生所有的答题均在此子目录下完成。

单机环境下,考生目录在“C:\EXAM\准考证号”目录中。网络环境在“K:\用户号\准考证号”目录中。例如准考证号为 234171871076,在生成考生目录时系统将删除考号中的考点号,则准考证号目录为 23411076(把其中的考点号 7187 删除)。在单机上自动生成考试目录为 C:\EXAM\23411076;如果是网络系统则自动生成考试目录为 K:\用户号\23411076,此“用户号”就是用 LOGIN 登录的用户号。

考生在考试过程中必须在自己的考生目录下进行考试,不能脱离这个目录,一旦发现不在考生子目录中应及时返回到考生目录下,否则在评分时将得不到考试内容而影响考生的考试成绩。

例如:NOVEL 网络环境:用户号 EFG,准考证号为 102678551147,则考生考试目录为 K:\EFG\10261147(把其中的考点号 7855 删除)。又如,在单机环境下:准考证号为 102678551148,则考生考试目录为 C:\EXAM\10261148(把其中的考点号 7855 删除)。

如果考生在考试过程中,所操作的文件不能复原或误操作删除时,那么请考生自行把相应的文件从考生目录下 WARN 子目录中拷贝回来即可,考生就可以继续进行考试且不会影响考生的考试成绩。

当考生登录成功后,上机考试系统将在考生目录下产生一系列目录和文件。但有些目录和文件是不能被删除的,否则将会影响考生的考试成绩;有些目录和文件是根据试题内容的要求进行删除或修改及其他操作。

1.2.5 试题内容查询工具的使用

上机考试系统提供了开放式的考试环境,考生可以自由地在操作系统环境下使用各种应用软件或工具(如 Turbo C 2.0)。由于考试环境和试题内容查阅工具是分离的,因此该

查询工具采用常驻内存(TSR)技术设计编写,用它来控制上机考试的时间和考试内容的显示,并在任意的操作环境下利用热键 F12 来激活该查询工具,而不必退出该软件环境或工具。

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并驻留内存,可随时供考生通过按热键 F12 激活。

三级 C 语言上机考试共有 1 个试题内容菜单项。当按 Tab、Shift-Tab 键时,切换试题内容菜单并显示对应的试题内容;当按光标键 $\uparrow$ 、 $\downarrow$ 键时,当前菜单项的试题内容上下移动;当按 PgUp、PgDn 键时,当前菜单项的试题内容上下翻页;当按 Esc 键时,退出试题查阅工具的控制;当按 Ctrl-BackSpace 键时,退出试题内容查询工具并把试题粘贴在屏幕上。上述这些功能键都必须在试题菜单选择项时才能使用。

在显示试题查阅窗口时,在“[]”中同时显示相应的提示符(如 $\downarrow$, $\uparrow\downarrow$, $\uparrow$, 完)。

$\downarrow$:表示此部分试题内容一屏显示不下,按该键可继续显示下面的试题内容。

$\uparrow$:表示此部分试题内容已到尾部,按该键可显示上面的试题内容。

$\downarrow\uparrow$:表示此部分试题内容显示在中间,按上下光标键可显示试题内容的其他部分。

完:表示此部分试题内容一屏已经显示完。

考生在上机考试时,应注意观察试题查阅窗口“[]”中的提示符号,以免漏做一部分试题。在屏幕的右下角显示上机考试的倒计时时间,来提醒考生还剩多少考试时间。

当考生抽取完试题后,请按 F12 热键查看试题是否完整,若不完整,则请监考人员用超级口令重新抽取考题,否则将会影响考生成绩。

在考试过程中,若遇到问题,应立即报告监考人员,请监考人员帮助解决。

在考试过程中,考生可以根据难易程度任意选择答题顺序,也可以重做试题。