

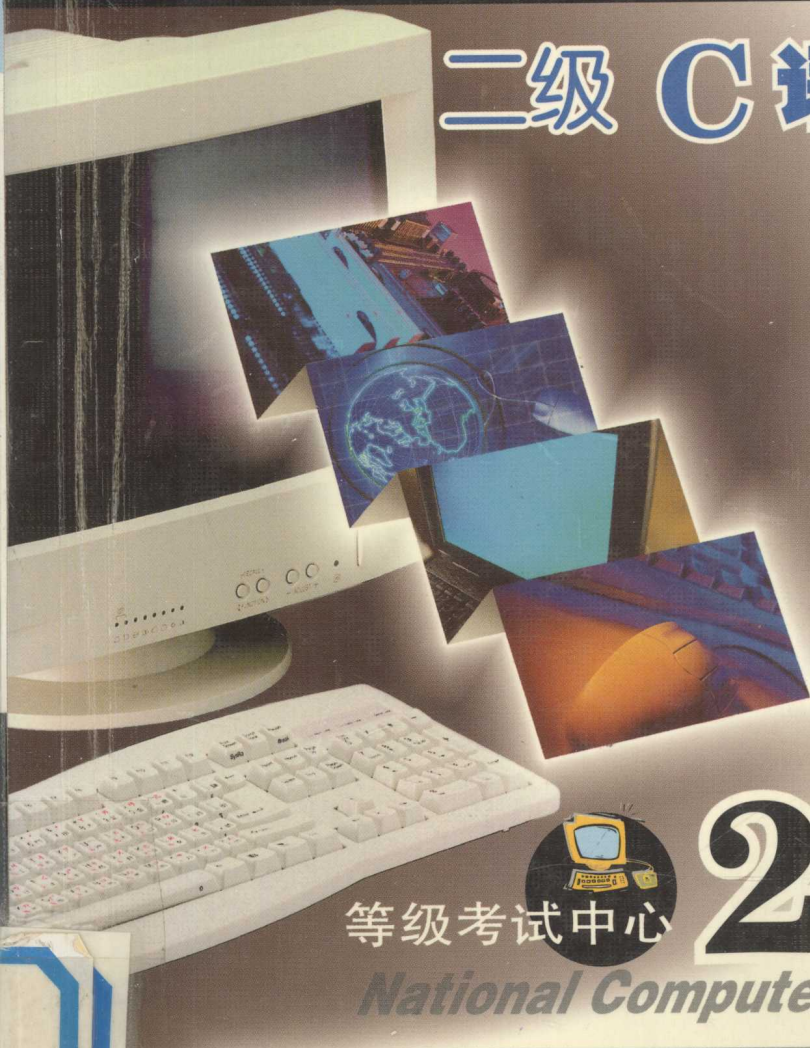
National Computer Rank Examination

- 根据最新的《全国计算机等级考试大纲（2007版）》编写
- 分析和解答2007年最新上机考试真题（共100套）
- 免费赠送最新考试界面的上机考试系统（2007版）

NCR[®]
Examination
全国计算机等级考试

全国计算机等级考试 最新上机真题 汇编与详解

二级 C 语言程序设计



等级考试中心

2007

National Computer Rank Examination



山东电子音像出版社
SHANDONGDIANZICHUBANSHE

根据《二级(公共基础知识和 C 语言程序设计)考试大纲》编写
包括 100 套 2007 年最新上机考题

2007 版

全国计算机等级考试

最新上机真 题汇编与详解

—— 二级 C 语言程序设计

等级考试中心

主 编 欧 阳

副 主 编 梁 伟

编写成员 杨 勇 管 群 戴丽娟 程 华
胡 满 于俊乐 李太勇 傅 军

山东电子音像出版社

内 容 提 要

本书是最新的全国计算机等级考试二级 C 语言程序设计上机考题汇编,共 100 套。这 100 套上机考题全部出自 2007 年的考试题库,每套上机考题都给出了详细的解答和总结。

本书是依据最新推出的《全国计算机等级考试二级(公共基础知识和 C 语言程序设计)考试大纲》编写的。全书内容主要包括: C 语言程序调试技术、C 语言中的常见错误、最新上机考试试卷(共 100 套)、最新上机考试试卷解答;附录给出了 C 语言的关键字、运算符的优先级和结合性、常用字符与 ASCII 代码对照表、库函数等。

本书是应对全国计算机等级考试二级 C 语言程序设计上机考试的最佳指导书,同时也可作为 C 语言程序设计课程的辅导参考书。

提示:要正确使用本书配套光盘,
请仔细阅读《如何安装和使用本书
配套光盘》(在目录前面)

免费赠送上机考试光盘!(请向购书的书店索要)

考试咨询和读者答疑联系方式: guoxm3@vip.163.com

书 名:	全国计算机等级考试最新上机真题汇编与详解 ——二级 C 语言程序设计
主 编:	欧阳
出版发行:	山东电子音像出版社
地 址:	济南市胜利大街 39 号(邮编: 250001)
责任编辑:	刁戈
经 销:	各地新华书店、软件连锁店
文本印刷:	四川五洲彩印有限责任公司
版 次:	2007 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
光 盘 号:	ISBN 7-89491-829-6
定 价:	28.00 元(1CD+配套手册)

前言

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,是用人单位录用和考核工作人员的评价标准。参加全国计算机等级考试的人员主要由在校大学生、机关公务员、部队官兵等构成,等级证书的获得与否与他们的就业、晋升有着密切的关系。

从2005年4月开始,全国计算机等级考试笔试考试采用2005版新大纲进行考试,上机考试也采用了新系统。上机考试系统由原来的DOS平台(比如二级C、三级)和Windows 98平台(比如二级Visual FoxPro、二级Visual Basic),合二为一,全部改为Windows 2000平台。由原来的单机和网络两种考试方式,改为网络一种考试方式。现在全国计算机等级考试上机考试全部采用Windows 2000系统和网络方式进行考试。并且设计了考试监控软件,对整个考试中的每一个考生的状态进行全程监控。考生的考试地点和考试时间都由监控软件来生成,考生必须在指定的地点和时间进行考试,否则考试监控软件会对考生进行缺考记录,考生再也无法进行考试。

从2005年4月的上机考试情况来看,全国计算机等级考试上机考试比以前要求更标准、更严格了。我们根据对以前考试成绩的分析和总结得出,上机考试是广大考生应对全国计算机等级考试的一个难点。为什么上机考试过关要难一些呢?主要是广大考生没有一个真实的考试模拟环境平时用来进行训练。应对笔试对广大考生来说,可以采用记忆的方式。应对上机考试就不仅要记住常用命令的格式和基本语法,还需要记住一些常用的算法,最重要的是要掌握调试程序的基本方法和技巧。

全国计算机等级考试上机考试还有这样一个特点:由于上机考试题库中的试题难易程序不一样,有些题比较容易或一般,有些题较难,考生若运气不好,就有可能抽中较难的考题。

为了使广大考生尽快适应新的上机考试系统,我们开发了最新的上机考试软件。本上机系统与真考系统基本一致,其登录、抽题、答题、提交,与正式上机考试一模一样,自动生成试卷、自动计时、自动评分。本上机系统中的试题采用的全部是2007年的最新考题,而且每套试题都给出了详细的解答步骤。广大考生只要在平时用我们开发的这个上机系统进行练习,考试的通过率就会大大提高,免去你上机考试通不过带来的遗憾!

下面我们就来说说如何准备二级公共基础知识和C语言程序设计上机考试:

◆ C语言上机考试环境从2005年开始由DOS平台改为Windows 2000平台,题型有程序填空题、程序修改题和程序设计题,考试时间是60分钟。

◆ 程序填空题占30分,源程序存放在考生文件夹下的BLANK1.C文件中,需要填空的地方用/*****found*****/标注出(在其下面),考生不得增行或删行,也不得更改程序的结构!只需在程序的下划线处填入正确的内容并把下划线删除,使程序得出正确的结果即可。

◆ 程序修改题占30分,源程序存放在考生文件夹下的MODI1.C文件中,有错的地方用/*****found*****/标注出(在其下面),考生不得改动main函数,不得增行或删行,也不得更改程序的结构,只需改正程序中的错误,使它能得出正确结果即可。

◆ 程序设计题占40分,部分源程序存放在考生文件夹下的PROG1.C文件中,考生不得改动主函数main和其它函数中的任何内容,仅在函数fun的花括号中填入你编写的若干语句,并调试、运行正确即可(一般要有运行结果,否则没有成绩)。

◆ 考生应对二级C语言上机考试,除了要求掌握C语言的基本语法格式外,还必须掌握一些简单算法,以及调试程序的基本方法。

◆ 对Turbo C的使用方法要熟练掌握,比如如何打开文件,如何保存文件,如何编译、运行文件,如何看程序的运行结果。

◆ 上机考试有这么一个特点：有些考生很快就交卷，有些考生苦思冥想很久也做不出来！我们对这两类考生经过调查，第一类考生一般平时动手能力就较强，上机操作比较熟练，平时上机训练的时候就碰到过相同或类似的试题；第二类考生平时很少上机练习，对上机考试也采取背的方式。经过对比，应对上机考试平时就必须要去练习，当然找一个与真考环境一模一样的系统进行练习那效果更佳！针对这种情况，我们开发了最新的全国计算机等级考试上机考试系统，本系统中的试题全部采用 2005 年的最新考题，供广大考生进行平时训练。

◆ 合理分配复习时间也很重要，最少要用复习时间的 30% 准备上机考试。

总之全国计算机等级考试其实不难，只要你按照上面介绍的办法去做，通过率很高！最后祝广大考生顺利通过考试，获得证书。

编者 (guoxm3@vip.163.com)

2007 年 1 月

最新二级考试大纲

(二级 公共基础知识和 C 语言程序设计)

公共基础知识

基本要求

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。

考试内容

一、基本数据结构与算法

1. 算法的基本概念；算法复杂度的概念和意义（时间复杂度与空间复杂度）。
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；基本排序算法（交换类排序，选择类排序，插入类排序）。

二、程序设计基础

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。

三、软件工程基础

1. 软件工程基本概念，软件生命周期概念，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。

四、数据库设计基础

1. 数据库的基本概念：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。

考试方式

1. 公共基础知识的考试方式为笔试，与 C 语言程序设计（C++ 语言程序设计、Java 语言程序设计、Visual Basic 数据库程序设计、Visual FoxPro 数据库程序设计或 Access 数据库程序设计）的笔试部分合为一张试卷。公共基础知识部分占全卷的 30 分。

2. 公共基础知识有 10 道选择题和 5 道填空题。

C 语言程序设计

基本要求

1. 具有计算机的基本知识。
2. 了解操作系统的基本概念，掌握常用操作系统的使用。
3. 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。
4. 能熟练地使用一种高级语言或数据库语言编写程序、调试程序。

考试内容

1. C 语言的结构

- (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。
- (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 的数据类型(基本类型，构造类型，指针类型，空类型)及其定义方法。
- (2) C 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 表达式类型(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)和求值规则。

3. 基本语句

- (1) 表达式语句，空语句，复合语句。
- (2) 数据的输入与输出，输入输出函数的调用。
- (3) 复合语句。
- (4) goto 语句和语句标号的使用。

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) 一维数组和多维数组的定义、初始化和引用。

(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) 形式参数与实在参数，参数值的传递。

(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) 内部函数与外部函数。

8. 编译预处理

(1) 宏定义：不带参数的宏定义；带参数的宏定义。

(2) “文件包含”处理。

9. 指针

(1) 指针与指针变量的概念，指针与地址运算符。

(2) 变量、数组、字符串、函数、结构体的指针以及指向变量、数组、字符串、函数、结构体的指针变量。通过指针引用以上各类型数据。

(3) 用指针作函数参数。

(4) 返回指针值的指针函数。

(5) 指针数组，指向指针的指针，main 函数的命令行参数。

10. 结构体(即“结构”)与共用体(即“联合”)

(1) 结构体和共用体类型数据的定义方法和引用方法。

(2) 用指针和结构体构成链表，单向链表的建立、输出、删除与插入。

11. 位运算

(1) 位运算符的含义及使用。

(2) 简单的位运算。

12. 文件操作

只要求缓冲文件系统(即高级磁盘 I/O 系统)，对非标准缓冲文件系统(即低级磁盘 I/O 系统)不要求。

(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)，文件的定位(rewind, fseek 函数)。

考 试 方 式

1. 笔试：120 分钟，满分 100 分，其中含公共基础知识部分的 30 分。
2. 上机：60 分钟，满分 100 分。

上机操作包括：

- (1) 填空。
- (2) 改错。
- (3) 编程。

如何安装和使用本书配套光盘

一、环境要求

全新的考试界面，最新的考试试题

使用本软件的软硬件要求如下：

- (1) 操作系统：Windows 2000 或 Windows XP(最好 Windows 2000)。
- (2) 程序设计软件：Turbo C (本软件自带有 TC)。
- (3) 显示器的分辨率：1024×768，小字体。

二、上机考试软件的安装

下面以 Windows 2000 为例来说明如何安装本书配套上机光盘。

操作步骤如下：

- (1) 将光盘放入光驱中将出现如图 1 所示界面(若没有出现图 1 所示的界面,可以单击光盘上的 setup.exe 文件)。
- (2) 在图 1 中单击 **二级 C** 按钮, 出现如图 2 所示的界面。

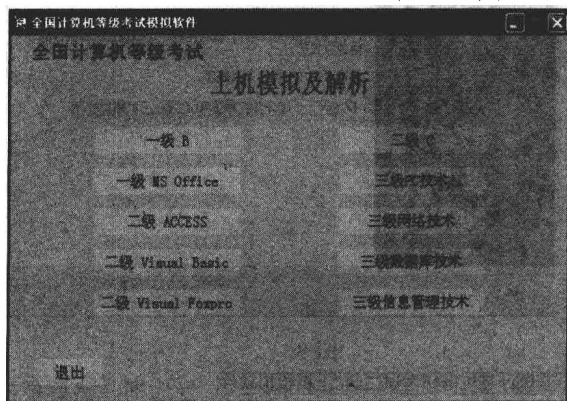


图 1

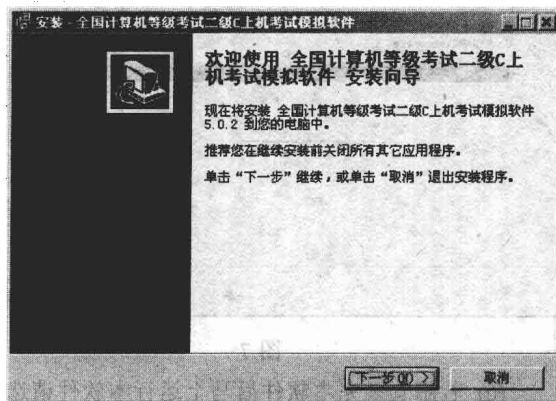


图 2

- (3) 在图 2 中单击 **下一步(N) >** 按钮, 出现如图 3 所示的界面, 输入密码: b7axt8r25cqjm3, 然后单击 **下一步(N) >** 按钮, 出现如图 4 所示的界面。(提示: 密码中的字母要小写!)

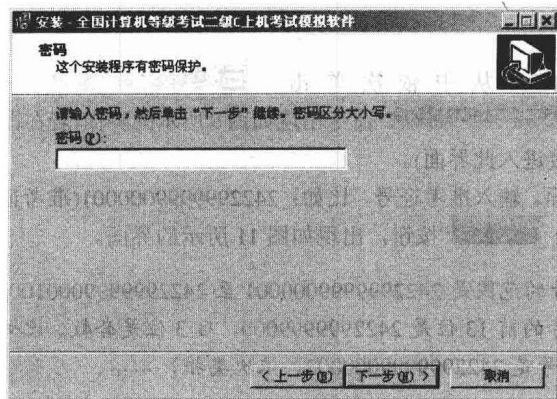


图 3

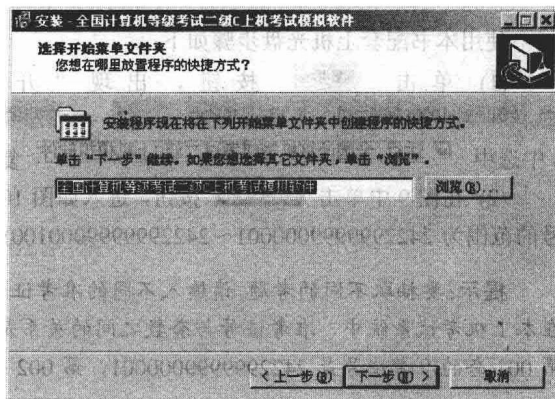


图 4

(4) 在图 4 中单击  按钮, 出现如图 5 所示的界面, 若想在桌面上创建本软件的快捷方式请选中 ☒ **创建桌面快捷方式** 复选框, 然后单击  按钮, 出现如图 6 所示的界面。

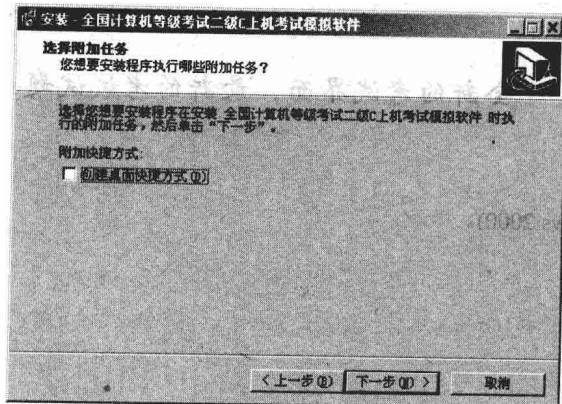


图 5

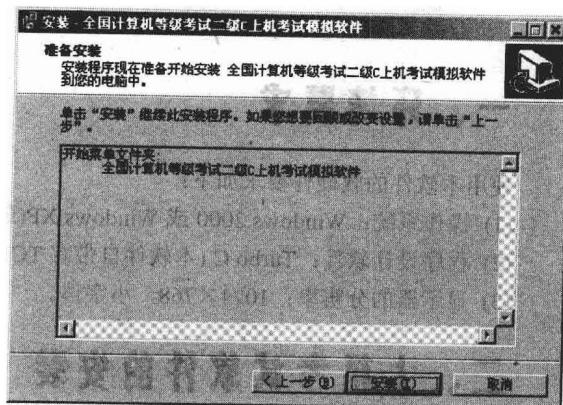


图 6

(5) 在图 6 中单击  按钮, 出现如图 7 所示的界面, 请稍等片刻, 将出现如图 8 所示的界面。

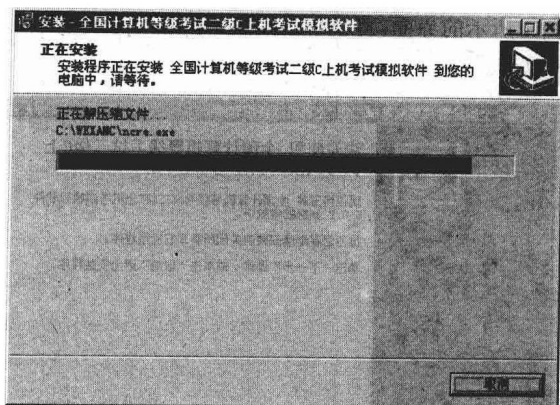


图 7

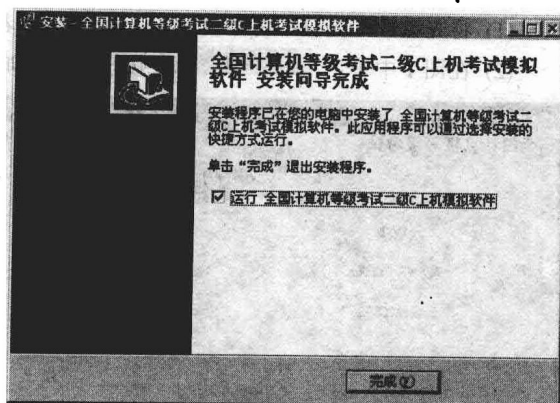


图 8

(6) 若想安装完本软件后马上运行本软件请选中 ☒ **运行 全国计算机等级考试二级C上机模拟考试软件** 复选框, 然后单击  按钮, 本软件就安装完毕。

三、上机考试软件的使用

使用本书配套上机光盘步骤如下:

(1) 单击  按钮, 出现“开始”菜单, 从中依次单击  →  命令出现如图 9 所示的界面(若在图 8 中选中 ☒ **运行 全国计算机等级考试二级C上机模拟考试软件** 复选框将直接进入此界面)。

(2) 在图 9 中单击  按钮, 进入如图 10 所示的界面。输入准考证号, 比如: 2422999999000001(准考证号的范围为 2422999999000001~2422999999000100), 然后单击  按钮, 出现如图 11 所示的界面。

提示:要抽取不同的考题,请输入不同的准考证号,准考证号的范围是 2422999999000001 至 2422999999000100。在本上机考试系统中,准考证号与套数之间的关系是:准考证号的前 13 位是 2422999999000, 后 3 位是套数。比如第 001 套的准考证号是 2422999999000001, 第 002 套的准考证号是 2422999999000002, 依次类推, ...。



图 9

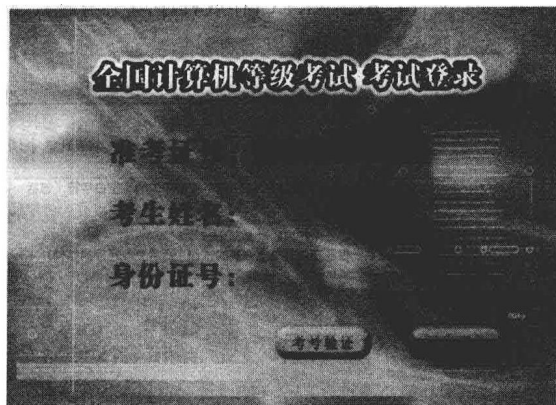


图 10

(3) 在图 11 中单击  按钮，进入如图 12 所示的界面。

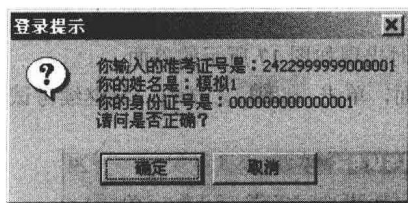


图 11



图 12

(4) 在图 12 中单击  按钮，进入如图 13 所示的界面。若是第 2 次以同一准考证号登录将出现如图 14 所示的界面，输入 WY(大写)即可重新抽题，输入 ABC(大写)即可继续抽取上次考题，然后回到图 12 所示的界面。

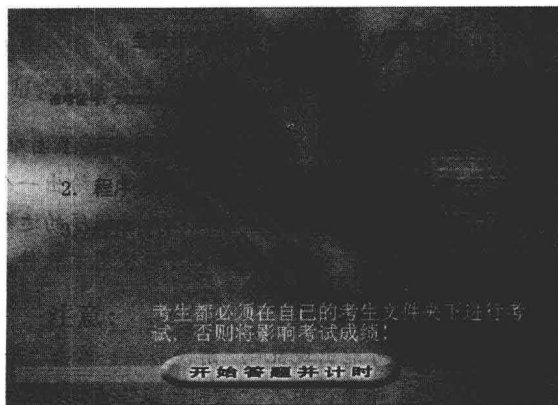
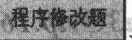
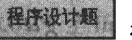


图 13



图 14

(5) 在图 13 中单击  按钮，进入如图 15 所示的界面，并显示如图 16 所示的考试工具栏。

(6) 在图 15 中分别单击 、、 按钮，可以依次显示程序填空题、程序修改题和程序设计题试题内容。在  菜单中单击  命令将进入 DOS 方式，显示考生文件夹 ，在考生文件夹下先启动 TC(本软件是先输入 id1 回车，输入 id2 回车，再输入 tc 回车即可" data-bbox="60 920 915 937"/>

运行 tc), 然后按 ALT+F 键, 打开 File 菜单, 移动光标从中选择 “Load” 命令, 然后按两次回车键, 打开文件列表, 其中有三个文件: BLANK1.C(存放程序填空题)、MODI1.C(存放程序修改考题)、PROG1.C(存放程序设计考题), 最后按试题要求答题即可。

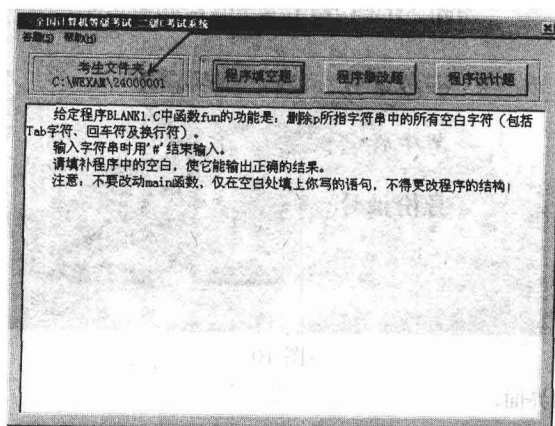


图 15

考生文件夹提示, 与考试有关的文件都放在此文件夹下!



图 16

提示: 与考试相关的文件都放在考生文件夹中, 从图 15 中可以看到考生自己的文件夹。考生的所有操作必须在考生文件夹中完成, 否则没有成绩。

(7) 在图 16 中单击 **隐藏试题** 按钮将隐藏考试窗口, 此按钮变为 **显示试题** 按钮, 单击 **显示试题** 按钮将显示考试窗口, 此按钮变为 **隐藏试题** 按钮。

(8) 若考生已答完题, 想提前交卷请在图 16 中单击 **交卷** 按钮, 此时出现如图 17 所示的界面。

(9) 在图 17 中若单击 **确定** 按钮, 将交卷进入如图 18 所示的界面, 单击 **取消** 按钮, 将继续考试。

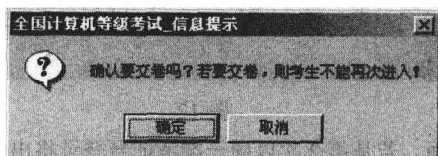


图 17

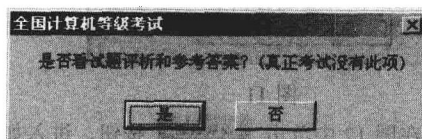


图 18

(10) 在图 18 中若单击 **是** 按钮, 将进入显示试题分析和解答界面(由于试题分析写得较详细, 这个界面中的内容要稍微等长一点时间才会显示出来), 单击 **否** 按钮, 返回到图 9 所示界面, 可以重新登录抽题考试。

说明: 有很多读者提到关于本软件的评分问题, 我们解答如下: 用计算机对上机考试结果进行评分是很困难的, 而且也是很客观的。有些软件做了评分系统, 我们考察过。其实做得很简单, 而且很不客观, 往往是给出一个不准确的分数(这样很容易给读者引起误导)。其实读者很容易验证自己的试题做得对还是不对, 只要将程序的运行结果与试题功能的叙述比较一下就知道了。其实真正考试的时候, 也是人工阅卷。为了使读者更好地使用本软件, 我们对每道试题都给出了详细的解题步骤和运行结果。

提示: 本软件最好在 Windows 2000 下使用! 在 Windows 98 下使用, 有可能出现乱码, 解决办法: 单击 “开始” 按钮, 出现 “开始” 菜单, 从中单击 **设置** → **控制面板** 命令, 打开 “控制面板” 窗口, 从中单击 “输入法” 图标, 打开 “输入法” 对话框, 在 “默认输入法” 中选择 “中文(中国)” 即可(即将默认输入法由 “英文” 更改为 “中文”)。

使用本光盘中的软件若有疑问请发 e-mail 至 guoxm3@vip.163.com。

目 录

第1章 C语言程序调试技术.....	1
第2章 C语言中的常见错误.....	10
第3章 最新上机真题试卷.....	17
第01套.....	17
第02套.....	19
第03套.....	20
第04套.....	22
第05套.....	23
第06套.....	25
第07套.....	27
第08套.....	28
第09套.....	30
第10套.....	32
第11套.....	33
第12套.....	35
第13套.....	37
第14套.....	38
第15套.....	40
第16套.....	42
第17套.....	43
第18套.....	45
第19套.....	46
第20套.....	48
第21套.....	49
第22套.....	52
第23套.....	54
第24套.....	55
第25套.....	57
第26套.....	59
第27套.....	60
第28套.....	62
第29套.....	64
第30套.....	65
第31套.....	67
第32套.....	68
第33套.....	70
第100套.....	175
第34套.....	71
第35套.....	73
第36套.....	74
第37套.....	75
第38套.....	77
第39套.....	79
第40套.....	80
第41套.....	81
第42套.....	83
第43套.....	85
第44套.....	86
第45套.....	88
第46套.....	89
第47套.....	91
第48套.....	92
第49套.....	93
第50套.....	95
第51套.....	96
第52套.....	98
第53套.....	99
第54套.....	101
第55套.....	103
第56套.....	106
第57套.....	107
第58套.....	108
第59套.....	109
第60套.....	111
第61套.....	113
第62套.....	115
第63套.....	116
第64套.....	118
第65套.....	120
第66套.....	121
第67套.....	123
第68套.....	125
第69套.....	126
第70套.....	129
第71套.....	130
第72套.....	131
第73套.....	133
第74套.....	134
第75套.....	136
第76套.....	137
第77套.....	139
第78套.....	140
第79套.....	142
第80套.....	144
第81套.....	145
第82套.....	147
第83套.....	148
第84套.....	150
第85套.....	151
第86套.....	153
第87套.....	154
第88套.....	156
第89套.....	157
第90套.....	159
第91套.....	160
第92套.....	162
第93套.....	164
第94套.....	165
第95套.....	167
第96套.....	168
第97套.....	170
第98套.....	172
第99套.....	173

第 4 章 最新上机真题解答	177
第 01 套	177
第 02 套	178
第 03 套	179
第 04 套	179
第 05 套	180
第 06 套	181
第 07 套	182
第 08 套	183
第 09 套	184
第 10 套	185
第 11 套	186
第 12 套	187
第 13 套	188
第 14 套	189
第 15 套	190
第 16 套	191
第 17 套	191
第 18 套	192
第 19 套	193
第 20 套	194
第 21 套	195
第 22 套	196
第 23 套	197
第 24 套	197
第 25 套	198
第 26 套	199
第 27 套	200
第 28 套	200
第 29 套	201
第 30 套	202
第 31 套	203
第 32 套	204
第 33 套	204
第 100 套	267
第 34 套	205
第 35 套	206
第 36 套	207
第 37 套	208
第 38 套	209
第 39 套	210
第 40 套	211
第 41 套	212
第 42 套	213
第 43 套	214
第 44 套	215
第 45 套	216
第 46 套	217
第 47 套	217
第 48 套	218
第 49 套	219
第 50 套	220
第 51 套	220
第 52 套	221
第 53 套	222
第 54 套	223
第 55 套	224
第 56 套	225
第 57 套	226
第 58 套	227
第 59 套	228
第 60 套	228
第 61 套	229
第 62 套	230
第 63 套	231
第 64 套	232
第 65 套	233
第 66 套	234
第 67 套	235
第 68 套	236
第 69 套	237
第 70 套	238
第 71 套	239
第 72 套	240
第 73 套	241
第 74 套	241
第 75 套	242
第 76 套	243
第 77 套	244
第 78 套	246
第 79 套	246
第 80 套	247
第 81 套	248
第 82 套	249
第 83 套	250
第 84 套	251
第 85 套	252
第 86 套	253
第 87 套	254
第 88 套	255
第 89 套	256
第 90 套	257
第 91 套	258
第 92 套	259
第 93 套	260
第 94 套	261
第 95 套	262
第 96 套	263
第 97 套	264
第 98 套	265
第 99 套	266
第 5 章 最新上机真题解答归类总结	269
附录 A	273
A.1 C 语言的关键字	273
A.2 双目算术运算中两边运算量类型转换规律	273
附录 B 运算符的优先级和结合性	274
附录 C 常用字符与 ASCII 代码对照表	275
附录 D 库函数	276

第1章 C语言程序调试技术

从2005年4月开始,全国计算机等级考试上机考试采用最新的考试系统,考试界面和使用方法都有较大的变动。上机考试系统由原来的DOS平台(比如二级C、三级都采用DOS平台)和Windows 98平台(比如二级VFP、VB采用Windows平台),合二为一,全部升级为Windows 2000平台。为了使读者能尽快熟悉和掌握新的考试环境,我们编写了以下内容(下面讲解的内容以Turbo C 2.0为依据)。

一、启动并设置好TC的集成化环境

1. 考试登录

考生参加上机考试的时候,首先要用自己的准考证(比如2422999999000001)按考试界面进行登录,登录成功后就可以看到如图1-1所示的试题窗口。

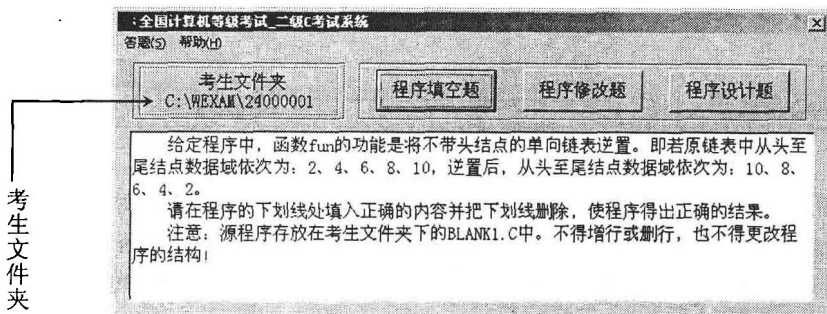


图 1-1

在图1-1中分别单击单击 **程序填空题**、**程序修改题**、**程序设计题** 按钮,可以依次显示程序填空题、程序修改题和程序设计题试题内容。

提示:从2005年4月开始,准考证号进行了升位,现在准考证的构成规律是:考试类别代码(2位,比如二级C是24)+第n次考试(2位,比如2007年4月是第25次考试)+考点代码(6位)+考生序号(6位)。

接下来考生要了解以下三个文件的作用和所放的位置:

- 文件 blank1.c: 存放程序填空题的内容, 程序中需要填空的地方一般有两到三处, 而且用 “/*****found*****/” 标注出(在/*****found*****/的下面)。考生只需在程序的下划线处填入正确的内容并把下划线删除, 使程序得出正确的结果即可。
- 文件 mod1.c: 存放程序修改题的内容, 程序中需要修改的地方一般有两到三处, 而且用 “/*****found*****/” 标注出(在/*****found*****/的下面)。考生只需改正程序中的错误, 使它能得出正确结果即可。
- 文件 prog1.c: 存放程序设计题的内容, 考生只需在函数 fun 的花括号中填入自己编写的若干语句, 使程序运行正确即可。

了解了上面三个文件的作用以后,接下来就要知道这三个文件所放的位置了。这三个文件都放在考生文件夹中,从图1-1中我们可以知道自己的考生文件夹。

提示:考生文件夹的构成规律: 考试服务器盘符(比如 K:) \机位号(比如 k01) \准考证号的前2位+准考证号的后6位。从2005年4月考试,上机考试全部采用网络方式进行考试(没有单机考试),考生必须根据自己抽签的机位号先找到自己的机位,再根据自己的准考证号进行登录,登录成功后考试系统软件会自动在考试服务器上建立考生文件夹。

2. 启动并设置好 TC 的集成化环境

熟悉了考试界面,了解了 blank1.c、mod1.c 和 prog1.c 三个文件的作用后,接下来的工作就是启动 TC。要启动 TC,就必须要知道 TC 放在什么地方(考试的时候考点会说明,一般在桌面上会有相关的文件夹或快捷方式)。下面假设 TC 放在 C 盘的 TC 目录下,我们可以先启动资源管理器,打开 C:\TC 目录,如图 1-2 所示。

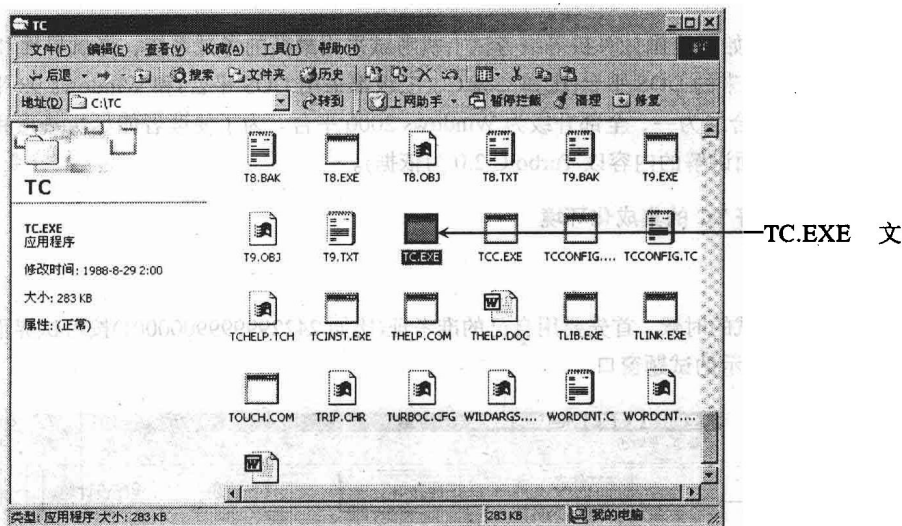


图 1-2

在 C:\TC 目录下找到 TC.EXE 文件,用鼠标双击即可启动 TC,TC 启动后的界面如图 1-3 所示。

提示:本上机模拟系统要求在 **答题(S)** 菜单中单击 **进入考生文件夹** 命令进入 DOS 方式,显示考生文件夹 **C:\WEAXM\24000001>**,然后直接输入 id1 回车,输入 id2 回车,输入 TC 回车即可启动 TC。

3. 打开与考试相关的文件

由于 TC 不支持鼠标操作,在图 1-3 中只能使用键盘操作。TC 所有的命令都集中在菜单中,按<ALT>+菜单前面的字母可以打开相应的菜单,比如按<ALT>+<F>可以打开 File 菜单(按 ESC 键可以关闭菜单),如图 1-4 所示。按↑或↓箭头可以移动黑色的条框,黑色的条框框住的就是当前的选项命令,按回车键就可以执行相应的命令。在 File 菜单中,与考试相关的选项命令有 Load(表示装入文件,也就是打开文件)、Save(表示存盘)和 Quit(表示退出 TC)。

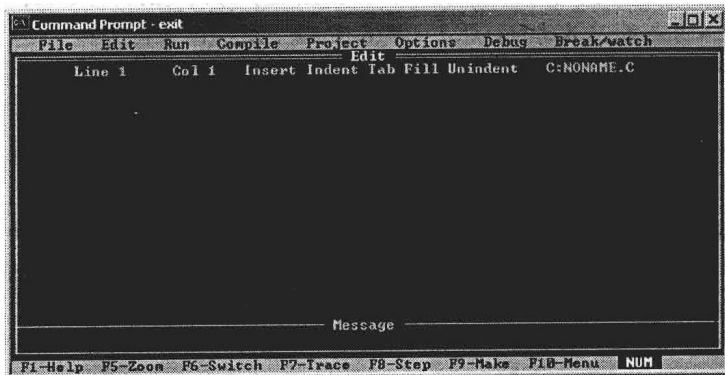


图 1-3

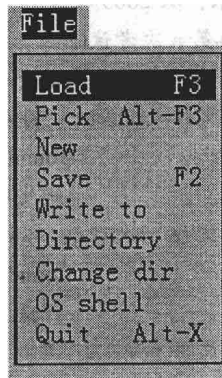


图 1-4

下面介绍如何打开文件 blank1.c、mod1.c 和 prog1.c 三个文件:

(1) 按<ALT>+<F>可以打开 File 菜单,按↑或↓箭头移动黑色的条框,将黑色的条框框住 Load 选项命令,按回车键,打开如图 1-5 所示的窗口。

(2) 在图 1-5 中直接输入考生文件夹(比如: C:\WEAXM\24000001*.C),按回车键(本上机考试系统直接按回车键),出现如图 1-6 所示的窗口。