



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

(二级C)

全真上机考试
机考达标
等第
机
级
上
机
考
试
机
达
标



全真的上机软件
助你迅速适应上机考试

44
2:2

电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

飞思
考试中心

TP3-44
F312:2

全国计算机等级考试上机达标

(二级 C)

丛书编委会 编著

飞思教育产品研发中心 监制

出版 (970) 日版胶片图

(中英对照)

电子工业出版社

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的。

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（二级 C）/ 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 7-5053-9635-8

I . 全... II . 从... III . ①电子计算机—水平考试—习题②C 语言—程序设计—水平考试—习题
IV . TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2004）第 005487 号

责任编辑：王树伟 武 嘉

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：10.5 字数：268.8 千字

印 次：2004 年 6 月第 2 次印刷

定 价：19.00 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 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

丛书编委会

总策划：郭晶

执行策划：何郑燕、何光明

编委会成员：丁为民、王海涛、朱孝俊、刘菁、何光明、

杨明、何群、范荣刚、赵传申、骆健、

徐军、唐瑞华、黄庆宏、王树伟、陆舒敏

本书主编：骆健、王永国

前 言

知己知彼 百战百胜

益光书店

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 UCDOS，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 UCDOS，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、题型等与真正上机考试完全一致，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) 精选大量最新真正上机考题。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，上机盘比真正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>

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

丛书编委会

(朱封胜) 飞思教育产品研发中心

(朱封胜) 飞思教育产品研发中心

“方式登录”中一栏需要输入前面中界面的用户名或密码 (E)

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“二级 C”，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：**5UTX-D2W8-FS0N-77LZ**。

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\12340002”）。请根据需要，设置“开始方式”和“登录方式”。

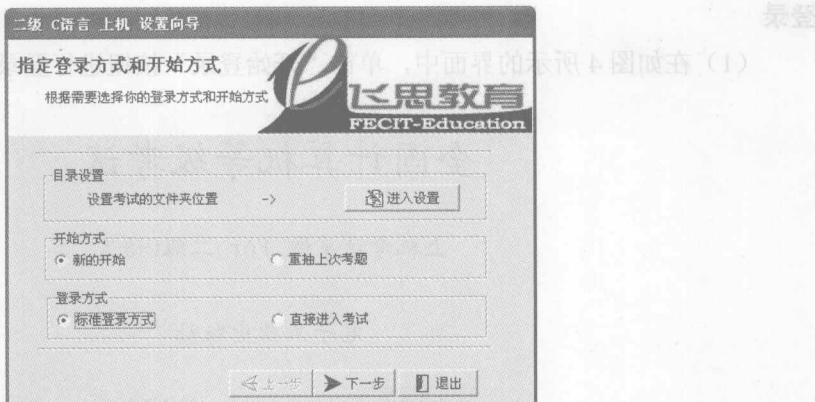


图 1

(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）。

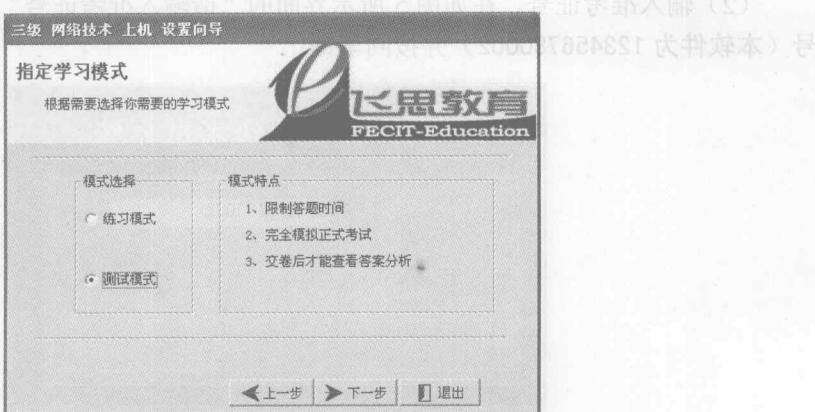


图 2

(3) 在如图 3 所示的界面中, 请根据需要指定一种“组卷方式”。

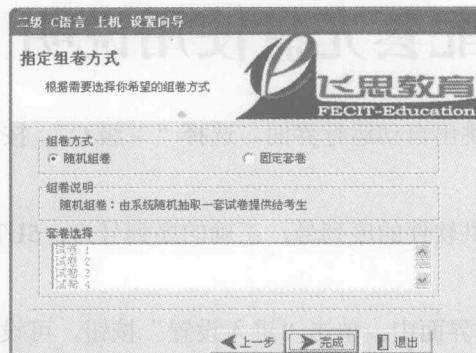


图 3

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。

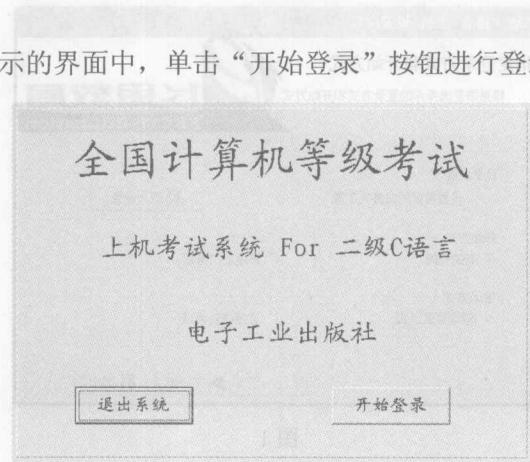


图 4

(2) 输入准考证号。在如图 5 所示界面的“请输入准考证号”文本框中输入准考证号 (本软件为 123456780002) 并按回车键。

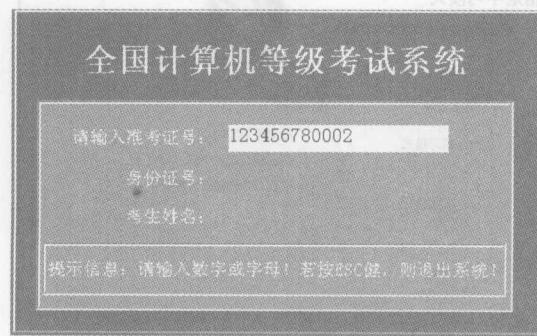


图 5

(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。

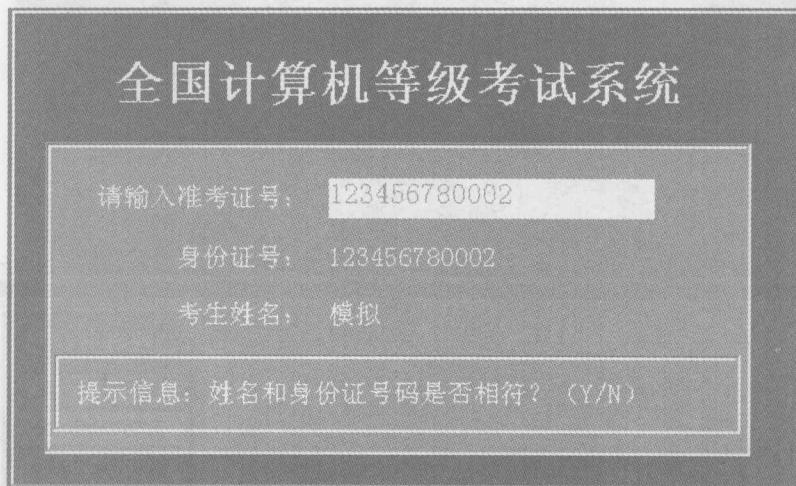


图 6

(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。

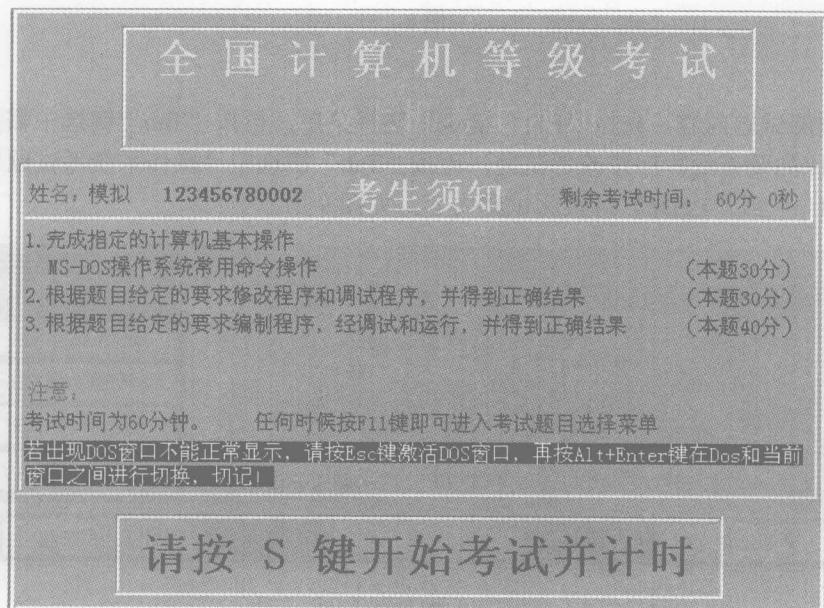


图 7

(5) 在如图 7 所示的界面中按“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”键选中需要查看的菜单按钮，比如要查看程序修改考试题，可按“Tab”键选中“操作系统考试题”按钮，此时按“PgUp”或“PgDn”可查阅试题内容，如图 9 所示。

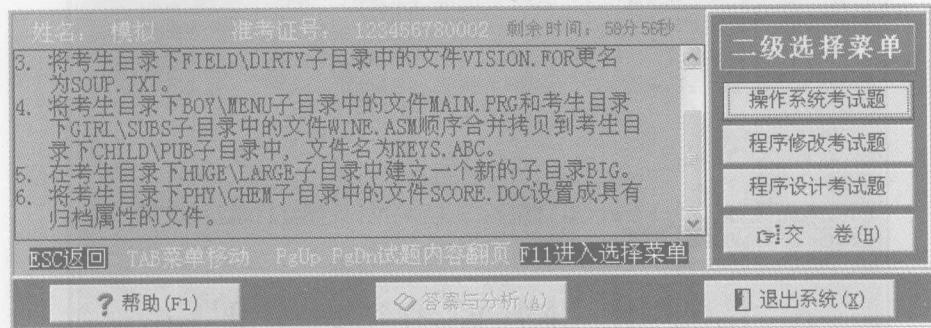


图 9

(2) 调入试题。先按“Esc”键进入 DOS 提示符状态（如图 10 所示），再根据 TC 所在的位置输入调用 TC 的命令（如图 11 所示），进入 TC 窗口（如图 12 所示），然后从考生文件夹下调进试题内容（如图 13 所示）。



图 10

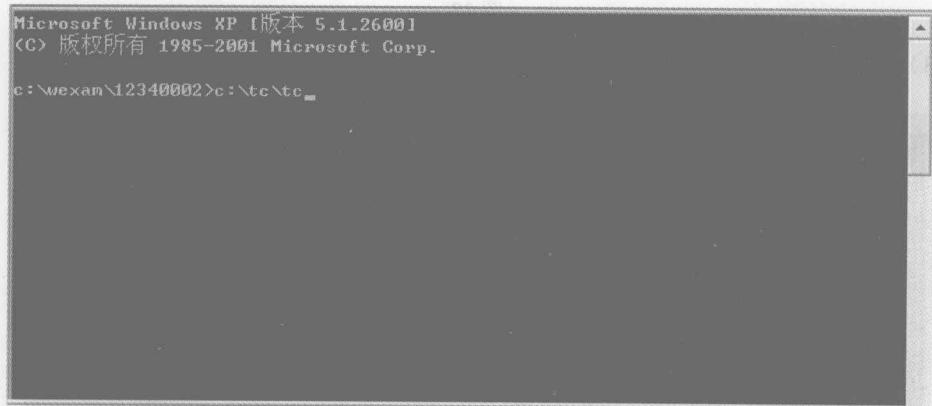


图 11

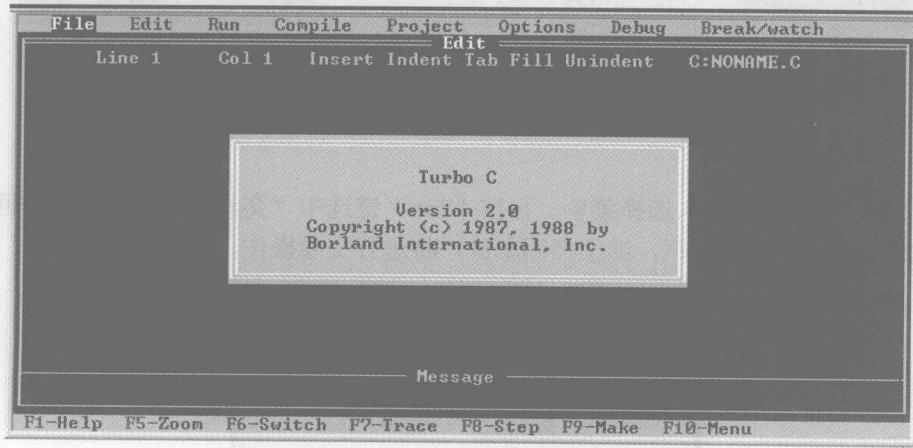


图 12

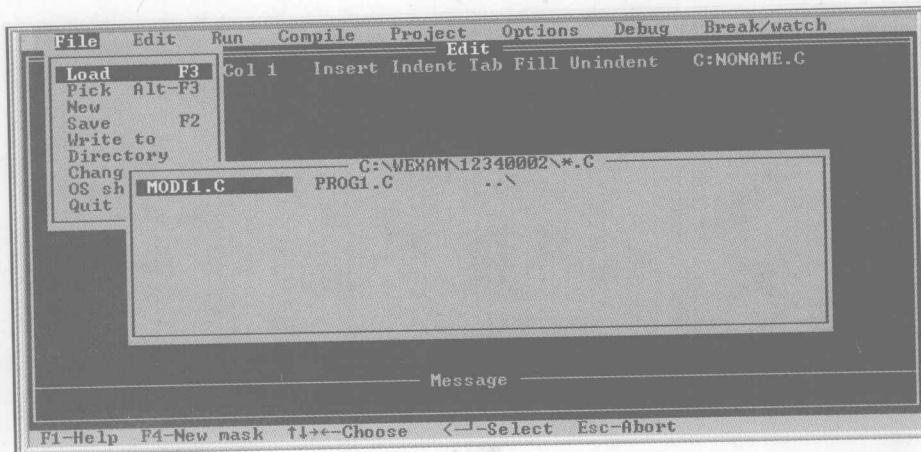


图 13

(3) 认真解答。在 TC 窗口中，认真编辑、调试、运行程序，如图 14 所示。

```

File Edit Run Compile Project Options Debug Break/watch
Line 1 Col 1 Insert Indent Tab Fill Unindent C:MODI1.C
#include <stdio.h>
#include <string.h>
#include <conio.h>
#define MAXLINE 20
fun ( char *pstr[6] )
{
    int i, j ;
    char *p ;
    for ( i = 0 ; i < 5 ; i++ )
    {
        for ( j = i + 1; j < 6; j++ )
        {
            /*****found*****/
            if (strcmp(*pstr + i), pstr + j) > 0)
            {
                p = *(pstr + i) ;
                /*****found*****/
                *(pstr + i) = pstr + j ;
        }
    }
}

```

The screenshot shows the Turbo C IDE with a C program in the editor. The code defines a function fun that takes an array of pointers to characters. It uses nested loops to compare characters at indices i and j for i from 0 to 4 and j from i+1 to 5. If the characters at index i are greater than those at index j, it swaps them. The status bar at the bottom shows F1-Help, F5-Zoom, F6-Switch, F7-Trace, F8-Step, F9-Make, F10-Menu.

图 14

交卷

(1) 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，继续按回车键，将进行交卷操作。

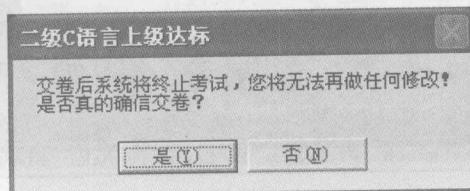


图 15

(2) 交卷操作完成后, 系统将弹出对话框询问用户是否立即查看试题评析, 你可以根据需要进行选择 (如图 16 所示)。

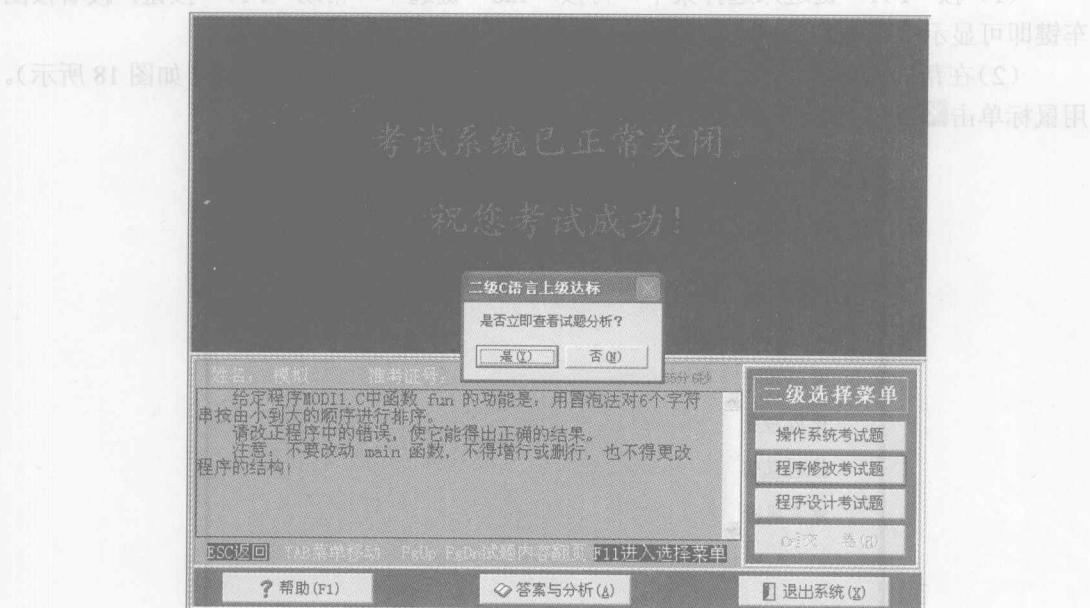


图 16

试题评析

(1) 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 (如图 17 所示)。

(2) 在“试题评析”窗口中, 按“PgUp”和“PgDn”可查看试题评析内容, 按“Esc”键可返回考试主界面 (如图 17 所示)。

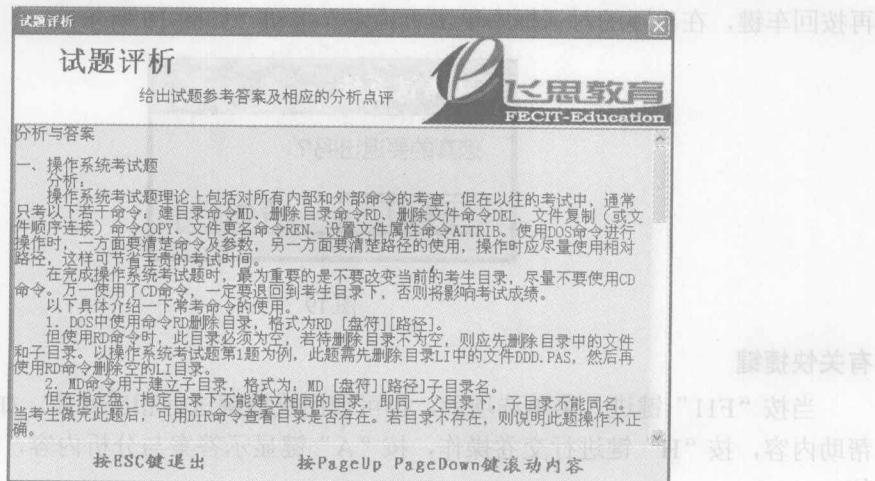


图 17

获取帮助

(1) 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(如图18所示)。

(2) 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(如图18所示)。用鼠标单击 \times 或按“Esc”键可返回考试主界面。

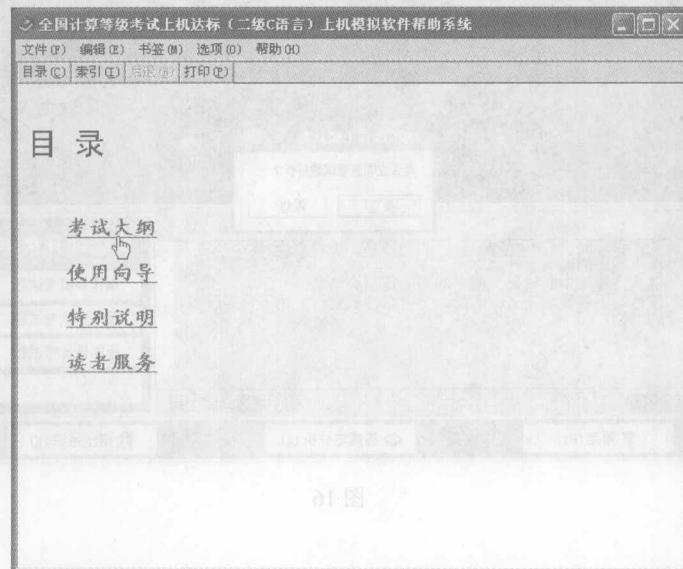


图18

退出系统

若要退出系统，请按“F11”键进入菜单选项后，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“确定”按钮(如图19所示)。

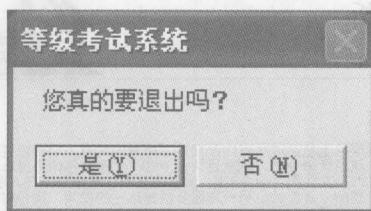


图19

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“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	4
上机达标试题 2	7
分析与答案	10
上机达标试题 3	12
分析与答案	15
上机达标试题 4	17
分析与答案	21
上机达标试题 5	23
分析与答案	26
上机达标试题 6	28
分析与答案	31
上机达标试题 7	33
分析与答案	36
上机达标试题 8	38
分析与答案	41
上机达标试题 9	43
分析与答案	46
上机达标试题 10	48
分析与答案	51
上机达标试题 11	53
分析与答案	56
上机达标试题 12	58
分析与答案	61
上机达标试题 13	63
分析与答案	66
上机达标试题 14	68
分析与答案	71
上机达标试题 15	72
分析与答案	75
上机达标试题 16	77
分析与答案	80

上机达标试题 17	82
分析与答案	85
上机达标试题 18	87
分析与答案	90
上机达标试题 19	92
分析与答案	95
上机达标试题 20	97
分析与答案	100
上机达标试题 21	102
分析与答案	105
上机达标试题 22	106
分析与答案	109
上机达标试题 23	112
分析与答案	114
上机达标试题 24	116
分析与答案	119
上机达标试题 25	121
分析与答案	124
上机达标试题 26	126
分析与答案	129
上机达标试题 27	131
分析与答案	134
上机达标试题 28	136
分析与答案	139
上机达标试题 29	141
分析与答案	144
上机达标试题 30	146
分析与答案	149
	150
	151
	152
	153
	154
	155
	156
	157
	158
	159
	160
	161
	162
	163
	164
	165
	166
	167
	168
	169
	170
	171
	172
	173
	174
	175
	176
	177
	178
	179
	180
	181
	182
	183
	184
	185
	186
	187
	188
	189
	190
	191
	192
	193
	194
	195
	196
	197
	198
	199
	200
	201
	202
	203
	204
	205
	206
	207
	208
	209
	210
	211
	212
	213
	214
	215
	216
	217
	218
	219
	220
	221
	222
	223
	224
	225
	226
	227
	228
	229
	230
	231
	232
	233
	234
	235
	236
	237
	238
	239
	240
	241
	242
	243
	244
	245
	246
	247
	248
	249
	250
	251
	252
	253
	254
	255
	256
	257
	258
	259
	260
	261
	262
	263
	264
	265
	266
	267
	268
	269
	270
	271
	272
	273
	274
	275
	276
	277
	278
	279
	280
	281
	282
	283
	284
	285
	286
	287
	288
	289
	290
	291
	292
	293
	294
	295
	296
	297
	298
	299
	300
	301
	302
	303
	304
	305
	306
	307
	308
	309
	310
	311
	312
	313
	314
	315
	316
	317
	318
	319
	320
	321
	322
	323
	324
	325
	326
	327
	328
	329
	330
	331
	332
	333
	334
	335
	336
	337
	338
	339
	340
	341
	342
	343
	344
	345
	346
	347
	348
	349
	350
	351
	352
	353
	354
	355
	356
	357
	358
	359
	360
	361
	362
	363
	364
	365
	366
	367
	368
	369
	370
	371
	372
	373
	374
	375
	376
	377
	378
	379
	380
	381
	382
	383
	384
	385
	386
	387
	388
	389
	390
	391
	392
	393
	394
	395
	396
	397
	398
	399
	400
	401
	402
	403
	404
	405
	406
	407
	408
	409
	410
	411
	412
	413
	414
	415
	416
	417
	418
	419
	420
	421
	422
	423
	424
	425
	426
	427
	428
	429
	430
	431
	432
	433
	434
	435
	436
	437
	438
	439
	440
	441
	442
	443
	444
	445
	446
	447
	448
	449
	450
	451
	452
	453
	454
	455
	456
	457
	458
	459
	460
	461
	462
	463
	464
	465
	466
	467
	468
	469
	470
	471
	472
	473
	474
	475
	476
	477
	478
	479
	480
	481
	482
	483
	484
	485
	486
	487
	488
	489
	490
	491
	492
	493
	494
	495
	496
	497
	498
	499
	500
	501
	502
	503
	504
	505
	506
	507
	508
	509
	510
	511
	512
	513
	514
	515
	516
	517
	518
	519
	520
	521
	522
	523
	524
	525
	526
	527
	528
	529
	530
	531
	532
	533
	534
	535
	536
	537
	538
	539
	540
	541
	542
	543
	544
	545
	546
	547
	548
	549
	550
	551
	552
	553
	554
	555
	556
	557
	558
	559
	560
	561
	562
	563
	564
	565
	566
	567
	568
	569
	570
	571
	572
	573
	574
	575
	576
	577
	578
	579
	580
	581
	582
	583
	584
	585
	586
	587
	588
	589
	590
	591
	592
	593
	594
	595
	596
	597
	598
	599
	600
	601
	602
	603
	604
	605
	606
	607
	608
	609
	610
	611
	612
	613
	614
	615
	616
	617
	618
	619
	620
	621
	622
	623
	624
	625
	626
	627
	628
	629
	630
	631
	632
	633
	634
	635
	636
	637
	638
	639
	640
	641
	642
	643
	644
	645
	646
	647
	648
	649
	650
	651
	652
	653
	654
	655
	656
	657
	658
	659
	660
	661
	662
	663
	664
	665
	666
	667
	668
	669
	670
	671
	672
	673
	674
	675
	676
	677
	678
	679
	680
	681
	682
	683
	684
	685
	686
	687
	688
	689
	690
	691
	692
	693
	694
	695
	696
	697
	698
	699
	700
	701
	702
	703
	704
	705
	706
	707
	708
	709
	710
	711
	712
	713
	714
	715
	716
	717
	718
	719
	720
	721
	722
	723
	724
	725
	726
	727
	728
	729
	730
	731
	732
	733
	734
	735
	736
	737
	738
	739
	740
	741
	742
	743
	744
	745
	746
	747
	748
	749
	750
	751
	752
	753
	754
	755
	756
	757
	758
	759
	760
	761
	762
	763
	764
	765

图 1-1~图 1-3 是主要题型

上机达标试题 1

(考试时间 60 分钟, 满分 100 分)

本考题共有三部分内容: 操作系统考试题、程序修改考试题和程序设计考试题。

一、操作系统考试题

试题要求参见图 1-1~图 1-3。

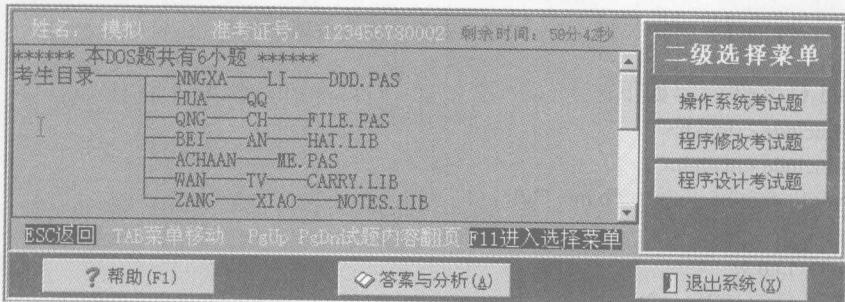


图 1-1 试题 1 中操作系统考试题第 1 页内容

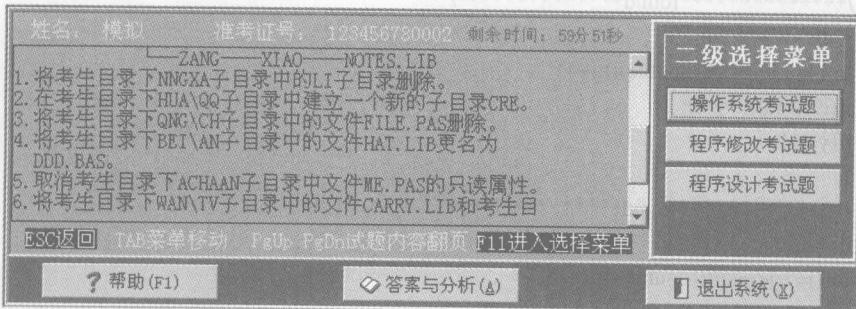


图 1-2 试题 1 中操作系统考试题第 2 页内容

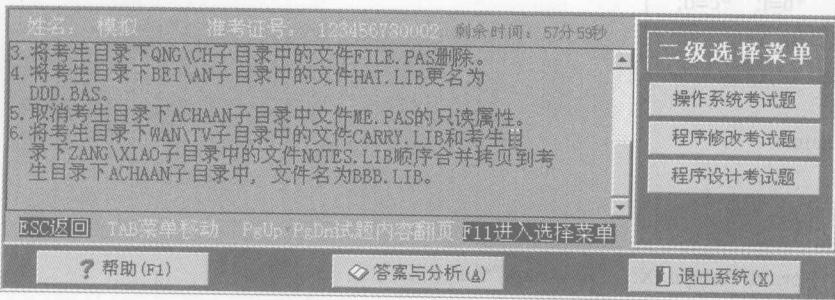


图 1-3 试题 1 中操作系统考试题第 3 页内容