

内 容 简 介

本书是根据国家教育部考试中心颁布的“全国计算机等级考试”98 年大纲精心编写组织。本书共分两大部分,第一部分为笔试部分,内容包括:全国计算机等级考试一级 DOS 环境、一级 Windows 环境、二级五种语言(QBASIC、FORTRAN、Pascal、C 和 FoxBASE)的考试大纲和新大纲基础上的三套笔试精选试题及参考答案;第二部分为上机测试部分,内容包括:全国计算机等级考试上机测试环境介绍和上机测试精选试题各五套及参考答案。各套精选试题都按照新的考试大纲精心组织,全面的反映了新大纲的变化。

本书可以用作全国计算机等级考试考前训练及培训用书,也可以作为大学本科教学的参考用书。

全国计算机等级考试('98 大纲)推荐用书 全国计算机等级考试教程 一级、二级试题精选 2000 例

◆ 全国计算机等级考试教程编写组

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:787×1092 1/16

印张:23.25

字数:584 千字

1998 年 12 月第 1 版

印数:1-11 000 册

1998 年 12 月北京第 1 次印刷

ISBN7-115-07556-5/TP·943

定价:32.00 元

第二届全国计算机等级考试委员会成员名单

主任委员:杨芙清

副主任委员:(以姓氏笔画为序)

朱三元 杨学为 应书增 罗晓沛 谭浩强

委 员:(以姓氏笔画为序)

王义和	王申康	边奠英	古天祥
齐治昌	仲萃豪	刘淦澄	刘瑞挺
李克洪	吴文虎	吴功宜	沈钧毅
杨 洪	杨明福	林卓然	施伯乐
钟津立	侯炳辉	俞瑞钊	张福炎
袁开榜	席先觉	唐兆亮	徐沪生
钱维民	潘桂明	鞠九滨	瞿 坦

秘 书 长:徐沪生

编者的话

本书是按照全国计算机等级考试 98 年大纲编写而成的全国计算机等级考试指导用书。

随着计算机知识的普及和应用,计算机知识已成为各行各业最基本的工具之一,为了适应这种形势,国家教育部考试中心于 1994 年推出了“全国计算机等级考试”,该项考试自推出以来,受到了普遍重视,每年全国各地都有大批人员参加不同级别的等级考试,很多部门和行业也将是否通过等级考试作为上岗和晋职的必要条件。

计算机知识有别于其它基础性理论,它操作性很强,并随着计算机技术的发展在不断地更新。1994 年为全国计算机等级考试制定的考试大纲已不能适应新形势的需要,因此国家教育部考试中心于 1998 年组织专家对全国计算机等级考试大纲进行了修订。新的考试大纲根据近年来计算机技术的发展和我国计算机的普及情况,在原有大纲基础上增加了 Windows、网络和多媒体技术等知识,同时对计算机的基础知识也作了相应的调整。

新大纲的最重要的变化是把一级考试分为两个等价的平台:DOS 环境和 Windows 环境,应试者可任选一种。这一变化既反映了计算机技术的迅速发展,又考虑了我国作为发展中国家的国情。由于我国经济发展的不平衡,计算机普及程度参差不齐,不可能完全根据国际上计算机的发展来决定考试的水平。因此在这种情况下,使用两种环境并行,是符合国情的一种做法。

为了大家更好的学习计算机知识,普及计算机基础教育,我们组织了一批一直从事计算机等级考试工作并富有教学经验的老师,在新大纲的基础上编写了这套计算机等级考试教程和试题精选。

本书共分两大部分,第一部分为笔试部分,内容包括:全国计算机等级考试一级 DOS 环境、一级 Windows 环境、二级五种语言(QBASIC、FORTRAN、Pascal、C 和 FoxBASE)的考试大纲和新大纲基础上的三套笔试精选试题及参考答案;第二部分为上机测试部分,内容包括:全国计算机等级考试上机测试环境介绍和上机测试精选试题各五套及参考答案。各套精选试题都按照新的考试大纲精心组织,全面的反映了新大纲的变化。

本书除可用作全国计算机等级考试考前训练及培训用书之外,还可以作为大学本科教学的参考用书。

由于编者知识及水平有限,本书定存在不少缺点和不足,希望在不断积累经验的基础上,根据等级考试情况的发展,适时修订再版,请广大读者指正。

编者

1998.11

目 录

第一部分 笔试试题精选

第一篇 全国计算机等级考试(一级 DOS 环境)考试大纲

试题精选(一).....	6
试题精选(一)参考答案	11
试题精选(二)	12
试题精选(二)参考答案	18
试题精选(三)	19
试题精选(三)参考答案	24

第二篇 全国计算机等级考试(一级 Windows 95 环境)考试大纲

试题精选(一)	28
试题精选(一)参考答案	33
试题精选(二)	34
试题精选(二)参考答案	39

第三篇 二级基础知识及 QBASIC 语言考试大纲

试题精选(一)	45
试题精选(一)参考答案	56
试题精选(二)	58
试题精选(二)参考答案	67
试题精选(三)	69
试题精选(三)参考答案	79

第四篇 二级基础知识及 FORTRAN 语言考试大纲

试题精选(一)	85
试题精选(一)参考答案	97
试题精选(二)	99
试题精选(二)参考答案.....	111
试题精选(三).....	113
试题精选(三)参考答案.....	125

第五篇 二级基础知识及 Pascal 语言考试大纲

试题精选(一)..... 130
试题精选(一)参考答案..... 144
试题精选(二)..... 146
试题精选(二)参考答案..... 160
试题精选(三)..... 161
试题精选(三)参考答案..... 174

第六篇 二级基础知识及 C 语言考试大纲

试题精选(一)..... 180
试题精选(一)参考答案..... 191
试题精选(二)..... 192
试题精选(二)参考答案..... 204
试题精选(三)..... 206
试题精选(三)参考答案..... 214

第七篇 二级基础知识及 FoxBASE 语言考试大纲

试题精选(一)..... 220
试题精选(一)参考答案..... 228
试题精选(二)..... 230
试题精选(二)参考答案..... 240
试题精选(三)..... 242
试题精选(三)参考答案..... 252

第二部分 上机测试环境及试题精选

第一篇 一级 DOS 上机环境

一级 DOS 上机试题精选(一) 262
一级 DOS 上机试题精选(二) 264
一级 DOS 上机试题精选(三) 266
一级 DOS 上机试题精选(四) 268
一级 DOS 上机试题精选(五) 270

第二篇 一级 Windows 95 上机环境

一级 Windows 95 上机试题精选(一)..... 278
一级 Windows 95 上机试题精选(二)..... 280
一级 Windows 95 上机试题精选(三)..... 282
一级 Windows 95 上机试题精选(四)..... 284

一级 Windows 95 上机试题精选(五)	286
第三篇 二级五种语言上机测试环境	
二级 QBASIC 语言上机试题精选(一)	293
参考答案	294
二级 QBASIC 语言上机试题精选(二)	295
参考答案	296
二级 QBASIC 语言上机试题精选(三)	298
参考答案	299
二级 QBASIC 语言上机试题精选(四)	300
参考答案	301
二级 QBASIC 语言上机试题精选(五)	303
参考答案	304
二级 FORTRAN 语言上机试题精选(一)	305
参考答案	306
二级 FORTRAN 语言上机试题精选(二)	308
参考答案	309
二级 FORTRAN 语言上机试题精选(三)	311
参考答案	313
二级 FORTRAN 语言上机试题精选(四)	314
参考答案	315
二级 FORTRAN 语言上机试题精选(五)	317
参考答案	319
二级 Pascal 语言上机试题精选(一)	320
参考答案	321
二级 Pascal 语言上机试题精选(二)	322
参考答案	323
二级 Pascal 语言上机试题精选(三)	325
参考答案	326
二级 Pascal 语言上机试题精选(四)	328
参考答案	329
二级 Pascal 语言上机试题精选(五)	331
参考答案	332
二级 C 语言上机试题精选(一)	334
参考答案	335
二级 C 语言上机试题精选(二)	337
参考答案	339
二级 C 语言上机试题精选(三)	340
参考答案	342

二级 C 语言上机试题精选(四).....	343
参考答案	345
二级 C 语言上机试题精选(五).....	346
参考答案	348
二级 FoxBASE 语言上机试题精选(一).....	350
参考答案	351
二级 FoxBASE 语言上机试题精选(二).....	353
参考答案	353
二级 FoxBASE 语言上机试题精选(三).....	355
参考答案	356
二级 FoxBASE 语言上机试题精选(四).....	358
参考答案	359
二级 FoxBASE 语言上机试题精选(五).....	361
参考答案	362
主要参考文献	364

第 一 部 分

笔试试题精选

第一篇 全国计算机等级考试 (一级 DOS 环境)考试大纲

基 本 要 求

1. 具有计算机的基础知识。
2. 了解微型计算机系统的基本组成。
3. 了解操作系统的基本功能,掌握 DOS 常用命令的使用方法。
4. 了解文字处理的基本知识,能够使用一种汉字系统及汉字字表处理软件,熟练掌握一种汉字输入方法。
5. 了解数据库系统的基本功能,掌握数据库系统的操作方法。
6. 了解计算机网络及因特网(Internet)的初步知识。
7. 了解计算机病毒的防治常识。

考 试 内 容

一、基础知识

1. 计算机的发展阶段、应用领域;计算机系统的配置及主要技术指标。
2. 数制及不同数制间数据的转换;二进制数的算术运算和逻辑运算;数据单位(位、字节、字);编码(ASCII 码、汉字国标码)。
3. 计算机系统,硬件、软件及其相互关系。
4. 计算机的安全操作,病毒的概念及其防治。
5. 多媒体计算机的初步知识。

二、微机系统基本组成

1. 微机硬件系统结构框图;中央处理器功能;存储器功能和分类(内存储器:RAM、ROM;外存储器:软盘、硬盘、光盘、磁带);输入输出设备(键盘、鼠标、显示器、打印机)功能和使用方法。
2. 指令和程序的概念;机器语言、汇编语言、高级语言;源程序、目标程序;系统软件和应用软件的基本概念。

三、操作系统的功能和使用的

1. 操作系统的功能和分类。
2. 操作系统的基本组成、功能模块。
3. 文件的概念、命名、类型。
4. 磁盘文件目录的树型结构、路径。
5. 操作系统的初始化和启动。
6. 操作系统常用命令的使用:磁盘操作命令,目录操作命令,文件操作命令,显示打印命令,其他常用命令。
7. DOS 操作系统的使用。

四、字表处理软件的功能和使用的

1. 计算机字表处理的含义;文本文件、文书文件与非文书文件的概念。
2. 计算机汉字处理及汉字库。
3. 常用汉字输入方法,能熟练地掌握一种汉字输入方法。
4. 字表处理软件的基本功能:文本文件的建立、保存、查阅、复制、删除、格式变换及打印输出。
5. 字表处理软件的基本操作:启动、进入和退出文本编辑器;编辑屏幕的符号和提示;全屏幕编辑键的使用与光标移动;输入、插入、删除和修改;查找与替换;字块操作。
- 排版的基本操作;表格的制作和数据统计;文件处理(更名、复制、删除和备份);文件打印、存盘和退出。
6. 字表处理软件(WPS)的使用。

五、数据库系统的基本概念和使用的

1. 数据库,数据库管理系统,数据库应用系统基本概念。
2. 数据库应用系统的功能。
3. 关系数据库基本概念(二维表)。
4. 关系数据库的主要性能指标(库的记录数,记录最大字符数,字段数,内存变量数,同时打开的库数)。
5. 数据库文件的建立、打开、数据的输入和编辑;数据文件的排序、检索、统计、复制。
6. 工作区;库函数。
7. 数据库系统的操作:启动、退出;菜单的使用;数据录入、查询、统计、显示,报表输出;系统备份与维护。
8. 数据库系统的应用。

六、计算机网络的初步知识

1. 计算机网络的概念和分类。
2. 计算机通信的简单概念:Modem、网卡等。
3. 计算机局域网的特点。

4. 因特网 (Internet) 的基本概念和简单应用: 拨号接入、电子函件 (E-mail)、万维网 (WWW) 等。

七、上机操作

1. DOS 操作系统常用命令的基本操作。

2. 汉字录入。

3. 字表处理软件的使用。

4. 数据库系统操作。

说明: ① 上机考试时间为 45 分钟。

② 上机操作的 1、2、3、4 部分均为必考。

试题精选(一)

一、选择题((1) - (30)每小题 1 分,(31) - (55)每小题 2 分,共 80 分)

下列各题 A)、B)、C)、D)四个选项中,只有一个选项是正确的,请将正确选项在答题卡相应位置上涂黑。答在试卷上不得分。

- (1) 软盘格式化时,被划分为一定数量的同心圆磁道,软盘上最外圈的磁道是
A) 0 磁道 B) 39 磁道 C) 1 磁道 D) 80 磁道
- (2) 微处理器又称
A) 运算器 B) 控制器 C) 逻辑器 D) 中央处理器
- (3) 一个完整的计算机系统包括
A) 主机、键盘和显示器 B) 计算机与外部设置
C) 硬件系统和软件系统 D) 系统软件与应用软件
- (4) 在微型计算机系统中运行某一程序时,若存储容量不够,可以通过下列哪种方法来解决
A) 扩展内存 B) 增加硬盘容量
C) 采用光盘 D) 采用高密度软盘
- (5) 微型计算机显示器一般有两组引线,它们是
A) 信号线与地址线 B) 电源线与信号线
C) 控制线与地址线 D) 电源线与控制线
- (6) 用电子管作为电子器件制成的计算机属于
A) 第一代 B) 第二代 C) 第三代 D) 第四代
- (7) 二进制 11000000 转换成十进制数是
A) 384 B) 192 C) 96 D) 320
- (8) 十进制 269 转换为十六进制数为
A) 10E B) 10D C) 10C D) 10B
- (9) 目前计算机的应用领域可大致分为三个方面,指出下列答案中正确的是
A) 计算机辅助教学 专家系统 人工智能
B) 工程计算 数据结构 文字处理
C) 实时控制 科学计算 数据处理
D) 数值处理 人工智能 操作系统
- (10) 在微机系统中,对输入输出设备进行管理的程序是放在
A) RAM 中 B) ROM 中 C) 硬盘上 D) 寄存器中
- (11) DOS 操作系统的主要功能是
A) 处理器管理和存储管理
B) 文件管理和设备管理
C) 作业管理和进程管理
D) 处理器管理和文件管理

- (12) 在下列操作中,能导致 DOS 系统重新启动,但不进行系统自检的是
A) 加电开机 B) 按 CTRL + ALT + DEL
C) 按 CTRL + BREAK D) 按 CTRL + C 键
- (13) 设当前盘中某一文件路径为 \A\C\B\ABC.C,当前目录为 \A,下列命令中错误的是
A) CD.. B) RD \A\C\B
C) TYPE \A\C\B\ABC.C D) TYPE C\B\ABC.C
- (14) 在 DOS 状态下,要使当前正在进行的处理立即中断,并且不能再恢复原来的处理,应按的键是
A) <Ctrl> + B) <Ctrl> + <C>
C) <Ctrl> + <P> D) <Ctrl> + <S>
- (15) 在全角状态(纯中文状态)下输入一个英文字母,则该字母在屏幕上的宽度是多少个 ASCII 码字符位置
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
- (16) 如果用 WPS 软件建立一个程序文件(.PRG 文件),进入编辑状态时,应该使用软件命令清单中的
A) D 命令 B) N 命令 C) P 命令 D) X 命令
- (17) 在 WPS 编辑状态,使光标快速移动到文件首部的键是
A) ^D B) ^Home C) Home D) PgUp
- (18) 在编辑 WPS 的正文中,分页符的符号是
A) □ B) ■ C) ■ D) ▣
- (19) 在 24×24 点阵字库中,每个汉字的字模信息存储在多少个字节中
A) 24×24 B) 3×3 C) 3×24 D) 2×24
- (20) 在对 WPS 文件进行替换的操作中,当屏幕提示“替换成?”时按回车键,则进行的操作是
A) 不替换 B) 删除 C) 查找不替换 D) 结束替换
- (21) 在下列文件扩展名中,不属于 FoxBASE 系统默认的扩展名为
A) .FDB B) .FMT C) .FOX D) .FRM
- (22) 在 FoxBASE 圆点提示符下,关闭所有的数据库的命令是
A) USE B) CLOSE DATABASE
C) SET DB OFF D) CLEAR
- (23) 从字符串“计算机”中取“算”的正确表达式是
A) SUBTR(“计算机”,2,1) B) SUBTR(“计算机”,2,2)
C) SUBTR(“计算机”,3,1) D) SUBTR(“计算机”,3,2)
- (24) 在下列命令中,省略“范围”选择项时,默认“范围”为 ALL 的命令的是
A) DISPLAY B) REPLACE C) RECALL D) AVERAGE
- (25) 要显示备注型字段的内容所需的命令是
A) ? B) ?? C) TYPE D) LIST
- (26) 以下命令正确的是

- A) STORE 8 TO X,Y B) STORE 8,9TO X,Y
C) X = 8,Y = 9 D) X = Y = 0
- (27) 在 FoxBASE 环境下,执行:
- CH = "N"
 - N = 16
 - ? &CH
- 交互操作后输出的结果是
- A) N = 16 B) N C) CH D) 16
- (28) 在 FoxBASE 环境下,执行下列交互操作:
- DD = DATE ()
 - ? TYPE ("DD")
- 后输出的结果是
- A) T B) N C) D D) C
- (29) 若当前使用的数据库未进行索引,要查找符合条件的第一条记录,使用的命令是
- A) GO B) SKIP C) LOCATE D) FIND
- (30) 计算机网络必须具备的功能是
- A) 电子邮件 B) 资源共享 C) 电子公告板 D) 远程登录
- (31) 最能准确反映计算机的主要功能的是
- A) 计算机可以代替人的脑力劳动
B) 计算机可以存储大量信息
C) 计算机是一种信息处理机
D) 计算机可以实现高速度的运算
- (32) 计算机内部信息的表示及存储往往采用二进制形式。采用这种形式的最主要原因是
- A) 计算方式简单 B) 表示形式单一规整
C) 避免与十进制相混淆 D) 与逻辑电路硬件相适应
- (33) 应用软件是指
- A) 所有能够使用的软件
B) 能被各应用单位共同使用的某种软件
C) 所有微机上都应使用的基本软件
D) 专门为某一应用目的而编制的软件
- (34) 在微机的性能指标中,内存储器容量通常是指
- A) ROM 的容量 B) RAM 的容量
C) ROM 和 RAM 的总和 D) CD-ROM 的容量
- (35) 下列因素中,对微型计算机工作影响最小的是
- A) 磁场 B) 温度 C) 湿度 D) 噪声
- (36) PC 系列机最基本配制有三大部分:主机箱,显示器,键盘。主机箱中除了 CPU,内存,接口电路和电源外,还有哪两种外存储器设备
- A) 软盘和硬盘 B) 软盘驱动器和硬盘驱动器

- C) 软盘及软盘驱动器 D) 硬盘及硬盘驱动器
- (37) 当用各种清病毒软件都不能清除系统病毒时,则应该对此软盘
- A) 丢弃不用 B) 删除所有文件
- C) 重新进行格式化 D) 删除 COMMAND.COM 文件
- (38) 自动批处理文件自动执行是在
- A) 启动 DOS 时 B) 系统故障时
- C) 键入 DOS 命令时 D) 磁盘格式化时
- (39) 软盘上的小圆孔称为索引孔,其作用是
- A) “0”磁道定位 B) 磁道起止定位
- C) “0”面定位 D) 磁头定位
- (40) 使用 TYPE 命令显示文件 FC.BACK 的内容时,则这个文件名
- A) 不被接受 B) 相当于文件名 FC
- C) 相当于文件名 FCB.ACK D) 相当于文件名 FC.BAC
- (41) 下面四组 DOS 命令中,意义完全相同的一组是
- A) COPY 和 DISKCOPY B) COMP 和 DISKCOMP
- C) COPY 和 RD D) RENAME 和 REN
- (42) 要将当前系统提示符 C: \ > 改变为 C> 使用命令
- A) PROMPT \$P\$G B) PROMPT \$N\$G
- C) PROMPT \$G D) PROMPT \$P
- (43) 在 A 盘目录 \ MY 上只有文件 FN.DAT, A 盘当前目录为根目录。若当前盘为 C 盘,则查看文件 FN.DAT 的内容可使用的命令是
- A) TYPE A:MY \ FN.DAT B) TYPE A: \ MY \ * . *
- C) TYPE \ MY \ FN.DAT D) TYPE A: \ MY \ FN.DAT
- (44) 在 C 盘目录 \ DOS 下有所有的外部命令文件。若当前盘为 B 盘,则要在容量为 1.2 兆的驱动器 A 上格式化一张容量为 360K 的软盘,正确的命令是
- A) FORMAT A:/4 B) C: \ DOS \ FORMAT A:/4
- C) FORMAT A: \ 4 D) C: \ DOS \ FORMAT A: \ 4
- (45) 要将当前盘的 X1.TXT 和 B1.TXT 连接起来后存入 B 盘根目录下,命名为 Z.TXT 可以使用的命令行是
- A) B> COPY A:X1.TXT + C:B1.TXT Z.TXT
- B) A> COPY X1.TXT + C: \ WS \ B1.TXT B: \ Z.TXT
- C) B> COPY A:X1.TXT + C: \ WS \ B1.TXT
- D) C> COPY X1.TXT + B1.TXT B:Z.TXT
- (46) DOS 系统中的 CONFIG.COM 文件,通常称为
- A) 引导程序 B) 输入输出系统
- C) 自动批处理文件 D) 系统配置文件
- (47) 若要不得在 WPS 的编辑状态下打印一个 WPS 文件,已知光标在第 2 个自然段的第 2 行的首部,当执行打印操作时
- A) 全文被打印

- B) 仅第 2 个自然段被打印
C) 从光标处开始向后打印全部内容
D) 仅打印第 2 个自然段的第 2 行
- (48) WPS 在进行替换操作时,当屏幕提示“找什么?”之后,要找到分页符输入
A) ^P B) ^P^L C) P D) ^P^J
- (49) 在 WPS 系统中,字号的意义是
A) 字号值越大,则字型越大
B) 字号值越大,则字型越小
C) 字号仅与汉字有关,与英文字母及数字无关
D) 若不设置字号值,则无法在打印机上打印
- (50) 段落重排,打入^B 命令前将光标移至
A) 段落重排的任意一行 B) 段落重排的首行
C) 段落重排的末行 D) 段落重排外任一行
- (51) WPS 软件在编辑状态下,按 < ESC > 并选择了文件操作菜单。这时若想保存已经编辑的文件并在屏幕上显示主菜单,需要选择菜单项
A) 保存文件 B) 存盘返回 C) 存盘退出 D) 放弃存盘
- (52) 用 WPS 编辑了一段文章,欲在当前光标处,将一行分为两行,操作命令是
A) 在改写方式下按回车键 B) 在插入方式下按回车键
C) 插入方式和改写方式,都是按回车键 D) 连续按空格键
- (53) 在 FoxBASE 环境下,如果要清除屏幕中间 8 - 12 行 30 - 45 列的中间的所有内容,应当使用的命令是
A) @ 8,12,30,45
B) @ 8,12,30,45 CLEAR
C) @ 8,30,12,45 CLEAR
D) @ 8,30CLEAR TO 12,45
- (54) 执行命令 SET DELETED OFF 后,则
A) 显示记录时不忽略有删除标记的记录
B) 显示记录时忽略有删除标记的记录
C) 禁止对数据库文件记录的删除
D) 取消数据库文件记录的删除标记
- (55) 广域网中广泛使用的交换技术是
A) 线路交换 B) 报文交换 C) 分组交换 D) 信元交换

二、填空题(每空 2 分,共 20 分)

请将每空的正确答案写在答题卡 1 - 10 序号后的横线上,答在试卷上不得分。

- (1) 十二位无符号二进制数的最大值用十六进制表示为 1
- (2) 要打印输出当前盘目录下的所有扩展名为 .DAT 的文件内容,应使用的 DOS 命令为 2
- (3) 要建立当前盘当前目录下的全部文件与下一级子目录的目录信息文件 MYDIR,应