



最新版

配套学习软件

丛书编委会
飞思教育产品研发中心

编著
监制

三级PC技术

全国计算机等级考试
上机达标

全真的上机软件
助你迅速适应上机考试

电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>



飞思考试中心

全国计算机等级考试上机达标 (三级 PC 技术)

丛书编委会 编著

飞思教育产品研发中心 监制

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书是在浓缩编者多年等级考试教学经验和深入研究近年来全国计算机等级考试上机考题特点的基础上编写而成。

全书包括大量上机考试试题，试题的题型、难度、考点分布等与真实考题相当，具有较高的预测性，所有试题均给出了详细的分析和答案，便于考生实战提高。

附书光盘内容为上机考试模拟软件。

本书特别适合希望在较短时间内取得较大收获的广大应试考生，也可作为各类等级考试培训班的上机辅助教材。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

全国计算机等级考试上机达标 (三级 PC 技术) / 丛书编委会编著. —北京: 电子工业出版社, 2004.3
(飞思考试中心)

ISBN 7-5053-9636-6

I. 全... II. 全... III. ①电子计算机—水平考试—习题②个人计算机—水平考试—习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 005544 号

责任编辑: 王树伟 李项华

印 刷 者: 北京四季青印刷厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 7.25 字数: 185.6 千字

印 次: 2004 年 6 月第 2 次印刷

定 价: 15.00 元 (含光盘 1 张)

凡购买电子工业出版社的图书, 如有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系电话: 010-68279077。质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

前 言

知己知彼 百战百胜

自 2002 年飞思教育产品研发中心推出“飞思考试中心”系列以来，该系列已覆盖全国计算机等级考试、中国计算机软件专业技术资格和水平考试、研究生入学考试、MCSE 认证考试等方面，旨在帮助广大学子顺利通过考试认证。在这里我们重点介绍“全国计算机等级考试用书”相关图书。

全国计算机等级考试是目前我国规模最大、参加人数最多的全国性计算机类水平考试，因其具有权威性、公平性和广泛性而在社会上享有良好的声誉，越来越多的单位把获得计算机等级考试证书作为人事录用、职称评定及职务晋升的标准之一。

1. 编写目的

全国计算机等级考试采用笔试考试与上机操作考试相结合的形式，仅当笔试、上机均通过，最后考试才算通过。据调查和统计，笔试考试比上机考试通过率要高，主要由于考生平时上机考试训练较少，并且上机考试时间相对较短，加上考生对上机考试感到紧张，因此影响了考生发挥实际水平。

鉴于此，我们以“上机与训练结合，辅导与分析并重”的原则，在对近几年全国计算机等级考试上机真题深入研究的基础上编写了本套丛书，旨在引导考生花较少的时间顺利地通过上机考试。

2. 丛书简介

本丛书首批推出如下几种：

- (1) 全国计算机等级考试上机达标（一级）
- (2) 全国计算机等级考试上机达标（二级 C）
- (3) 全国计算机等级考试上机达标（二级 Visual Basic）
- (4) 全国计算机等级考试上机达标（二级 Visual FoxPro）
- (5) 全国计算机等级考试上机达标（三级网络技术）
- (6) 全国计算机等级考试上机达标（三级数据库技术）
- (7) 全国计算机等级考试上机达标（三级 PC 技术）
- (8) 全国计算机等级考试上机达标（三级信息管理技术）
- (9) 全国计算机等级考试上机达标（四级）

3. 丛书特色

- **标准性** 紧扣最新考试大纲，试卷的命题形式、考点分布、难易程度等均与等级考试真题完全相当。

- **预测性** 深刻揭示历年命题规律，全面模拟考试真题，预测考点，应试导向准确。
- **实战性** 提供上机现场做题体验，便于考前实战冲刺，感受真实考试氛围。
- **提高性** 便于考生更好地理解和掌握等级考试的内容、范围及难度，把握命题规律，快速提升应试能力。

4. 配书光盘

为使考生达到最佳的学习效果，本书配有一套上机模拟软件，该软件有如下特点：

(1) 采用 Windows 环境下模仿 DOS 环境的方式。在真实的上机考试过程中，二级 C、三级（网络技术、数据库技术、信息管理技术和 PC 技术）、四级是在纯 DOS 环境下运行的，要求系统装 DOS 6.2 及 UC DOS，考虑到平时学生机器上均是 Windows 操作系统，且一般都没装 DOS 6.2 与 UC DOS，为方便考生练习，上机盘采用 Windows 环境下的 DOS 窗口运行的方式。

(2) 完全模拟上机考试。整个登录系统、抽题和答题过程，交卷及考试要求、题型等与真实上机考试完全一致，运用智能化的模拟软件为考生营造逼真的上机考试氛围，引导考生完成理论与实践的融合过程。

(3) 精选大量最新真实上机考题。超大题库随机生成上机考题，真题丰富，实际训练效果好。

(4) 提供试题分析功能。从考生角度出发，上机盘比真实上机过程增加了试题分析功能，模拟软件对每套上机试题都进行了细致深入的分析、解答和扩展，以便考生弄清问题本质，做到融会贯通。

5. 特别致谢

丛书在编写过程中参考了全国计算机等级考试上机考试真题，在此对丛书所引用试题的出题老师和有关单位表示真诚的感谢。

丛书配套光盘的开发得到杨明博士、赵传申博士的大力支持，在此特表谢意。

由于时间仓促，学识有限，书中不妥之处，敬请广大读者批评指正。

我们的联系方式如下：

电 话：(010) 68134545 68131648

电子邮件：support@fecit.com.cn

飞思在线：<http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

答疑网址：<http://www.fecit.com.cn/question.htm>

丛书编委会
飞思教育产品研发中心

配套光盘使用说明

将光盘放入光驱中，跳出自动运行界面，选择“三级 PC 技术”，按照提示进行安装。

安装密码

本软件安装时需要提供软件的序列号，正确的序列号为：**JN3X-93DN-GS83-3NYQ**。

上机设置

(1) 在如图 1 所示的界面中，单击【进入设置】按钮，可设置考试的文件夹所存放的位置（默认位置为“C:\WEXAM\12340003”）；请根据需要，设置“开始方式”和“登录方式”。

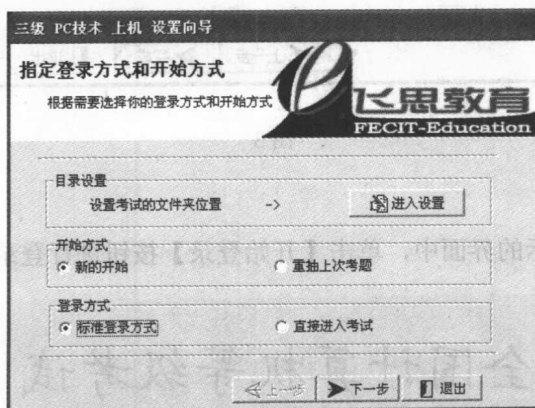


图 1

(2) 在如图 2 所示的界面中，请根据需要选择一种学习模式（此处以“测试模式”为例）。

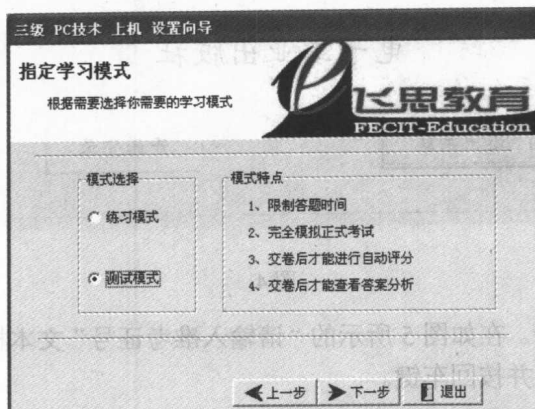


图 2

(3) 在如图 3 所示的界面中, 请根据需要指定一种“组卷方式”。

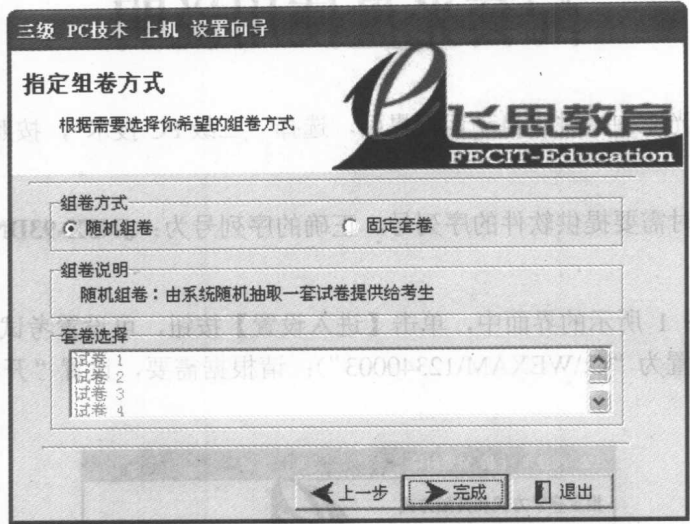


图 3

登录

(1) 在如图 4 所示的界面中, 单击【开始登录】按钮进行登录。

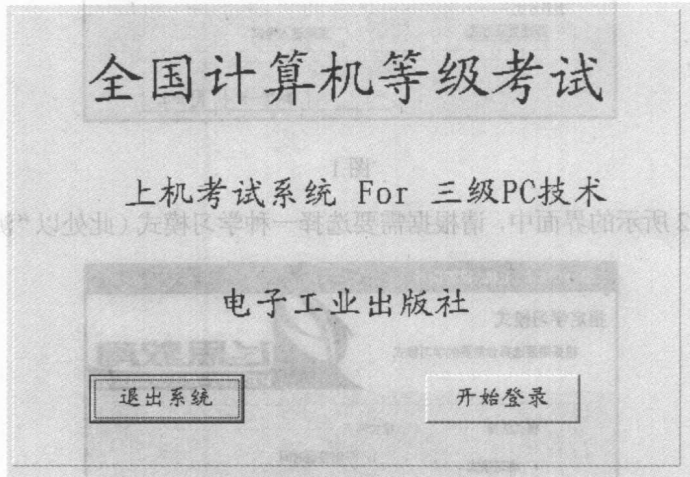


图 4

(2) 输入准考证号。在如图 5 所示的“请输入准考证号”文本框中输入准考证号(本软件为 123456780003)并按回车键。

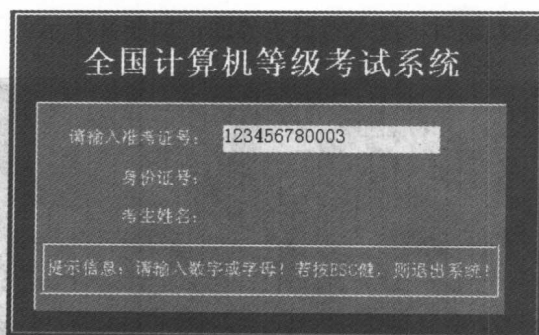


图 5

(3) 确认所输入的准考证号。在如图 6 所示的界面中, 若输入的号码正确, 按【Y】键进入下一步, 否则按【N】键重新输入。

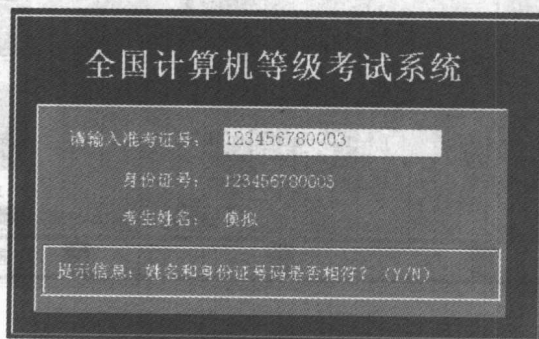


图 6

(4) 在如图 7 所示的界面中, 认真阅读考生须知后, 按【S】键开始考试并计时。

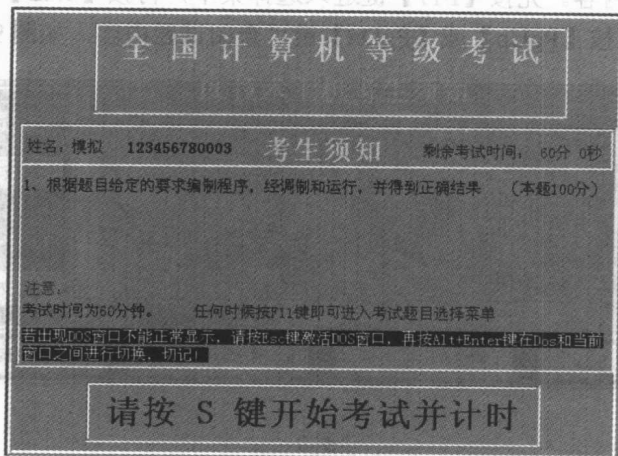


图 7

(5) 在图 7 中按【S】键后，进入考试主界面，如图 8 所示。



图 8

答题

(1) 翻阅试题内容。先按【F11】键进入选择菜单，再按【TAB】键选中【PC 技术考试】按钮，此时按【PgUp】或【PgDn】键可查阅试题内容，如图 9 所示。

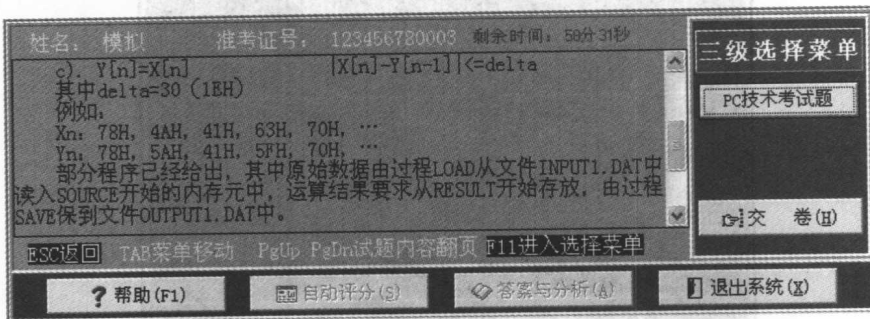


图 9

(2) 调入试题。先按【Esc】键进入 DOS 提示符状态 (见图 10)，再用输入 Edit 命令 (见图 11) 或其他可编辑的软件 (如 TC 等) 的方法，进入 Edit 窗口 (见图 12)，然后

从考生文件夹下调进试题内容（见图 13）。

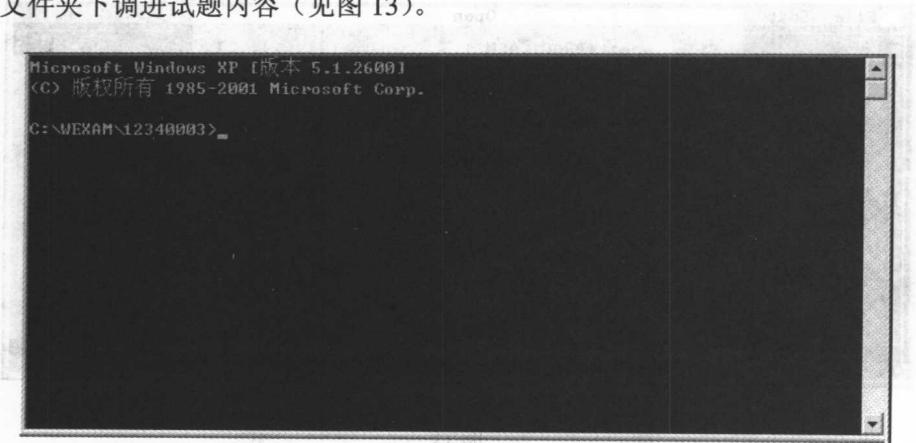


图 10

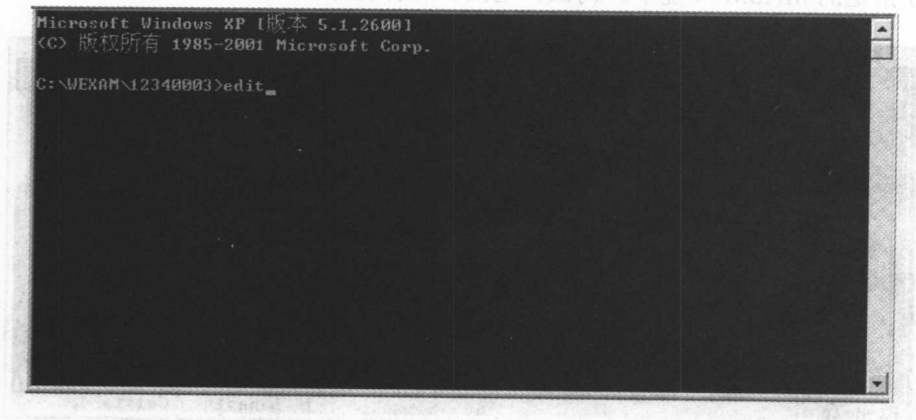


图 11

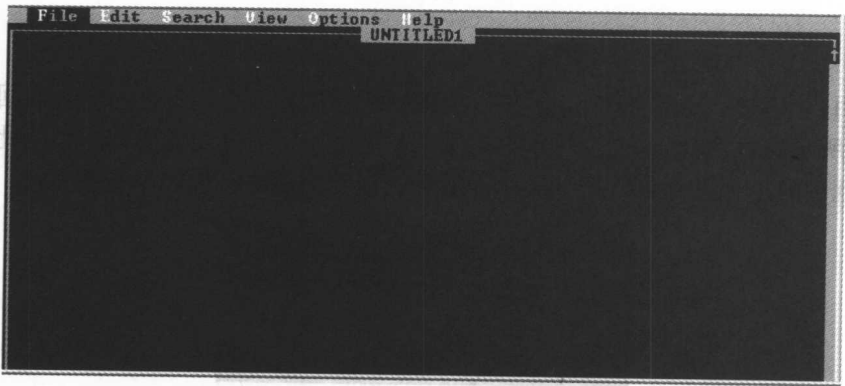


图 12

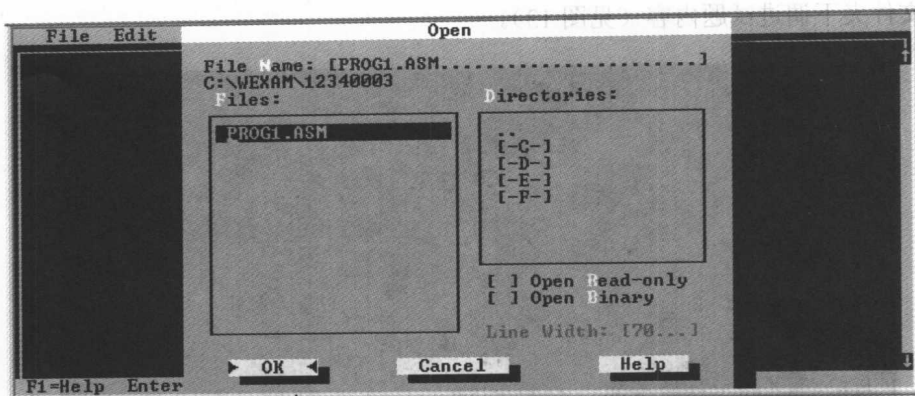


图 13

(3) 认真解答。在 Edit 窗口中，认真编辑源程序（见图 14），再返回到 DOS 提示符状态，在指定的 MASM 环境中，调试、连接、运行程序。

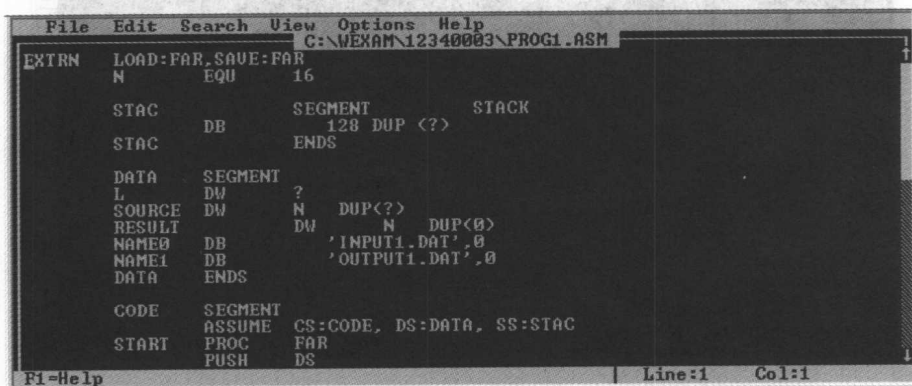


图 14

交卷

按【F11】键进入选择菜单，再按【TAB】键选中【交卷】按钮，接着按回车键即弹出如图 15 所示的对话框。单击图 15 中的【是】按钮，将完成交卷操作，系统此时会自动弹出对话框询问是否进行自动评分操作，您可以根据需要进行选择（见图 16）。

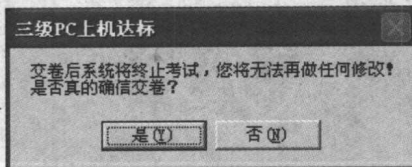


图 15

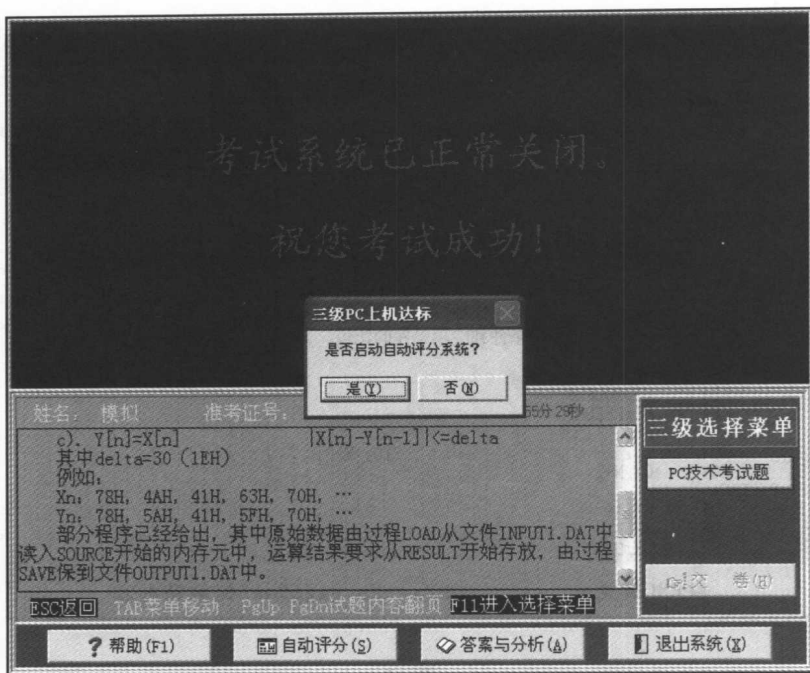


图 16

侯爵题蔡

自动评分

按【F11】键进入选择菜单，再按【TAB】键选中【自动评分】按钮，接着按回车键系统将启动自动评分系统，稍后将弹出对话框显示评分结果（见图 17）。此时系统还会询问是否立即查看试题评析，您可以根据需要进行选择（见图 17）。

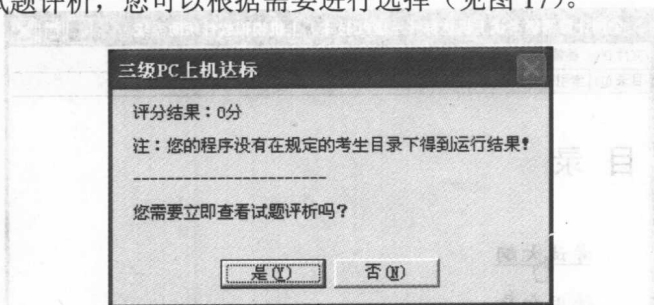


图 17

试题评析

按【F11】键进入选择菜单，再按【TAB】键选中【答案与分析】按钮，接着按回车键即可显示“试题评析”窗口（见图 18）。在“试题评析”窗口中，按【PgUp】和【PgDn】键可查看试题评析内容，按【Esc】键可返回考试主界面。

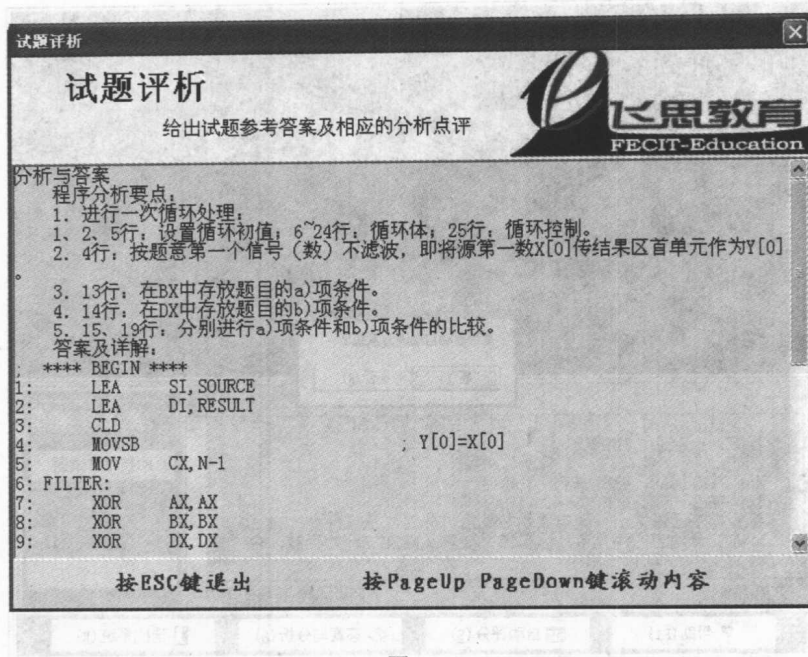


图 18

获取帮助

按【F11】键进入选择菜单, 再按【TAB】键选中【帮助(F1)】按钮, 接着按回车键即可显示“帮助”窗口(见图 19)。在帮助窗口中, 用鼠标单击相应超级链接即可获得相应帮助内容, 用鼠标单击 ☒ 或按【Esc】键可返回考试主界面。

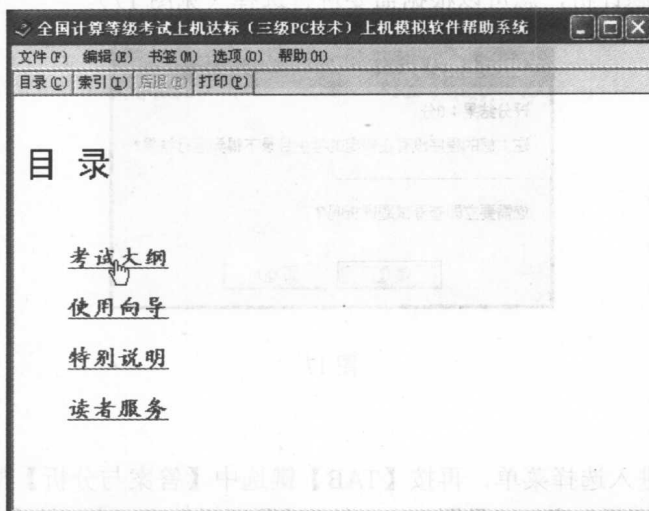


图 19

退出系统

若要退出系统，请按【F11】键进入菜单选项，用【Tab】键选择【退出系统】按钮，再按回车键，在出现的对话框中单击【是】按钮，如图 20 所示。

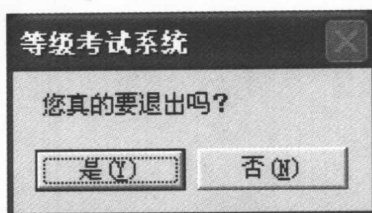


图 20

有关快捷键

当按【F11】键进入菜单选项后，也可使用快捷键进行相应操作。如按【F1】键显示帮助内容，按【H】键进行交卷操作，按【S】键进行自动评分，按【A】键显示答案与分析内容，按【X】键退出系统。

目 录

上机达标试题 1	1
分析与答案	3
上机达标试题 2	4
分析与答案	6
上机达标试题 3	7
分析与答案	8
上机达标试题 4	10
分析与答案	11
上机达标试题 5	13
分析与答案	15
上机达标试题 6	16
分析与答案	17
上机达标试题 7	19
分析与答案	21
上机达标试题 8	22
分析与答案	24
上机达标试题 9	25
分析与答案	27
上机达标试题 10	29
分析与答案	31
上机达标试题 11	33
分析与答案	35
上机达标试题 12	36
分析与答案	38
上机达标试题 13	40
分析与答案	42
上机达标试题 14	43
分析与答案	45
上机达标试题 15	46
分析与答案	48
上机达标试题 16	49
分析与答案	51

上机达标试题 17	52
分析与答案	54
上机达标试题 18	55
分析与答案	57
上机达标试题 19	59
分析与答案	61
上机达标试题 20	63
分析与答案	65
上机达标试题 21	66
分析与答案	68
上机达标试题 22	69
分析与答案	71
上机达标试题 23	72
分析与答案	74
上机达标试题 24	75
分析与答案	77
上机达标试题 25	79
分析与答案	80
上机达标试题 26	82
分析与答案	84
上机达标试题 27	85
分析与答案	87
上机达标试题 28	88
分析与答案	90
上机达标试题 29	92
分析与答案	94
上机达标试题 30	96
分析与答案	97

上机达标试题 1

(考试时间 60 分钟, 满分 100 分)

试题要求参见图 1。试题内容按【↓】、【↑】键可以上下移动。

姓名: 模拟 准考证号: 123456780003		三级选择菜单 PC技术考试题
请编制程序, 其功能是: 内存中连续存放着9个字节有符号正数, 将它们转为具有奇校验码的数据(最高位为校验位), 并计算9个校验数据的累加和码(不计进位), 将9个校验数据按原序存入RESULT指示的内存区, 再存入累加和码。 例如: 源数: 21H, 22H, 23H, 24H, ... 结果: A1H, A2H, 23H, A4H, ... 累加和码 部分程序已经给出, 其中原始数据由过程LOAD从文件INPUT1.DAT中		
ESC返回 TAB菜单移动 PgUp PgDn试题内容翻页 F11进入选择菜单		
? 帮助 (F1) 自动评分 (S) 答案与分析 (A) 退出系统 (X)		

姓名: 模拟 准考证号: 123456780003		三级选择菜单 PC技术考试题
部分程序已经给出, 其中原始数据由过程LOAD从文件INPUT1.DAT中读入SOURCE开始的内存元中, 运算结果要求从RESULT开始存放, 由过程SAVE保到文件OUTPUT1.DAT中。 填空BEGIN和END之间已给出的源程序使其完整(空白已用横线标出, 每行空白一般只需一条指令, 但采用功能相当的多条指令也可), 或删除BEGIN和END之间原有的代码并自行编程来完成要求的功能。 对程序必须进行汇编, 并与IO.OBJ链接产生执行文件, 最终运行程序产生结果。调试中若发现整个程序中存在错误之处, 请加以修改。		
ESC返回 TAB菜单移动 PgUp PgDn试题内容翻页 F11进入选择菜单		
? 帮助 (F1) 自动评分 (S) 答案与分析 (A) 退出系统 (X)		

图 1 试题 1 内容

PROG1.ASM 文件内容如下:

EXTRN	LOAD:FAR,SAVE:FAR	
N	EQU	10
STAC	SEGMENT	STACK
DB	128 DUP (?)	
STAC	ENDS	
DATA	SEGMENT	
SOURCE	DB	9 DUP(?) ; 顺序存放 9 个 ASCII 字符
RESULT	DB	N DUP(0) ; 存放结果
NAME0	DB	'INPUT1.DAT',0