

全国计算机等级考试

教育部 考试中心 试题及答案汇编

教育部考试中心

1999 年下半年

JIAOYUBUKAOSHIZHONGXIN
SHITIJIDAANHUIBIAN

QUANGUOJISUANJI
DENGJIKAOUSHI
南开大学出版社

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

100

全国计算机等级考试

教育部考试中心试题及答案汇编

(1999 年下半年)

教育部考试中心

南开大学出版社

天 津

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试教育部考试中心试题及答案汇编/
全国计算机等级考试教育部考试中心编. - 天津: 南开
大学出版社, 2001.8
ISBN 7-310-01569-X

I.全... II.全... III.电子计算机-水平考试-
试题 IV.TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 25231 号

出版发行 南开大学出版社

地址:天津市南开区卫津路 94 号

邮编:300071 电话:(022)23508542

出版人 肖占鹏

承印 南开大学印刷厂印刷

经销 全国各地新华书店

版次 2001 年 8 月第 1 版

印次 2001 年 8 月第 1 次印刷

开本 787mm × 1092mm 1/16

印张 8

字数 201 千字

印数 1 - 2000(套)

全套定价 48.00 元

单册定价 12.00 元

JS520/1307

出版者的话

随着计算机技术在各个领域愈来愈广泛地应用,越来越多的人开始学习计算机知识。经济的发展、社会的进步,推动着计算机知识与技术的普及。掌握计算机基础知识和基本操作技能,是每一位计算机使用者必备的基本知识,也是许多用人部门考核和录用工作人员的标准之一。在这一背景下,1994年原国家教委考试中心(现教育部考试中心)推出了全国计算机等级考试,其目的在于推动计算机知识的普及,促进计算机技术的推广应用,以适应社会主义经济建设的需要,为用人部门录用和考核工作人员服务。

全国计算机等级考试自1994年开考以来,已顺利考过十几次,考点遍布全国30个省市,达上千个。2001年上半年报考人数超过80万,比去年同期增长21%。考生累计人数突破500万,预计累计获得证书人数将达200万。这充分证明该考试适应了国家信息化的迫切需要,对计算机应用知识与技能的普及起到了有力的促进作用,成为面向未来,面向21世纪培训人才的一种有效手段。目前,全国高等教育自学考试指导委员会办公室已经发文要求各省(自治区、直辖市)考试机构通过采取合理规划考点布局,对考点实行考核评估基础上的动态管理、对工作人员培训考核持证上岗等深化改革加强管理的措施,保证该项考试持续健康发展。

全国计算机等级考试根据各工作岗位使用计算机的不同要求,目前分为四个等级。

一级考试自1994年至1998年,考核DOS内容;1998年修订的考试大纲将一级考试分成DOS和Windows两个等价平台,考生可任选一种。考核应试者计算机基础知识和使用微机系统的初步能力。

二级考试考核应试者软、硬件基础知识和使用FORTRAN、Pascal、C、FoxBASE和BASIC(1998年以后考QBASIC)语言中的任意一种进行编程、上机调试的能力。

三级考试分A类、B类。三级(A)考核计算机应用基础知识和计算机硬件系统开发的初步能力;三级(B)考核计算机应用基础知识和计算机软件系统开发的初步能力。

四级考试考核计算机应用项目或应用系统的分析和设计的必备能力。

应广大应试者的要求,教育部考试中心于1999年将全国计算机等级考试的试题公布,南开大学出版社将1994年至1999年上半年九次考试的考题及答案,分门别类,编成一套《全国计算机等级考试 教育部考试中心历年考题汇编》。该套书分一级、二级基础知识和FOR-

TRAN 语言程序设计、二级基础知识和 BASIC 语言程序设计、二级基础知识和 C 语言程序设计、二级基础知识和 FoxBASE 语言程序设计、二级基础知识和 Pascal 语言程序设计、三级和四级,共 7 个分册,自 1999 年 7 月面世以来,市场销售情况良好,对考生给予了积极正确的引导。

为适应计算机应用技术的发展,全国考办组织专家经过全面论证,决定对该项考试作较大的调整,并将于 2002 年上半年试点后推广。为适应考试调整的需要,考试中心与南开大学出版社经协商决定,换一种形式公布 1999 年下半年以来的考题及答案,出版一套《全国计算机等级考试 教育部考试中心试题及答案汇编》。本次出版的包括 1999 年下半年、2000 年上半年、2000 年下半年、2001 年上半年四套试题及答案。2001 年下半年的试题将于 2001 年 10 月出版。2002 年考题出版方式将根据考试调整的需要而定。

希望本套书的出版能对参加等级考试的考生有所帮助。

南开大学出版社

2001 年 4 月

目 录

1999 年 9 月一级笔试试卷(DOS)	(1)
1999 年 9 月一级笔试试卷(DOS)答案及评分标准	(9)
1999 年 9 月一级笔试试卷(WINDOWS)	(10)
1999 年 9 月一级笔试试卷(WINDOWS)答案及评分标准	(17)
1999 年 9 月二级笔试试卷(基础知识和 QBASIC 语言程序设计)	(18)
1999 年 9 月二级笔试试卷(基础知识和 QBASIC 语言程序设计)答案及评分标准	(35)
1999 年 9 月二级笔试试卷(基础知识和 FORTRAN 语言程序设计)	(37)
1999 年 9 月二级笔试试卷(基础知识和 FORTRAN 语言程序设计)答案及评分标准	(53)
1999 年 9 月二级笔试试卷(基础知识和 Pascal 语言程序设计)	(55)
1999 年 9 月二级笔试试卷(基础知识和 Pascal 语言程序设计)答案及评分标准	(75)
1999 年 9 月二级笔试试卷(基础知识和 C 语言程序设计)	(77)
1999 年 9 月二级笔试试卷(基础知识和 C 语言程序设计)答案及评分标准	(92)
1999 年 9 月二级笔试试卷(基础知识和 FoxBASE 语言程序设计)	(93)
1999 年 9 月二级笔试试卷(基础知识和 FoxBASE 语言程序设计)答案及评分标准	(103)
1999 年四级笔试试卷	(105)
1999 年四级笔试试卷答案及评分标准	(116)

1999 年 9 月
全国计算机等级考试一级笔试试卷
DOS

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一. 选择题((1)~(30)题每题 1 分,(31)~(55)题每题 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,请将正确选项涂写在答题卡相应位置上,答在试卷上不得分。

(1) 微型计算机中,控制器的基本功能是

- A) 实现算术运算和逻辑运算 B) 存储各种控制信息
C) 保持各种控制状态 D) 控制机器各个部件协调一致地工作

(2) 下列设备中,既能向主机输入数据又能接收由主机输出数据的是

- A) CD-ROM B) 显示器 C) 软磁盘驱动器 D) 光笔

(3) 在计算机领域中,通常用英文单词“Byte”来表示

- A) 字 B) 字长 C) 二进制位 D) 字节

(4) 某工厂的仓库管理软件属于

- A) 应用软件 B) 系统软件 C) 工具软件 D) 字处理软件

(5) 微型计算机的主机包括

- A) 运算器和显示器 B) CPU 和内存储器
C) CPU 和 UPS D) UPS 和内存储器

(6) 下面四条常用术语的叙述中,有错误的一条是

- A) 光标是显示屏上指示位置的标志
B) 汇编语言是一种面向机器的低级程序设计语言,用汇编语言编写的源程序计算机能直接执行
C) 总线是计算机系统中各部件之间传输信息的公共通路
D) 读写磁头是既能从磁表面存储器读出信息又能把信息写入磁表面存储器的装置

(7) 下列字符中,其 ASCII 码值最大的是

- A) 9 B) D C) a D) y

(8) 下列四个无符号十进制整数中,能用八个二进制位表示的是

- A) 257 B) 201 C) 313 D) 296

- (9) 计算机病毒是指
- A) 编制有错误的计算机程序 B) 设计不完善的计算机程序
- C) 计算机的程序已被破坏 D) 以危害系统为目的的特殊的计算机程序
- (10) 在计算机应用中,“计算机辅助设计”的英文缩写为
- A) CAD B) CAM C) CAE D) CAT
- (11) 下面列出的四个 DOS 命令中,属于外部命令的是
- A) DATE B) VER C) TREE D) PATH
- (12) DOS 系统中磁盘目录采用的是
- A) 表格形结构 B) 图形结构 C) 网形结构 D) 树形结构
- (13) 根据 DOS 系统关于文件的命名规则,下列文件名中合法的是
- A) 3AB.TXT B) A3B, TXT
- C) 3BC < .BAT D) C\ABC.COM
- (14) 如果 C:\ABC 目录中有 XYZ 子目录,下列命令中错误的是
- A) MD C:\ABC\ABC
- B) MD C:\ABC\ABC.B
- C) DELTREE C:\ABC
- D) TYPE CON C:\ABC\XYZ
- (15) 下列各项中,不属于 WPS 主菜单选择项的是
- A) D B) S C) X D) H
- (16) 在 WPS 编辑状态下,“Ctrl + 光标移动键”的功能是
- A) 手动画细线 B) 把光标移到屏幕的边缘
- C) 删除字符 D) 改变左右边界
- (17) 在 WPS 编辑状态下,如果已经定义了一个“块”,则组合命令键 Ctrl + KV 可用来
- A) 删除已定义的块 B) 移动已定义的块
- C) 复制已定义的块 D) 取消块的定义
- (18) 在 WPS 编辑状态下,设光标位于被编辑文书文件中间某行开头处,若此时执行“打印”命令,则实际打印的范围是
- A) 从光标所在这一行开头处到文件尾
- B) 从文件首到光标所在这一行之前
- C) 从光标所在这一行开头处到文件尾,然后再折回到文件首继续打印到光标所在这一行之前
- D) 从文件首到文件尾

- (19) 在 WPS 编辑状态下,对文书文件使用自动排版命令 Ctrl + B,下列描述中,正确的是
- A) 发命令时光标只能位于某段落的开头,不能位于一个段落的中间
 - B) 每次能处理若干个段落
 - C) 可以改变“软回车”设置的数量和位置
 - D) 执行后光标总是位于文件结尾处
- (20) 用 WPS 打开一个有三段文字的文件 FILE.WPS,进入编辑状态后又添加了第四段内容,然后存盘退出。此时,下列文件中,内容为原先三段文字的是
- A) FILE.WPS B) FILE.BAK C) FILE.%A% D) FILE.%B%
- (21) FoxBASE + 备注文件的扩展名是
- A) .DBT B) .MEM C) .PRG D) .TXT
- (22) FoxBASE + 中用来选择当前工作区的命令是
- A) USE B) SELECT C) GOTO D) CHANGE
- (23) 在 FoxBASE + 交互环境中,退出 FoxBASE + 返回操作系统状态的命令是
- A) BROWSE B) EXIT C) QUIT D) USE
- (24) 打开某库文件后,在下列命令中,不能输出该库文件结构的是
- A) LIST STRUCTURE B) DISPLAY STRUCTURE
 - C) DISPLAY STRUCTURE TO PRINT D) LIST TO PRINT
- (25) FoxBASE + 的 ZAP 命令可用来在当前库文件中
- A) 删除全部记录 B) 删除库结构
 - C) 修改库结构 D) 仅清除加有删除标记的记录
- (26) 对于教师数据库文件 JS.DBF,分别计算各类“职称”教师的“工资”总和并将结果存入 GZZH 数据库,应使用的命令是
- A) SUM 职称 TO GZZH
 - B) SUM 工资 TO GZZH
 - C) TOTAL ON 职称 TO GZZH FIELDS 工资
 - D) TOTAL ON 工资 TO GZZH FIELDS 职称
- (27) 打开职工数据库文件 ZG.DBF 后,按“工资”降序分类并生成 GZ.DBF 的分类文件,其操作是
- A) SORT TO GZ ON 工资/A B) SORT TO GZ ON 工资/C
 - C) SORT TO GZ.DBF ON 工资/D D) SORT TO 工资 ON GZ.DBF

- (28) 下列四个表达式中,不是 FoxBASE + 数值型表达式的是
- A) $185 + 2$ B) -32 C) $0 - 0$ D) $[185 + 2]$
- (29) 打开一个含有 20 条记录的库文件后,将当前记录定位到 10 号记录的错误操作是
- A) GOTO TOP + 9 B) 10
- C) SKIP 9 D) GOTO 10
- (30) 下列属于微机网络所特有的设备是
- A) 显示器 B) UPS 电源
- C) 服务器 D) 鼠标器
- (31) CPU 中有一个程序计数器(又称指令计数器),它用于存放
- A) 正在执行的指令的内容
- B) 下一条要执行的指令的内容
- C) 正在执行的指令的内存地址
- D) 下一条要执行的指令的内存地址
- (32) 与十六进制数值 CD 等值的十进制数是
- A) 204 B) 205 C) 206 D) 203
- (33) 执行下列二进制逻辑乘运算(即逻辑与运算)
- 01011001 $\wedge$ 10100111
- 其运算结果是:
- A) 00000000 B) 11111111 C) 00000001 D) 11111110
- (34) 执行下列二进制算术加运算
- 11001001 + 00100111
- 其运算结果是:
- A) 11101111 B) 11110000 C) 00000001 D) 10100010
- (35) 在微型计算机内存储器中,不能用指令修改其存储内容的部分是
- A) RAM B) DRAM C) ROM D) SRAM
- (36) 下列四条叙述中,正确的一条是
- A) 假若 CPU 向外输出 20 位地址,则它能直接访问的存储空间可达 1MB
- B) PC 机在使用过程中突然断电,SRAM 中存储的信息不会丢失
- C) PC 机在使用过程中突然断电,DRAM 中存储的信息不会丢失
- D) 外存储器中的信息可以直接被 CPU 处理

(37) 下列文件中,属于 DOS 系统隐含磁盘文件的是

- A) CONFIG.SYS
- B) MSDOS.SYS
- C) COMMAND.COM
- D) AUTOEXEC.BAT

(38) 当前驱动器为 C, A 盘当前目录是一级子目录 ZHOU,删除 A 盘 ZHOU 目录下的所有文件的命令是

- A) DEL A: ZHOU *.*
- B) DEL A: *.*
- C) DEL A:ZHOU \ *.*
- D) DEL A:\ZHOU *

(39) 显示当前盘当前目录下文件名的第二到第四个字符为"JK"、扩展名为任意的所有文件名清单,应使用的命令是

- A) DIR * JK *.*
- B) DIR * JK? .?
- C) DIR ? JK.*
- D) DIR ? JK *.???

(40) 设有三个逻辑驱动器分别为 A、C 和 D, A 盘的当前目录是 \A1, C 盘的当前目录是 \C1, D 盘的当前目录是 \D1,当前盘为 C 盘,执行 DEL D:. 命令后

- A) 报告出错信息
- B) 删除 D 盘 \D1 目录中的所有文件
- C) 删除 D 盘根目录中的所有文件
- D) 删除 C 盘 \C1 目录中的所有文件

(41) 在 DOS 系统中,要打印输出文件 SN.TXT,应使用的命令是

- A) COPY SN.TXT > PRN
- B) DIR SN.TXT > PRN
- C) TYPE SN.TXT | MORE
- D) TYPE SN.TXT > PRN

(42) 在 DOS 系统中,建立或修改 ASCII 码文件、批处理文件,可以使用的命令是

- A) COPY
- B) SET
- C) EDIT
- D) PATH

(43) 在批处理文件中,REM 命令的作用是

- A) 修改某个文件名
- B) 暂停执行批处理文件
- C) 对批处理文件作注释
- D) 改变原命令执行顺序

(44) 下列 DOS 命令中,不允许使用文件通配符的是

- A) COPY
- B) DIR
- C) DEL
- D) TYPE

- (45) 在 DOS 提示符下,若键入 TP 并按回车键后,则被执行的磁盘文件除 TP.EXE、TP.COM 外,还可能是
- A) TP.PRG B) TP.WPS C) TP.BAK D) TP.BAT
- (46) 在 DOS 系统中,能删除含有文件的目录的命令是
- A) DEL B) RD C) DELTREE D) MOVE
- (47) 用区位码输入一个汉字,需要键入
- A) 1~4 个小写英文字母
B) 1~4 个 ASCII 字符
C) 4 个十进制数字
D) 4 个十六进制数字
- (48) 在 WPS 编辑状态下,空心三角与实心三角这两个符号都是行末符,
- A) 但空心三角只能出现在文书文件中,而实心三角只能出现在非文书文件中
B) 二者均可出现在文书文件或非文书文件中
C) 二者均可出现在文书文件中但是都不能出现在非文书文件中
D) 二者均可出现在文书文件中,但只有实心三角能出现在非文书文件中
- (49) 对 WPS 文书文件进行打印时,默认采用的汉字字体、字号为
- A) 宋体、5 号 B) 宋体、4 号
C) 仿宋体、5 号 D) 仿宋体、4 号
- (50) 在 WPS 编辑状态下,使用“替换”命令,并且对于“方式选择”的询问回答“2 G”,执行的结果是
- A) 从文件首开始,对两个查找对象进行替换
B) 从文件首开始,对第二个查找对象进行替换
C) 从当前光标所在处开始,对两个查找对象进行替换
D) 从当前光标所在处开始,对第二个查找对象进行替换
- (51) 在 WPS 多窗口编辑状态下,下列叙述中,正确的是
- A) 运用光标移动键可以把光标直接移到任意一个窗口中去
B) 通过菜单选择窗口编号可以把光标直接移到任意一个窗口中去
C) 通过带窗口编号的命令可以把光标直接移到任意一个窗口中去
D) 通过命令可以按一定顺序循环地把光标依次移到各个窗口中去

(52) 在 WPS 编辑状态下,运用“查找”功能要把光标移到第 427 行,应使用组合命令

- A) Ctrl + QF,并对其进行询问回答 427
- B) Ctrl + QL,并对其进行询问回答 427
- C) Ctrl + L,并对其进行询问回答 427
- D) Ctrl + L 427

(53) 当前工作库为职工数据库 ZG.DBF,其中包括有“工龄”字段(N 型),按工龄由长到短建立索引文件 GL.IDX,应使用的命令是

- A) INDEX ON 工龄 TO GL
- B) INDEX ON - 工龄 TO GL
- C) SET INDEX ON 工龄/D TO GL
- D) SET INDEX ON 工龄/A TO GL

(54) 打开某库文件后,要在其 1 号记录的前后各插入一条空白记录,正确的操作是

- A) INSERT BEFORE BLANK
INSERT BLANK
- B) INSERT BEFORE BLANK
GOTO 1
INSERT BLANK
- C) INSERT BLANK
GOTO 1
INSERT BEFORE BLANK
- D) INSERT BLANK
GOTO 2
INSERT BEFORE BLANK

(55) OSI(开放系统互连)参考模型中第二层是

- A) 网络层
- B) 数据链路层
- C) 传输层
- D) 物理层

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 序号的横线上。答在试卷上不得分。

(1) 为解决某一问题而设计的指令序列称为 1。

(2) 单地址指令的格式是由 2 组成的。

(3) 在 16×16 点阵的汉字字库中,存储一个汉字点阵信息所需的字节数是 3。

(4) 微处理器(CPU)主时钟在每秒钟内发出的时钟脉冲数称为 4。

(5) DOS 系统配置文件中,指定驱动器最大数目的命令是 5。

(6) 在 DOS 系统中,既能代表键盘又能代表显示器的设备名是 6。

(7) 在 DOS 系统中,显示内存使用情况的命令是 7。

(8) 在 WPS 编辑状态下使用查找命令时,在查找字句中可通配任何一个汉字字符的是

8。

(9) 在 FOXBASE + 系统中,字段变量保存在 9 中。

(10) 提供网络通信和网络资源共享功能的操作系统称为 10。

1999 年 9 月
全国计算机等级考试一级笔试试卷
DOS
答案及评分标准

一. 选择题((1)~(30)题每题 1 分,(31)~(55)题每题 2 分,答对给分,答错不给分,共 80 分)

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| (1) D | (2) C | (3) D | (4) A | (5) B |
| (6) B | (7) D | (8) B | (9) D | (10) A |
| (11) C | (12) D | (13) A | (14) D | (15) B |
| (16) A | (17) B | (18) A | (19) C | (20) B |
| (21) A | (22) B | (23) C | (24) D | (25) A |
| (26) C | (27) C | (28) D | (29) A | (30) C |
| (31) D | (32) B | (33) C | (34) B | (35) C |
| (36) A | (37) B | (38) B | (39) D | (40) B |
| (41) D | (42) C | (43) C | (44) D | (45) D |
| (46) C | (47) C | (48) D | (49) A | (50) A |
| (51) D | (52) B | (53) B | (54) C | (55) B |

二. 填空题(每空 2 分,答对给 2 分,答错不给分,共 20 分)

- (1) 程序(如答软件,只给 1 分)
- (2) 操作码(或指令码)和地址码(或操作数)
- (3) 32(或三十二,或 16×2)
- (4) 主频(或主频率,或主时钟频率)
- (5) LASTDRIVE
- (6) CON
- (7) MEM
- (8) Ctrl + C (或^C)
- (9) 数据库文件(或库文件)
- (10) 网络操作系统

注:英文字母大小写均有效。

1999 年 9 月
全国计算机等级考试一级笔试试卷
WINDOWS

(考试时间 90 分钟,满分 100 分)

一. 选择题((1)~(30)题每题 1 分,(31)~(55)题每题 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,请将正确选项涂写在答题卡相应位置上,答在试卷上不得分。

(1) 微型计算机中,控制器的基本功能是

- A) 进行算术运算和逻辑运算 B) 存储各种控制信息
C) 保持各种控制状态 D) 控制机器各个部件协调一致地工作

(2) 下列设备中,既能向主机输入数据又能接收由主机输出数据的设备是

- A) CD-ROM B) 显示器 C) 软磁盘存储器 D) 光笔

(3) 在计算机领域中,通常用英文单词“Byte”来表示

- A) 字 B) 字长 C) 二进制位 D) 字节

(4) 某工厂的仓库管理软件属于

- A) 应用软件 B) 系统软件 C) 工具软件 D) 字处理软件

(5) 微型计算机的主机包括

- A) 运算器和控制器 B) CPU 和内存储器
C) CPU 和 UPS D) UPS 和内存储器

(6) 下面四条常用术语的叙述中,有错误的是

- A) 光标是显示屏上指示位置的标志
B) 汇编语言是一种面向机器的低级程序设计语言,用汇编语言编写的程序计算机能直接执行
C) 总线是计算机系统中各部件之间传输信息的公共通路
D) 读写磁头是既能从磁表面存储器读出信息又能把信息写入磁表面存储器的装置

(7) 下列字符中,其 ASCII 码值最大的是

- A) 9 B) D C) a D) y

(8) 下列四个无符号十进制整数中,能用八个二进制位表示的是

- A) 257 B) 201 C) 313 D) 296