

依据教育部考试中心2003年最新考试大纲(修订版)编写

National Computer Rank Examination



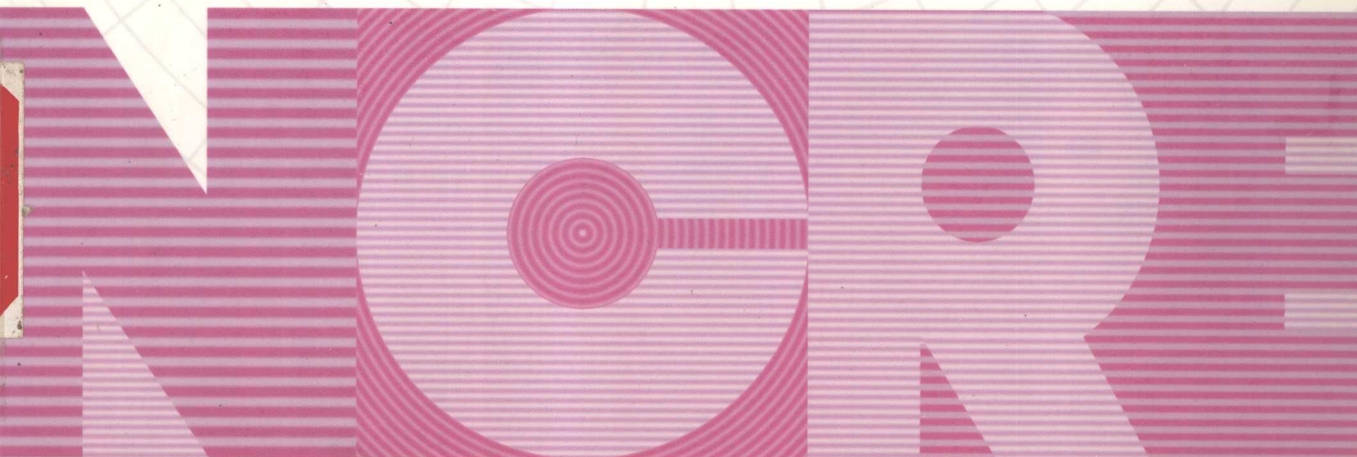
全国计算机 等级考试

上机考试·笔试部分模拟试题集

附历年试题汇编(1994年—2002年)

——二级FoxBASE⁺数据库管理系统

全国计算机等级考试命题研究组 编



中国大地出版社

全国计算机等级考试

二级 FoxBASE⁺ 数据库管理系统

上机考试·笔试部分

模拟试题集

(附历年试题汇编 1994 年 ~ 2002 年)

全国计算机等级考试命题研究组 编

T3-64
42-6.1/2-1

中国大地出版社

2003·北京

内 容 简 介

本书是由全国计算机等级考试命题研究组专家编写的题库。全书共有 30 道上机操作练习题和 5 套笔试全真模拟试题及 1994—2002 年的历年全真试题,以供考生考前使用。本书的试题经过精心设计,题型标准,应试导向准确,针对性强。考生只需用少量时间,通过实战练习,就能在较短时间内巩固所学知识,掌握要点,突破难点,把握考点,熟练掌握答题方法及技巧,适应考场氛围,顺利通过考试。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试模拟试题集系列/全国计算机等级考试命题研究组编。—北京:中国大地出版社,2003.4

ISBN 7-80097-431-6

I.全… II.全… III.电子计算机—水平考试—试题 IV.TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 12876 号

出版发行:中国大地出版社

(北京市海淀区大柳树路 19 号 100081)

责任编辑:张 雄

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京时事印刷厂

版 次:2003 年 4 月第 1 版

印 次:2003 年 4 月第 1 次印刷

开 本:787×1092 1/16 字数:1900 千字

印 张:150

书 号:ISBN 7-80097-431-6/TP·6

定 价:260.00 元(全套)

(凡购买中国大地出版社的图书,如发现印装质量问题,本社发行部负责调换)

前言

计算机与计算机科学正以无比的优越性和强劲的气势迅猛进入人类社会的各个领域,急剧地改变着人们的生产方式和生活方式,而信息化社会必然对人员的素质及其知识结构提出新的要求。各行各业的人员不论年龄、专业和知识背景如何,都应掌握和应用计算机,以便提高工作效率和管理水平。既掌握一定的专业技术,又具备计算机应用能力的人员越来越受到用人单位的重视和欢迎。21世纪是信息时代,计算机技能是当今世界的“第二文化”。

国家教育部考试中心顺应社会发展的需要,于1994年推出“全国计算机等级考试”(简称NCRE),其目的是以考促学,向社会推广普及计算机知识,为选拔人才提供统一、公正、客观和科学的标准。开考以来,已顺利考过十几次,千余个考点遍布全国31个省市。仅2002年下半年一次考试,报考人数就突破了100万,全年考生突破200万,累计报考人数800万。这充分证明该项考试适应了国家信息化的迫切需要,对计算机应用知识与技能的普及起到了有力的促进作用,成为面向未来,面向21世纪培训人才、继续教育的一种有效手段。根据我国计算机应用水平的实际情况,教育部于2001年对计算机等级考试大纲重新进行了修订,并正式颁布了新的考试大纲。现在全国每年都有百万人参加这种考试。

参加NCRE的许多人都普遍感到这种考试与传统考试不同,除指定教材外,缺少关于应试指导以及模拟试题方面的资料,为此,为配合社会各类人员参加考试,并能顺利通过“全国计算机等级考试”,我们组织多年从事辅导计算机等级考试的专家在对近几年的考题深刻分析与研究的基础上,编写出这套指导应考者备考和参加考试的辅导资料——计算机等级考试模拟试题集系列,包括一级、二级、三级、四级共十三种:

本书是为了配合全国计算机等级考试二级FoxBASE⁺数据库管理系统而编写的应试辅导用书,全面覆盖了二级FoxBASE⁺考试的要求及范围。

一级模拟试题集;一级B模拟试题集;二级FOXBASE⁺数据库管理系统模拟试题集;二级QBASIC语言程序设计模拟试题集;二级C语言程序设计模拟试题集;二级FORTRAN语言程序设计模拟试题集;二级VISUAL BASIC语言程序设计模拟试题集;二级VISUAL FOXPRO程序设计模拟试题集;三级PC技术模拟试题集;三级信息管理技术模拟试题集;三级网络技术模拟试题集;三级数据库技术模拟试题集;四级模拟试题集。

每本书中均提供了考试大纲、上机指导、笔试指导以及标准的自测笔试模拟试卷以及历年试题汇编(1994—2002年)并附参考答案,书中试题经过精心设计,题型标准,应试导向准确,针对性强。考生只需用少量时间,通过实战练习,就能在较短时间内巩固所学知识,掌握要点、突破难点、把握考点、熟练掌握答题方法及技巧,适应考场氛围,顺利通过考试关。

本丛书的作者均是在各高等学校或研究单位工作、具有丰富教学和研究经验的专家、教授,其中有的同志在计算机教育界中享有盛名,颇有建树,并且编写过多种计算机书籍。另外也特别感谢北京大学、清华大学的一些计算机专家在编校过程中所给予的热情支持和关怀。

作者提示本系列丛书的特点如下:

1. 与大纲同步,与教材吻合,突出重点难点,针对考生学习规律有的放矢,让考生得到学习质量和效率双收益。以应试为目标,既强调知识体系,又着重基本功训练,从理论和实践的结合上,让学生准确高效进入应试状态。

2. 预测考试命题,精心设计模拟试卷,掌握学习要点,提高作题速度,巩固所学知识,熟练答题技巧,以期事半功倍。在本丛书的帮助下,您将会顺利通过考试。

由于时间仓促,不足之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

全国计算机等级考试命题研究组

2003年4月

目 录

等级考试概述	1
FoxBASE+ 数据库管理系统考试大纲	2
 第一部分  上机考试	5
考试要求	5
考场纪律	5
考试内容	5
考试环境	6
考试步骤	7
精典例题分析	11
FoxBASE+ 上机出错信息	13
实战模拟练习	23
实战模拟练习参考答案	38
 第二部分  笔试部分	46
模拟试题(一)	46
模拟试题(一)参考答案	54
模拟试题(二)	55
模拟试题(二)参考答案	62
模拟试题(三)	63
模拟试题(三)参考答案	70
模拟试题(四)	71
模拟试题(四)参考答案	80
模拟试题(五)	81
模拟试题(五)参考答案	90
 第三部分  历年试题汇编	91
1994 年全国计算机等级考试二级笔试试卷	91
1994 年全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准	97
1995 年全国计算机等级考试二级笔试试卷	98
1995 年全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准	107

1996 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	108
1996 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	118
1996 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	120
1996 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	129
1997 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	130
1997 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	138
1997 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	139
1997 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	148
1998 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	149
1998 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	150
1998 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	160
1998 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	169
1999 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	170
1999 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	179
1999 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	180
1999 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	188
2000 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	189
2000 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	198
2000 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	199
2000 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	206
2001 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	207
2001 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	217
2001 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	218
2001 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	227
2002 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	228
2002 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	236
2002 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷·····	237
2002 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷答案及评分标准·····	245
附录一 FoxBase + 命令一览表·····	246
附录二 FoxBase + 函数一览表·····	255

等级考试概述

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。

全国计算机等级考试实行考试中心、各省承办机构两级管理的体制。

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。

考试分笔试和上机两部分。考生的年龄、职业、学历不限,报考级别任选。成绩合格者由国家教委考试中心颁发合格证书,笔试和上机成绩均在 90 分以上者为优秀,成绩优秀者在合格证书上加盖“优秀”字样。证书采用国际流行样式并有防伪标记。证书上印有考生本人的身份证号码,该证书全国通用。

全国计算机等级考试每年举行两次:第一次是每年 4 月的第一个星期日,考一、二、三级;第二次是每年 9 月的倒数第二个星期日,考一、二(不含 FORTRAN)、三、四级。各考试级别和基本要求如下:

一级考试:要求应试者具有计算机的初步知识和使用微机系统的初步能力,主要是为从事文字、表格处理和常规信息检索的应用人员而设立的。主要内容包括计算机的基础知识、微机系统基本组成、操作系统的功能和使用、汉字处理知识及字表处理软件的使用、电子演示文稿制作软件的功能和使用、因特网的初步知识及应用和上机操作等。一级考试笔试为 90 分钟,上机考试为 60 分钟。

二级考试:要求应试者具有比一级考试更深入的计算机软硬件、网络、多媒体、WINDOWS 系统等基本知识和使用一种高级语言编制程序并能上机调试的能力。内容包括较深层次的计算机基础知识、一种操作系统的功能和使用、运用结构化程序设计方法编写程序、掌握基本数据结构和常用算法知识,能熟练使用一种高级语言(QBASIC、FORTRAN、Visual Basic、C)或一种数据库语言(FoxBASE*、Visual FoxPro)编制程序和调试程序。在 1998 年颁布的新大纲中,增加了对网络、多媒体和 WINDOWS 系统的要求。而 2001 年新大纲的颁布则取消了 Pascal 语言程序设计,新增面向对象的 Visual Basic 语言程序设计和 Visual FoxPro 程序设计两个新科目。二级考试 FoxBASE*、FORTRAN、C、QBASIC 笔试为 120 分钟,上机考试为 60 分钟,Visual Basic 和 Visual FoxPro 笔试为 90 分钟,上机考试也为 90 分钟。

三级考试:要求应试者具有计算机应用基础知识和计算机软件、硬件系统开发的初步能力,并且具有一定的实际上机操作能力。2001 年教育部对考试大纲作了新的调整,将其由原来的三级 A 和三级 B 调整为三级数据库技术、三级网络技术、三级 PC 技术和三级信息管理技术四个科目。考试内容包括比二级更深入的计算机应用基础知识,数据库技术,数据结构和算法,操作系统,软件工程方法以及计算机网络的基础知识等。三级上机考试除 PC 技术用汇编语言程序设计外,其余均以 C 语言为基础。三级考试笔试时间为 120 分钟,上机时间为 60 分钟。

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。四级考试是国家教育部考试中心与美国教育考试服务处(ETS)联合举办的,由双方联合命题。笔试分选择题和论述题两种类型,其中的选择题有中文和英文命题,英文题占 1/3,论述题用中文命题。考试合格者可获得中、美两国共同认可的“四级”证书。

四级考试主要内容有计算机应用的基础知识,操作系统、软件工程和数据库系统的原理和应用知识,计算机系统结构、系统组成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和保密性知识。要求应试者能综合应用上述知识,并能从事应用项目(系统)开发,即项目分析设计和组织实施的基本能力。四级考试笔试为 180 分钟,上机考试为 60 分钟。

当今世界,信息化是世界各国发展经济的共同选择。在实现国民经济信息化的过程中,必须解决全民普及计算机知识及应用技能问题。随着计算机技术在我国各个领域的推广、普及,计算机作为一种广泛应用的工具,其重要性日益受到社会的重视,越来越多的人开始学习计算机,操作和应用计算机成为人们必须掌握的一种基本技能。既掌握专业技术又具有计算机实际应用能力的人越来越受到重视和欢迎。许多单位部门已

把掌握一定的计算机知识和应用技能作为干部录用、职称评定、上岗资格的重要依据之一。由于全国计算机等级考试具有较高的权威性、普遍性和正规性,这种考试得到了全社会的承认,这两年各高等学校在校学生中参加全国计算机等级考试的人越来越多。其证书对高校毕业生选择职业的成功率具有很重要的作用,成为我国规模最大、影响最大的计算机知识与能力的考试。

国家二级考试的 FoxBASE+ 数据库管理系统总体上分笔试试题和上机试题两类。其中笔试试题包括选择题和填空题两种,上机试题包括程序修改、调试运行和程序编制调试运行两种。

无论回答什么类型的问题,都要求对考核的知识有透彻的了解,而计算机语言又是一种实践性极强的课程,因此,考生必须多注意上机训练,在实践中理解和体会程序设计的内涵并将其融会贯通。实际上机编程是掌握编程语言并学会程序设计的最佳途径。

在参加考试之前,应认真学习考试大纲。关于此类考试的知识范围和应掌握的程序,大纲中都有明确说明。了解这些内容,可在复习准备中抓住重点,有的放矢,且不至于遗漏了应该了解的知识点。

纵观 FoxBASE+ 数据库管理系统的考试大纲,总体上可以说以基本内容为主,大纲中所要求的内容属于程序设计基本知识范畴。

在进行考试准备时,应该根据大纲和教科书认真总结每一部分内容,依据考试大纲所要求的知识点,选做大量的习题,通过习题理解书中的内容,并参考往年的试题进行补充和校正,以期达到较高的准确度,同时也有助于对语言的全面深入了解。

FoxBASE⁺ 数据库管理系统考试大纲

基础知识与基本操作部分:

(一)基础知识

- 1.计算机系统的主要技术指标与系统配置。
- 2.计算机系统、硬件、软件及其相互关系。
- 3.微机硬件系统的基本组成。包括:中央处理器(运算器与控制器),内存存储器(RAM 与 ROM),存储器(硬盘、软盘与光盘),输入设备(键盘与鼠标),输出设备(显示器与打印机)。
- 4.软件系统的组成,系统软件与应用软件;软件的基本概念,文档;程序设计语言与语言处理程序(汇编程序、编译程序、解释程序)。
- 5.计算机的常用数制(二进制、十六进制及其与十进制之间的转换);数据基本单位(位、字、字节)。
- 6.计算机的安全操作;计算机病毒的防治。
- 7.计算机网络的一般知识。
- 8.多媒体技术一般知识。

(二)DOS 的基本操作

- 1.操作系统的基本功能与分类。
- 2.DOS 操作系统的基本组成。
- 3.文件、目录、路径的基本概念。
- 4.常用 DOS 操作,包括:
初始化与启动;
文件操作(TYPE, COPY, DEL, REN, XCOPY, ATTRIB);
目录操作(DIR, MD, CD, RD, TREE, PATH);
磁盘操作(FORMAT, DISKCOPY, CHKDSK);
功能操作(VER, DATE, TIME, CLS, PROMPT, HELP);
批处理(批处理文件的建立与执行,自动批处理文件);
输入输出改向。

(三)Windows 的基本操作

- 1.Windows 的特点、基本构成及其运行环境。
- 2.Windows 用户界面的基本元素。包括:窗口、图标、菜单、对话框、按钮、光标等。
- 3.Windows 基本操作。包括:启动与退出,鼠标操作,窗口操作,菜单操作,对话框操作。

程序设计部分:

- 1.能运用结构化程序设计方法编写程序。
- 2.掌握基本数据结构和常用算法。
- 3.能熟练使用一种高级或一种数据库语言(共有 QBASIC、FORTRAN、C、VISUAL BASIC、VISUAL FOXPRO 以及 FOXBASE 等六种语言,考试任选其中一种。)

上机操作部分:

在指定的时间内使用微机完成下述操作。

- 1.完成指定的计算机基本操作(包括机器启动与操作命令的使用)。
- 2.按给定要求编写和运行程序。
- 3.调试程序,包括对给出的不完善的程序进行修改和补充,使之能得到正确的结果。

FoxBASE⁺ 程序设计部分:

(一)数据库系统及 FoxBASE⁺ 基础知识

- 1.基本概念:数据库、数据库管理系统、数据库模型及其相互关系
- 2.关系数据库:
(1)关系模型:关系模式、关系、元组、属性、域。

- (2)关系运算:选择、投影、联接以及三种关系运算在 FoxBASE+ 中的体现。
- 3.系统性能与工作方式:
 - (1)各种文件类型及特点,命令格式。
 - (2)系统主要性能指标。
 - (3)两种工作方式:交互方式和程序运行方式。
- 4.FoxBASE+ 的数据元素:
 - (1)常量:数值型、字符型、逻辑型、日期型常量。
 - (2)变量:字段变量、简单内存变量、数组、内存变量的保存及恢复。
 - (3)表达式:表达式的类型及运算。
 - (4)常用函数:数值计算函数、字符处理函数、日期类函数、数据类型转换函数、测试函数。
- (二)数据库的基本操作
 - 1.数据库的建立、修改与复制:
 - (1)数据库结构的建立、修改与复制。
 - (2)数据库记录的增、删、改与复制。
 - (3)文件管理命令。
 - 2.数据库的重新组织及查询:
 - (1)直接查询与记录指针定位。
 - (2)数据库排序与索引。
 - (3)快速检索 FIND,SEEK。
 - 3.数据统计与计算
 - (1)统计记录数、求和、求平均值。
 - (2)分类汇总。
 - 4.多重数据库操作:
 - (1)工作区的选择和使用。
 - (2)数据库关联与联接 SET RELATION,JOIN。
 - (3)数据库间的数据更新 UPDATE。
- (三)程序设计(命令文件)
 - 1.命令文件的建立与运行。
 - 2.程序的三种基本结构:
 - (1)顺序结构。
 - (2)选择结构:

条件选择语句 IF - ELSE - ENDIF 及其嵌套形式的使用。

多分支选择语句 DO CASE - ENDCASE 的使用。
 - (3)循环结构:循环语句 DO WHILE - ENDDO 及其嵌套形式的使用。
 - 3.格式设计:
 - (1)格式设计命令 @ 的使用。
 - (2)屏幕格式的建立与使用。
 - (3)光带式菜单的设计。
 - 4.子程序与过程:
 - (1)子程序设计与调用。
 - (2)过程与过程文件。
 - (3)局部变量和全局变量、过程调用中的参数传递。
 - 5.命令文件的编译与使用。
- (四)系统环境和状态参数
 - 1.常用的 SET 命令:
 - (1)常用的开关状态设置命令。
 - (2)常用的环境参数设计命令。
 - 2.FoxBASE+ 的系统配置文件:CONFIGFX 配置文件的作用。

第一部分 上机考试

考试要求

1. 完成指定的计算机基本操作。

2. 按给定的要求编写和运行程序。

3. 调试程序,包括对给出的不完善的程序进行个性和补充,使之能得到正确的结果。笔试后的第二天各考点开始分组进行上机考试。考生应按规定日期、时间持准考证到达考试地点并提前 30 分钟到候考室报到,交验准考证和身份证(军队身份证、户口本),同时抽签决定考试的工作站号或微机号。

考生应提前 5 分钟进入机房,在抽签决定的工作站或微机上输入自己的准考证号,并和屏幕显示的姓名及身份证号(军人身份证号)进行核对,如不符合,按 Ecs 键重输,如三次输入均错,由监考人员帮助查找原因,如核对相符,考生键入指定的功能键开始正式上机考试。

二级上机考试时间为 60 分钟。考生如到时未完成答题,计算机将自动终止答题,考生不能再继续考试,必须离开机房。

二级考试内容由常用 DOS 命令操作、程序修改及程序设计三个部分组成。

1. 操作系统部分 30 分,6 条 DOS 操作命令题目;

2. 程序修改部分 30 分,修改指定程序 MOD11.PRg 中的三个或三类错误;

3. 程序设计部分 40 分,根据题目要求编制 PROG1.PRg 程序。

上述三个部分中,操作系统部分与一级考试相同,属于较容易的部分,根据前几次考试的经验,考生不应在这部分出现差错。其他两部分内容相对较难,考生应仔细阅读题目要求。

考生迟到 10 分钟即被取消考试资格,考试开始后 10 分钟内考生不得离开考场。

上机考试要求考生独立完成,考试过程中不得讲话,如果在考试中计算机出现故障、死机、死循环、电源故障等异常情况时,应举手示意与监考人员联系,不得擅自关机。考生不得登录与己无关的考号,不得擅自查阅、拷贝、删除与考试无关的目录和文件。

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,否则在评分时得不到考试内容而影响考试成绩。

考试内容

1. DOS 常用命令操作

掌握磁盘操作命令、目录操作命令、文件操作命令、显示打印命令及常用命令的操作。

2. 程序修改、调试运行

按给定题目的要求,熟练使用数据库语言(FoxBASE+)对给出的部分程序进行补充,使其完整,对错误部分进行修改,并调试运行得出题目要求的正确结果。

3. 按给定题目的要求,熟练使用数据库语言(FoxBASE+),能应用基本数据结构和常用算法知识以及结构化程序设计方法编写程序,并调试运行得出题目要求的正确结果。

考场纪律

1. 考生在上机考试时,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,坐在由抽签决定上机考试的工作站号(或微机号)上,不允许乱坐位置;
3. 在考试过程中若发生“死机”等异常现象,应举手示意,与监考人员联系,不得擅自关机;
4. 不得擅自登录与己无关的考号;
5. 不得擅自拷贝或删除与己无关的目录和文件;
6. 考生不得在考场中交头接耳、大声喊叫等;
7. 未到 10 分钟不得离开考场;
8. 迟到 10 分钟者取消考试资格。

上机考试要求考生独立完成,考试过程中不得讲话,如果在考试中计算机出现故障、死机、死循环、电源故障等异常情况时,应举手示意与监考人员联系,不得擅自关机。考生不得登录与己无关的考号,不得擅自查阅、拷贝、删除与考试无关的目录和文件。

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。

考试环境

一、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

二、软件环境

操作系统	MS-DOS5.0、PC-DOS5.0 及以上各种版本
汉字系统	希望汉字系统 UC DOS3.1 及以上各种版本(正版软件)
数据库语言	FoxBASE + 2.1
驱动程序	使用 HIMEM.SYS、EMM386.EXE 等扩充内存管理器

三、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

四、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 UC DOS 安装目录为 C:\UCDOS

上机考试系统安装目录为 C:\KSSYS

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

五、启动 UC DOS 汉字系统 UP.BAT 文件设置

@ECHO OFF

C:\UCDOS\RD16%1

C:\UCDOS\KNL%2

C:\UCDOS\RDSL(UCDOS3.1 版)

C:\UCDOS\RDPS(UCDOS5.0 版)

C:\UCDOS\RDFNT(UCDOS6.0 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。

考试步骤

使用上机考试系统的操作步骤：

- (1)上机,启动计算机;
- (2)启动 UCDOS 汉字操作系统;
- (3)运行登录命令“ID”,上机考试系统将显示如下的登录画面(图 1);



图 1

(4)当上机考试系统显示图 1 后,请考生按任意键进入准考证号登录验证状态。屏幕显示如图 2 所示画面。

全国计算机等级考试

请输入准考证号(按 Esc 退出):

身份证号:

考生姓名:

提示信息:输入数字或字母! 若按 Esc 键,则退出考试系统!

图 2

(5)当上机考试系统显示图 2 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。

由考生对自己的姓名和身份证号,如果发现不符则输入字符“N”,并重新输入准考证号,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”。

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。

提示信息:无此准考证号!

(6)如果输入的准考证号存在,则屏幕显示此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:

(7)接着上机考试系统进行一系列处理后将随机生成一份二级 FoxBASE+ 语言考试的试卷,并显示如下提示信息:

提示信息:系统正在抽取考题,请等待……

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。

(8)当上机考试系统抽取试题成功后,在屏幕上会显示二级 FoxBASE+ 语言考生上机考试须知(如图 3 所示),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,一旦发现不在生目录下时,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。

全国计算机等级考试 二级上机考试须知

姓名: 模拟1 210199990001 考 生 须 知 剩余考试时间: 60 分 - 0 分

1. 完成指定的计算机基本操作
MS-DOS 操作系统常用命令操作 (本题 30 分)
2. 根据题目给定的要求个性程序和调试程序, 并得到正确结果 (本题 30 分)
3. 根据题目给定的要求编制程序, 经调试和运行, 并得到正确结果 (本题 40 分)

注意:

考试时间为 60 分钟。 任何时候按 F12 功能键即可显示考试题目选择菜单
如果在 DOS 状态下出现屏幕乱或无试题菜单, 则请按一次或几次回车键即可正常显示。

请按 S 键开始考试并计时

图 3

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:

提示信息:

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。

(9) 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。

(10) 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 211141140116, 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 21110116 (把其中的考点号 4114 删除)。在单机上自动生成考试目录为 C: \ EXAM \ 21110116; 如果是网络系统则自动生成考试目录为 K: \ 用户号 \ 21110116, 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号目录下进行考试, 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: NOVELL 网络环境: 用户号 ABC, 准考证号为 210199990001, 则考生考试目录为 K: (把其中的考点号 9999 删除)。又如, 在单机环境下: 准考证号为 210199990002, 则考生考试目录为 C: (把其中的考点号 9999 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) 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,考生可以自由地操作系统环境下使用各种应用软件或工具(如 FoxBASE+2.1)。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,可随机供考生通过按热键 F12 激活。

二级 FoxBASE+ 语言上机考试共有 3 个试题内容菜单项,如图 4 所示。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 ↑、↓ 键时,当前菜单项的试题内容上下移动;当按 PgUp、PgDn 键时,当前菜单项的内容试题上下翻页;当按 F1 键时,选择显示开关状态(按一次关、再按一次开),F1 键是系统隐含功能键,在提示行上没有说明;当按 Ctrl+BackSpace 键时,屏幕显示的内容将保留在屏幕上,此功能键一般在应用软件中使用,在图形方式下此功能无效;当按 Esc 键时,退出试题查阅工具的控制。上述这些功能键都必须在试题菜单选择项时才能使用。

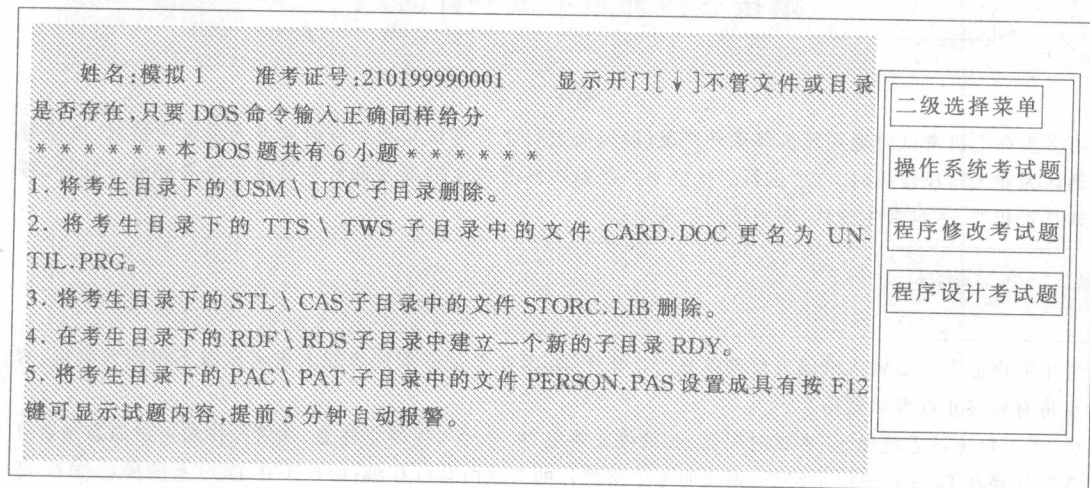


图 4

在显示试题查阅窗口时,在“[]”中同时显示相应的提示符(如 ↓, ↑, ↓, ↑, 完):

↓: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。

↑: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。

↓↑: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。

如果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),不要擅自关机,考生应在监考人员联系并说明情况,由监考人员确认为非人为造成停机时,方可重新启动机器并进行二次登录。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:

口令:

考生需由监考人员输入密码后方可继续上机考试,因此考生必须注意在上机考试时不得随意关机。

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。

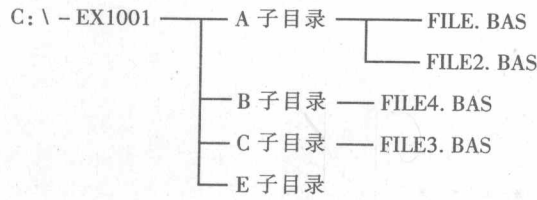
在考试过程中,若遇到问题,应立即报告监考人员,请监考人员帮助解决。

在考试过程中,考生可以判断难易程度任意选择答题顺序,也可以重做试题。

经典例题分析

【例 1】 操作系统考试题

C:\EX1001 考生目录结构如图所示:



1. 在考生目录下 E 子目录中建立 Y 子目录;
2. 将考生目录下 A 子目录中的 FILE1.BAS 和 FILE2.BAS 文件合并拷贝到考生目录下 E\Y 子目录中,文件名为 YY.BAS;
3. 将考生目录下 C 子目录中的 FILE3.BAS 文件删除;
4. 将考生目录下 B 子目录中的 FILE4.BAS 文件设置为只读属性;
5. 删除考生目录下的 C 子目录;
6. 将考生目录下 E\Y 子目录中的 YY.BAS 文件更名为 Y1.BAS。

答:(如下操作是在考生目录下进行)

1. MD E\Y
2. COPY A\FILE1.BAS+A\FILE2.BAS E\Y\YY.BAS
3. DEL C\FILE3.BAS
4. ATTRIB+RB\FILE4.BAS
5. RD C
6. REN E\Y\YY.BAS Y1.BAS

【例 2】 程序修改考试题

给定程序 MODI1.PRG,填入级别字段的值,其中:工资 ≥ 100 元的为“一级”,工资 < 500 元的为“三级”,其余的为“二级”,并统计一级人数。

说明:数据库 KUL.BDF 的结构为:

字段名	类型	宽度	小数
1 编号	Character	6	
2 工资	Numeric	7	2
3 级别	Character	4	

程序中有 3 个错误,请调试修改正确,但不得增加或删除程序行。程序 MODI1.PRG 的内容如下:

```
set talk off
use kul
copy to bbb
use bbb
***** found *****
do while eof()=.t.
    if 工资<1000
        replace 级别 with"一级"
```