

National Computer Rank Examination

教育部考试中心指定教材配套辅导

NCR

Examination

教育部考试中心指定教材配套辅导

考试研究中心 组编

全国计算机 等级考试

二级教程

上机过关教练习题集

——QBASIC 语言程序设计

【第二版】

中国经济出版社
Zhongguojingjichubanshe

教育部考试中心指定教材配套辅导

全国计算机等级考试

二级 QBASIC 语言程序设计 上机过关教练习题集

211841010114 考试研究中心 组编
412822197911

傅子

02年9月
电

中国经济出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试上机过关教练习题集/李怀强主编
北京:中国经济出版社,2002.4
ISBN 7-5017-5395-4

- I. 全...
- II. 李...
- III. 电子计算机-水平考试-自学参考资料
- IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 076540 号

版权所有·翻印必究

全国计算机等级考试上机过关教练习题集
——二级 QBASIC 语言程序设计
考试研究中心组编

出版·发行/中国经济出版社
经销/全国新华书店
印刷/郑州文华印刷厂
开本/850×1168 毫米 1/16 印张/117 字数/2703 千字

版本/2003 年 5 月第 2 版 2003 年 5 月第 1 次印刷

社址/北京市百万庄北街 3 号 邮编/100037
(本书如有缺页或倒装,请与本书销售部门联系退换)

定价:195.00 元

全国计算机等级考试丛书各省代理店名录

客户单位名称		电 话
广东省	广州智星文化发展公司图书批发部	020 - 34284343 34295151
	深圳艺大书店	0755 - 83696439 83696449
黑龙江	哈尔滨市学府书店	0451 - 6671074(传真)6674514
	哈尔滨金北方书店	13904516893 0451 - 6415498
浙江省	杭州工人文化宫书店	0571 - 88860389 13906516601
	杭州读书新知教育图书有限公司	0571 - 88821952
甘肃省	甘肃昆仑图书发行有限公司	0931 - 3664826 13008788348
	兰州文达书社	0931 - 8519277 13893615767
吉林省	吉林北联书局	0431 - 2710919 13844005596
	长春太阳书刊发行部	0431 - 2706583 1350430593
四川省	成都市考试书店	028 - 85460823 85408948
	成都市朋友书社	028 - 82902152 86272695
山西省	山西春雨实业有限公司	0351 - 7051883 7961614
	太原三月书刊发行社	0351 - 7181966 7058817
上海市	上海晋臣图书文化有限公司	13311660131(程)13917360577(陈)
	上海中外经济贸易出版发行有限公司	021 - 56076670
重庆市	重庆远途考试书店	023 - 65316371 13983095352
	重庆金星书店	023 - 69016615 13908307399
安徽省	合肥学海书刊经营部	0551 - 4224148 13956028905
	合肥高教书店	0551 - 4231152 13505602868
辽宁省	大连文化图书发行公司	0411 - 2632391 2634466
	沈阳文美书刊发行社	024 - 23910351 13804972628
广 西	沈阳草堂书屋	024 - 23911925 13019712350
	南宁市沪联图书有限公司	0771 - 5516186 13978619698
内蒙古	南宁市南国书店	0771 - 2808743
	呼和浩特新城区自考书店	0471 - 4934457
福建省	呼和浩特海洋文化商贸有限公司	0471 - 4302197 4302731
	福州市艺术图片社	0591 - 3317347
江苏省	福州市世纪光华文化传播有限公司	0591 - 3352003 3321738
	南京市中译书店	025 - 6636732 13611511456
江西省	南京书店	025 - 8805080 13951617019
	南京鼓楼求学书店	025 - 3319861 3308334
河北省	南昌金鑫书店	0791 - 8596259
	南昌阳光书店	0791 - 8506252 8512006
湖北省	石家庄当代图书发行公司	0311 - 3028565 1393316484
	石家庄北方书刊发行部	0311 - 3028590 3035659
河南省	武汉市洪山兴华教育图书发行公司	027 - 86734406 87293569
	武汉中南书店	027 - 85498369 13908630812
北京市	河南省邮电图书公司批销部	0371 - 7647243
	郑州高教图书发行有限公司	0371 - 7931410 7763909
天津市	郑州讯达书社	0371 - 7643907
	北京世纪书缘图书有限公司	010 - 65934385 13901187599
云南省	北京文化艺术发展中心(学生书店)	010 - 62570677 13651370542
	天津文友书店	022 - 27402942 27495436
山东省	天津丰泽图书发行有限公司	022 - 27680506 27680512
	云南光正图书有限公司	0871 - 5169800 5147262
湖南省	济南正天电子科技有限公司	0531 - 2025968 13853125168
	济南市英华书店	0531 - 6657059 6657057
陕西省	长沙兴盛书社	0731 - 2233942 13508482269
	西安晨星书店	029 - 7411715 13087513933
新疆	新疆奕博书刊书社	0991 - 5829975

致读者



随着计算机在各个领域愈来愈广泛地应用,信息科学正急剧地改变着人们的生产方式和生活方式。信息化社会必然对人们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 and 知识背景如何,都应掌握和应用计算机。国家教育部考试中心顺应社会发展的需要,于是1994年推出“全国计算机等级考试”,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,截止2002年上半年,已顺利考过15次,千余个考点遍布全国30个省市。考生累计人数500多万。累计获得证书人数200多万。根据我国计算机应用水平的实际情况。教育部考试中心于2002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。

全国计算机等级考试的考核内容是根据计算机应用的不同要求,以应用能力为主,划分一、二、三、四个等级进行考核。正是基于这一情形,我们严格依据教育部考试中心2002年颁布的全国计算机等级考试大纲和指定教材,编写出这套指导应考者备考和参加考试的辅导资料——全国计算机等级考试上机过关习题集系列。包括一级、二级、三级、四级共十三种。每本书由上机过关必读、上机考试全真试题组成,并附参考答案供读者对照。书中为广大考生提供了大量的题解分析和练习题目,选题内容、题型与考试一致,所选练习题带有典型性和启发性,对某些难点作了详尽的分析。

在编写过程中,充分考虑了等级考试的性质和考生学习及应试的特点,尽可能使考生在学习过程中把握重点,突破难点,掌握典型题例,以利于在考试中发挥出水平,顺利通过考试关。

衷心祝愿本书的出版对您的学习和应试有所帮助并顺利过关,也期望您对编写出版工作提出宝贵意见。

考试研究中心

目 录

第一部分 QBASIC 语言程序设计上机过关必读	(1)
考试大纲	(2)
考场纪律	(5)
考试要求	(5)
考试环境	(6)
考试步骤	(9)
上机考试试题举例	(13)
第二部分 QBASIC 语言程序设计上机操作指导	(19)
QBASIC 的窗口与菜单	(19)
QBASIC 的启动	(21)
QBASIC 语言的菜单系统	(22)
QBASIC 语言的帮助系统	(34)
在 QBASIC 语言环境中调试程序	(37)
QBASIC 语言的操作键	(39)
错误代码、信息对照表	(43)
第三部分 QBASIC 语言程序设计上机考试全真试题	(45)
全真试题(一)	(45)
全真试题(二)	(47)
全真试题(三)	(49)
全真试题(四)	(50)
全真试题(五)	(52)
全真试题(六)	(53)
全真试题(七)	(55)
全真试题(八)	(57)
全真试题(九)	(59)
全真试题(十)	(60)
全真试题(十一)	(61)
全真试题(十二)	(63)
全真试题(十三)	(64)
全真试题(十四)	(67)
全真试题(十五)	(69)
全真试题(十六)	(71)
全真试题(十七)	(72)

全真试题(十八).....	(74)
全真试题(十九).....	(75)
全真试题(二十).....	(77)
全真试题(二十一).....	(78)
全真试题(二十二).....	(80)
全真试题(二十三).....	(81)
全真试题(二十四).....	(83)
全真试题(二十五).....	(86)
全真试题(二十六).....	(88)
全真试题(二十七).....	(90)
全真试题(二十八).....	(93)
全真试题(二十九).....	(94)
全真试题(三十).....	(96)
全真试题(三十一).....	(98)
全真试题(三十二)	(100)
全真试题(三十三)	(102)
全真试题(三十四)	(103)
全真试题(三十五)	(105)
全真试题(三十六)	(106)
全真试题(三十七)	(107)
全真试题(三十八)	(109)
全真试题(三十九)	(111)
全真试题(四十)	(112)
全真试题(四十一)	(114)
全真试题(四十二)	(116)
全真试题(四十三)	(117)
全真试题(四十四)	(119)
全真试题(四十五)	(120)
全真试题(四十六)	(122)
全真试题(四十七)	(123)
全真试题(四十八)	(125)
全真试题(四十九)	(127)
全真试题(五十)	(129)
全真试题(五十一)	(131)
全真试题(五十二)	(133)
全真试题(五十三)	(134)
全真试题(五十四)	(136)
全真试题(五十五)	(138)

全真试题(五十六)	(139)
全真试题(五十七)	(141)
全真试题(五十八)	(143)
全真试题(五十九)	(145)
附录 A 2002 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试试卷及参考答案	(147)
附录 B 2003 年 4 月全国计算机等级考试二级笔试试卷及参考答案	(162)

第一部分 QBASIC 语言程序设计上机过关必读

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。笔试在全国规定的时间内进行统一考试;上机考试一般在笔试的第2天开始,由各考点组织考生分批参加考试。考生在通过了笔试及上机考试两部分考试后能获得相应的等级证书。当前上机考试使用全国计算机等级考试上机考试系统专用软件,此软件在DOS 5.0以上版本中运行,能为用户提供开放式的考试环境,具有自动计时、断点保护、自动阅卷及回收成绩等功能。

全国计算机等级考试二级QBASIC语言考试上机部分,是由上机考试系统进行分时分批考试。考试成绩划分为优秀、良好、合格及不合格四个等级,笔试或上机考试成绩只有一门合格的,下次考试合格的一门可以免考,两部分均合格者,由教育部考试中心颁发统一印制的二级合格证书。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“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(含FORTRAN)、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级能力,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。一级考试笔试为90分钟,上机考试为60分钟。

此外,教育部考试中心在北京、福建、河北面向当地省市系统干部、管理人员开考一级B类考试。一级B类考试水平与一级相当,考试内容更符合机关干部、企事业单位管理人员的需要,采用无纸化考试形式。考试合格者获得一级合格证书,证书上注明“B类”字样。

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、)或一种数据库语言(FoxBASE+、Visual FoxPro)编制程序和调试程序。二级考试QBASIC、FORTRAN、C、FoxBASE+ 笔试为120分钟,上机考试为60分钟;Visual Basic 和 Visual FoxPro 笔试90分钟,上机90分钟。

三级分为三级 PC 技术、三级信息管理技术、三级数据库技术和三级网络技术。三级考试笔试为 120 分钟,上机考试为 60 分钟。

四级考试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。四级考试的笔试为 180 分钟,上机考试为 60 分钟。

为了更好地让考生在应考前了解和掌握上机考试系统环境及模式,熟练操作上机考试系统,提高应试能力,下面将详细介绍如何使用上机考试系统以及二级 QBASIC 语言上机考试的内容。

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、字节等);
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. 多媒体技术的一般知识。

(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,RATH)

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、PASCAL、C 以及 FOXBASE 等五种语言,考生任选其中一种。)

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(包括机器启动和操作命令的使用);

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。

QBASIC 语言程序设计部分:

(一)QBASIC 的基本概念

1. QBASIC 提供的数据类型;

2. 常量和变量的概念、变量的命名规则、变量的类型说明;

3. 运算符和运算规则(算术运算、关系运算、逻辑运算、字符运算);

4. 表达式(算术表达式、关系表达式、逻辑表达式、字符表达式)的概念及求值。

(二)顺序结构程序设计

1. 变量的赋值(LET 语句);

2. 数据输出(RRINT 语句);

3. 数据输入(INPUT 语句、READ/DATA 语句、RESTORE 语句);

4. 程序停止执行(END 语句,STOP 语句);

5. 程序注释(REM 语句)。

(三)选择结构程序设计

1. 行 IF 语句;

2. 块 IF 结构;

3. SELECT CASE 结构;

4. 选择结构的嵌套。

(四)循环结构程序设计

1. 循环的概念;

2. WHILE 循环结构;
3. FOR - NEXT 循环结构;
4. DO 循环结构;
5. 循环结构的嵌套。

(五)数组

1. 数组和数组元素;
2. 数组定义的方法;
3. 引用数组元素的方法;
4. 静态数组和动态数组;
5. 一维数组和多维数组;
6. 数组的运算。

(六)函数与子程序

1. 标准函数;
2. 单行自定义函数和多行自定义函数的定义和引用;
3. 块内子程序——子例程(GOSUB - RETURN 语句、ON GOSUB - RETURN 语句及 ON

KEY (n) GOSUB - RETURN 语句);

4. 独立模块的子程序的定义(SUB - END SUB 语句)和调用(CALL 语句);
5. 模块化函数定义(FUNCTION - END FUNCTION 语句)和调用;
6. 模块间的数据传递(虚实结合);
7. 全局变量与局部变量;
8. 过程的嵌套调用;
9. 过程的递归调用。

(七)字符处理

1. 字符串和字符串变量的概念;
2. 字符串变量的赋值;
3. 字符串的运算;
4. 字符串函数;
5. 字符串数组。

(八)文件

1. 文件的概念;
2. 对源程序文件的操作;
3. 对顺序文件的操作;
4. 记录型变量的定义(TYPE - END TYPE 语句)和随机文件的操作。

(九)屏幕控制与作图

1. 屏幕控制(CLS 语句、LOCATE 语句);
2. 显示模式的控制(SCREEN 语句);
3. 颜色的设置(COLOR 语句);
4. 标准作图语句(PSET 语句、PRESET 语句、LINE 语句、DRAW 语句和 CIRCLE 语句);

5. 图形的着色(PAINT 语句)。

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。

考试要求

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 QBASIC 语言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 QBASIC 语言,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。

上机考试时,由考试软件从题库中每部分随机抽取一题,组成一份试卷。其中 DOS 命令占 30 分,程序修改调试题占 30 分、程序编制题占 40 分,满分 100 分。考生按抽取的题目要求在计算机上做题。

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)
BASIC 语言	QBASIC
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

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

五、启动 UCDSO 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。

六、关于 UC DOS

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。

1. 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。或者,用户可在 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

2. UCDOS 系统功能键

UCDOS 提供了许多系统功能键。在 UCDOS 启动后,利用这些系统功能键可高效地使用和控制 UCDOS。

下表列出了 UCDOS 的一些系统功能键。用户应熟练地掌握这些功能键的使用。

UCDOS 系统功能键

功 能 键	功 能 简 述
右 Shift 键	允许禁止使用 UCDOS 定义的功能键
Ctrl + Esc 键	改变功能键按键方式。如在缺省方式下进入区位码输入法时按 Alt + F1 键,切换中西文时按 Ctrl + F7 键。在接过 Ctrl + Esc 键后,对应的功能键为:Ctrl + Alt + F1 和 Ctrl + Shift + F7。再按一次 Ctrl + Esc 键,功能键使用恢复原状
Ctrl + F2 键	反查光标所在汉字的输入码
Ctrl + F3 键	从屏幕上当前位置取一个字符
Ctrl + F4 键	进入或退出整字识别状态
Ctrl + F5 键	保存自定义词组、记忆词组及退出 UCDOS
Ctrl + F6 键	进入或退出联想输入状态
Ctrl + F7 键	中文与西文方式切换开关
Ctrl + F8 键	设置打印预览(PREVIEW 的参数)
Ctrl + F9 键	全角与半角切换开关
Ctrl + F10 键	UCDOS 系统状态设置
Alt + M 键	开始定义或结束定义系统宏字符串
Alt + N 键	执行 Alt + F1 定义的系统宏字符串

3. 输入法功能键

UCDOS 提供了十多种输入方法。有些输入法在 UCDOS 启动后即可立即使用,而大部分输入法在使用之前必须单独安装。安装了输入法后,我们可用下表中列出的那些功能键进入相应的输入法状态。

UCDOS 输入法功能键

功 能 键	功 能 简 述
Alt + F1 键	进入区位码输入方式
Alt + F2 键	进入全拼或智能拼音输入方式
Alt + F3 键	进入简拼或智能双拼输入方式
Alt + F4 键	进入双拼输入方式
Alt + F5 键	进入简繁五笔输入方式
Alt + F6 键	进入英文输入方式

功 能 键	功 能 简 述
Alt + F7 键	进入普通码输入方式
Alt + F8 键	进入电报码、英中、大众或他额简等输入方式
Alt + F9 键	进入仓额繁输入方式
Ctrl + F1 键	进入预选字输入方式
Ctrl + Alt + 1 键	进入自然码输入方式

用户应该熟练掌握一种输入法,以便在考试的过程中输入文字时能够得心应手。智能拼音输入方式是一种比较快捷简便的输入法,初学者可先学习这种输入法。不过要注意的是,在 UC DOS 中用智能拼音输入法与在 Windows 中使用智能拼音输入法是有一定差别的。

4. 汉字选择功能键

大部分输入法都存在重码现象。所谓重码,指的是当输入一种编码后,在 UC DOS 的提示行中会同时出现多个汉字和词组,这些编码相同的汉字和词组就被称为重码。在 UC DOS 的提示行中一次最多可同时显示 10 个重码(单个汉字)。如果重码很多,不能一次在提示行内显示出来,这时就需要使用翻页键来翻页显示其他重码。当需要的内容出现在当前提示行中时,用户还必须按数字键在重码中进行选择,才能得到需要的汉字或词组。

下表列出了汉字选择功能键。利用这些功能键,用户可在重码中进行前后翻页查找,并选择或重复所需要的汉字或词组。

汉字选择功能键

功 能 键	功 能 简 述
Alt + 数字	重复选择输入提示行中的重码
Alt + - 键	当选择了某个汉字或词组后,继续重复向上翻页查找
Alt + =	当选择了某个汉字或词组后,继续重复向下翻页查找
-	提示行重码多于一页时,往上翻页,输入一个重码后无效
=	提示行重码多于一页时,往下翻页,输入一个重码后无效
'	查询记忆词组
空格键	选择当前重码提示行中的第一汉字

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;