

JISUANJIDENGJIKAOUSHI QUANZHENMONI

●蔡平胜 亓莱滨 / 主编

全国计算机等级考试 (一级) **全真模拟**

●李 国 冯希叶 / 编著



济南出版社

全国计算机等级考试 全真模拟(一级)

李 国 冯希叶 编著

江苏工业学院图书馆
藏书章

济 南 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试全真模拟/蔡平胜等主编. —济南:济南出版社,2003.9

ISBN 7—80629—414—7

I. 全… II. 蔡… III. 电子计算机—水平考试—习题 IV. TP3—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 078151 号

责任编辑 李叙凤
封面设计 薛 涵
出 版 济南出版社
地 址 济南市经七路 251 号 邮编:250001
网 址 www.jnpub.com
印 刷 山东旅科印务有限公司
发 行 济南出版社发行部
电 话 0531—6922073
版 次 2003 年 9 月第 1 次印刷
开 本 787×1092 1/16
印 张 11.5
字 数 250 千
印 数 1—7000 册
定 价 30.00 元(全二册)

(如有印装质量问题,请与承印厂联系调换)

前 言

为了帮助参加全国计算机等级考试(一级 Windows、二级 C 语言)的广大考生全面掌握考试大纲所规定的内容,提高计算机应用能力,顺利地通过国家计算机等级考试,我们根据国家教育部考试中心制定的全国计算机等级考试“一级 Windows 版考试大纲”和“二级 C 语言考试大纲”,组织编写了本教材。本教材与教育部考试中心组编写的全国计算机等级考试教程相配套,分为上、下两册,上册为一级 Windows,下册为二级 C 语言。本书是教材的上册。

本书包括三个部分:

第一部分为分章模拟训练,按教育部考试中心统编教程章节顺序,提供了各章考核重点、实验指导、笔试模拟训练和上机模拟训练。

第二部分为笔试模拟试卷以及近几年的全国计算机等级考试试题。

第三部分为附录,包括考试大纲、上机考试说明以及各章笔试模拟训练参考答案。

本书的第一章、第二章、第三章由亓莱滨编写;第四章、第五章由蔡平胜、冯希叶编写;第六章、第七章由李国、林成策编写。全书最后由蔡平胜、亓莱滨统一定稿。参加本书编写的同志都是多年从事计算机教学、跟踪并参与全国计算机等级考试工作的教师,积累了丰富的经验,相信本书会对正要及将要参加全国计算机等级考试的同志有所帮助。由于时间仓促,书中难免存在缺点与疏漏,敬请读者与专家批评指正。

编 者

2003 年 8 月

目 录

第一部分 分章模拟训练

第一章 计算机基础知识	1
考核重点	1
笔试模拟训练	1
第二章 计算机系统的组成	9
考核重点	9
笔试模拟训练	9
第三章 中文 Windows 98 操作系统	19
考核重点	19
实验指导	19
实验一 Windows 98 基本操作	19
实验二 文件和文件夹操作	20
实验三 磁盘操作	23
实验四 中文输入法的设置	23
实验五 使用 DOS 方式	23
实验六 创建快捷方式	24
实验七 使用附件	24
笔试模拟训练	24
上机模拟训练	40
试题一	40
试题二	40
试题三	41
试题四	41
试题五	42
第四章 Word 97 的使用	43
考核重点	43
实验指导	43
实验一 启动和退出	43
实验二 文档的创建、打开、编辑、保存	44

实验三 字符的格式化	46
实验四 段落的格式化	47
实验五 页面设置及打印	49
实验六 Word 的图形功能	49
实验七 表格的编辑和格式化	50
笔试模拟训练	51
上机模拟训练	65
试题一	65
试题二	66
试题三	67
试题四	68
试题五	69
试题六	70
试题七	71
试题八	72
试题九	72
试题十	73
第五章 Excel 97 的使用	75
考核重点	75
实验指导	75
实验一 启动和退出	75
实验二 工作表的创建与编辑	76
实验三 工作表的管理	79
实验四 Excel 的公式与函数	80
实验五 Excel 的数据管理	81
实验六 图表	82
实验七 打印	83
笔试模拟训练	84
上机模拟训练	100
试题一	100
试题二	100
试题三	101
试题四	101
试题五	102
试题六	102
试题七	102
试题八	103
试题九	103

试题十	104
第六章 PowerPoint 97 的使用	105
考核重点	105
实验指导	105
实验一 PowerPoint 的启动与退出	105
实验二 演示文稿的基本操作	105
实验三 幻灯片的制作和编辑	106
实验四 演示文稿的输出	108
笔试模拟训练	110
上机模拟训练	124
试题一	124
试题二	124
试题三	125
试题四	125
试题五	126
试题六	126
试题七	127
试题八	127
试题九	127
试题十	127
第七章 因特网的初步知识和简单应用	129
考核重点	129
实验指导	129
实验一	129
实验二	130
笔试模拟训练	130
上机模拟训练	141
试题一	141
试题二	141
试题三	141
试题四	142
试题五	142

第二部分 笔试模拟试卷

全国计算机等级考试一级笔试模拟试卷(一)	143
----------------------------	-----

全国计算机等级考试一级笔试模拟试卷(二)	147
2002 年 9 月全国计算机等级考试一级笔试试卷.....	153
2003 年 4 月全国计算机等级考试一级笔试试卷.....	158

第三部分 附录

附录一 全国计算机等级考试(一级)考试大纲.....	164
附录二 上机考试说明.....	166
附录三 笔试模拟训练参考答案.....	171

第一部分 分章模拟训练

第一章 计算机基础知识

考核重点

1. 计算机的概念、类型及其应用领域;计算机系统的配置及主要技术指标。
2. 数制的概念,二进制整数与十进制整数之间的转换。
3. 计算机的数据与编码。数据的存储单位(位、字节、字);西文字符与 ASCII 码;汉字及其编码(国标码)的基本概念。
4. 计算机的安全操作;病毒的概念及其防治。

笔试模拟训练

一、选择题

1. 第一台电子计算机是 1946 年在美国研制的,该机的英文缩写名是_____。
A) ENIAC B) EDVAC C) EDSAC D) MARK - II
2. 早期的计算机是用来进行 _____
A) 科学计算 B) 系统仿真 C) 自动控制 D) 动画设计
3. 下面的说法不正确的是 _____。
A) 计算机是一种能快速和高效完成信息处理的数字化电子设备,它能按照人们编写的程序对原始输入数据进行加工处理
B) 计算机能自动完成信息处理
C) 计算器也是一种小型计算机
D) 虽然说计算机的作用很大,但是计算机并不是万能的
4. 计算机最主要的工作特点是 _____。
A) 存储程序与自动控制 B) 高速度与高精度
C) 可靠性与可用性 D) 有记忆能力
5. 计算机能够自动工作,主要是因为采用了 _____。
A) 二进制数制 B) 存储程序控制
C) 高速电子元件 D) 程序设计语言
6. 电子计算机的发展已经历了四代,四代计算机的主要元器件分别是 _____。
A) 电子管、晶体管、集成电路、激光器件

- B) 电子管、晶体管、集成电路、大规模集成电路
 - C) 晶体管、集成电路、激光器件、光介质
 - D) 电子管、数码管、集成电路、激光器件
7. 在现代计算机阶段人们把从 ____ 称为第三代计算机时代,其硬件的电子器件为集成电路。
- A) 1965 - 1970 B) 1964 - 1975 C) 1960 - 1969 D) 1950 - 1970
8. 现代计算机阶段的第四代电子计算机是 ____。
- A) 晶体管计算机
 - B) 电子管计算机
 - C) 采用大规模和超大规模集成电路的计算机
 - D) 具有很高的人工智能的新一代计算机
9. 大规模和超大规模集成电路芯片组成的微型计算机属于现代计算机阶段的 ____。
- A) 第一代产品 B) 第二代产品 C) 第三代产品 D) 第四代产品
10. 目前普遍使用的微型计算机,所采用的逻辑元件是 ____。
- A) 电子管
 - B) 大规模和超大规模集成电路
 - C) 晶体管
 - D) 小规模集成电路
11. 综观计算机发展的历史,可以将其划分为三个阶段,即近代计算机发展阶段、现代计算机发展阶段和 ____ 发展阶段。
- A) 个人计算机
 - B) 自然语言计算机
 - C) 计算机与通信相结合(即微机及网络)
 - D) 大型计算机
12. “计算机辅助制造”的常用英文缩写是 ____。
- A) CAD B) CAI C) CAT D) CAM
13. 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
14. 计算机辅助教学的英文缩写是 ____。
- A) CAI B) CAM C) CAD D) CAT
15. CAD 软件可用来绘制 ____。
- A) 机械零件图 B) 建筑设计图 C) 服装设计图 D) 以上都对
16. 目前各部门广泛使用的人事档案管理、财务管理等软件,按计算机应用分类,应属于 ____。
- A) 实时控制
 - B) 科学计算
 - C) 计算机辅助工程
 - D) 数据处理
17. 办公自动化是计算机的一项应用,按计算机应用的分类,它属于 ____。
- A) 科学计算
 - B) 实时控制
 - C) 数据处理
 - D) 辅助设计
18. 用计算机进行资料检索工作是属于计算机应用中的 ____。
- A) 科学计算
 - B) 数据处理
 - C) 实时控制
 - D) 人工智能
19. 个人计算机属于 ____。

- A) 小巨型机 B) 小型计算机 C) 微型计算机 D) 大型计算机
20. 计算机中数据的表示形式是 ____。
- A) 八进制 B) 十进制 C) 二进制 D) 十六进制
21. 计算机内部采用的数制是 ____。
- A) 十进制 B) 二进制 C) 八进制 D) 十六进制
22. 二进制数 00111101 转换成十进制数为 ____。
- A) 57 B) 59 C) 61 D) 63
23. 最大的 10 位无符号二进制整数转换成十进制数是 ____。
- A) 511 B) 512 C) 1023 D) 1024
24. 与十进制数 254 等值的二进制数是 ____。
- A) 11111110 B) 11101111 C) 11111011 D) 11101110
25. 若在一个非零无符号二进制整数右边加两个零形成一个新的数, 则新数的值是原数值的 ____。
- A) 四倍 B) 二倍 C) 四分之一 D) 二分之一
26. 在进位计数制中, 当某一位的值达到某个固定量时, 就要向高位产生进位。这个固定量就是该种进位计数制的 ____。
- A) 阶码 B) 尾数 C) 原码 D) 基数
27. 与十进制数 291 等值的十六进制数为 ____。
- A) 123 B) 213 C) 231 D) 132
28. 6 位无符号二进制数能表示的最大十进制整数是 ____。
- A) 64 B) 63 C) 32 D) 31
29. 为了避免混淆, 十六进制数在书写时常在后面加上字母 ____。
- A) H B) O C) D D) B
30. 在计算机中采用二进制, 是因为 ____。
- A) 可降低硬件成本 B) 两个状态的系统具有稳定性
C) 二进制的运算法则简单 D) 上述三个原因
31. 16 个二进制位可表示整数的范围是 ____。
- A) 0 ~ 65535 B) - 32768 ~ 32767
C) - 32768 ~ 32768 D) - 32767 ~ 32767 或 0 ~ 65535
32. 与十六进制数 (BC) 等值的二进制数是 ____。
- A) 10111011 B) 10111100 C) 11001100 D) 11001011
33. 下列四个不同数制表示的数中, 数值最大的是 ____。
- A) 二进制数 11011101 B) 八进制数 334
C) 十进制数 219 D) 十六进制数 DA
34. 与十六进制数值 CD 等值的十进制数是 ____。
- A) 204 B) 205 C) 206 D) 203
35. 下列 4 个无符号十进制整数中, 能用 8 个二进制位表示的是 ____。
- A) 257 B) 201 C) 313 D) 296

36. 任何进位计数制都有的两要素是 ____。
- A) 整数和小数 B) 定点数和浮点数
C) 数码的个数和进位基数 D) 阶码和尾码
37. 下列一组数据中的最大数是 ____。
- A) 227(8) B) 1FF(16) C) 1010001(2) D) 789(10)
38. 十进制整数 100 化为二进制数是 ____。
- A) 1100100 B) 1101000 C) 1100010 D) 1110100
39. 微型计算机中使用最普遍的字符编码是 ____。
- A) EBCDIC 码 B) 国标码 C) BCD 码 D) ASCII 码
40. 大写字母“A”的 ASCII 码为十进制数 65, ASCII 码为十进制数 68 的字母是 ____。
- A) B B) C C) D D) E
41. 在计算机中, 一个字节是由 ____ 个二进制位组成的。
- A) 4 B) 8 C) 16 D) 24
42. 在 16×16 点阵字库中, 存储一个汉字的字模信息需用的字节数是 ____。
- A) 8 B) 16 C) 32 D) 64
43. 按 16×16 点阵存放国标 GB2312 - 80 中一级汉字(共 3755 个)的汉字库, 大约需占存储空间 ____。
- A) 1MB B) 512KB C) 256KB D) 128KB
44. 存储一个 32×32 点阵汉字字型信息的字节数是 ____。
- A) 64B B) 128B C) 256B D) 512B
45. 存储 400 个 24×24 点阵汉字字型所需的存储容量是 ____。
- A) 255KB B) 75KB C) 37.5KB D) 28.125KB
46. 要存放 10 个 24×24 点阵的汉字字模, 需要 ____ 存储空间。
- A) 72B B) 320B C) 720B D) 72KB
47. 下列字符中 ASCII 码值最小的是 ____。
- A) A B) a C) k D) M
48. 下列字符中, 其 ASCII 码值最大的是 ____。
- A) 9 B) D C) a D) y
49. 汉字国标码中共收集了 ____ 个汉字及符号。
- A) 3755 B) 3008 C) 6763 D) 7445
50. 在标准的汉字编码表中有 94 行、94 列, 其行号称为区号, 列号称为位号。一级汉字 3775 个置于第 ____ 区。
- A) 16 ~ 55 B) 56 ~ 87 C) 1 ~ 11 D) 89 ~ 94
51. 汉字国标码(GB2312 - 80)规定, 每个汉字用 ____。
- A) 1 个字节表示 B) 2 个字节表示
C) 3 个字节表示 D) 4 个字节表示
52. 英文字母“A”的 10 进制 ASCII 值为 65, 则英文字母“Q”的 16 进制 ASCII 值为 ____。

$$\begin{array}{r} 16 \\ 15 \\ \hline 80 \end{array}$$

- A) 51 ⁶¹ B) 81 C) 73 D) 94

53. 在存储一个汉字内码的两个字节中,每个字节的最高位是 ____。

- A) 1 和 1 B) 1 和 0 C) 0 和 1 D) 0 和 0

54. 为解决某一特定问题而设计的指令序列称为 ____。

- A) 文档 B) 语言 C) ☒ 程序 D) 系统

55. 计算机能直接识别和执行的语言是 ____。

- A) ☒ 机器语言 B) 高级语言 C) 汇编语言 D) 数据库语言

56. 一条计算机指令中规定其执行功能的部分称为 ____。

- A) 源地址码 B) ☒ 操作码 C) 目标地址码 D) 数据码

57. 能把汇编语言源程序翻译成目标程序的程序,称为 ____。

- A) 编译程序 B) 解释程序 C) 编辑程序 D) ☒ 汇编程序

58. 用户使用计算机高级语言编写的程序,通常称为 ____。

- A) ☒ 源程序 B) 汇编程序 C) 二进制代码程序 D) 目标程序

59. 将高级语言编写的程序翻译成机器语言程序,采用的两种翻译方式是 ____。

- A) 编译和解释 B) 编译和汇编 C) ☒ 编译和链接 D) 解释和汇编

60. 计算机硬件能直接识别并执行的语言是 ____。

- A) 高级语言 B) 算法语言 C) ☒ 机器语言 D) 符号语言

61. 下面是关于解释程序和编译程序的论述,其中正确的一条是 ____。

- A) 编译程序和解释程序均能产生目标程序
B) 编译程序和解释程序均不能产生目标程序
C) ☒ 编译程序能产生目标程序而解释程序则不能
D) 编译程序不能产生目标程序而解释程序能

62. 由二进制编码构成的语言是 ____。

- A) 汇编语言 B) 高级语言 C) 甚高级语言 D) ☒ 机器语言

63. ____ 都属于计算机的低级语言。

- A) 机器语言和高级语言 B) ☒ 机器语言和汇编语言
C) 汇编语言和高级语言 D) 高级语言和数据库语言

64. 计算机能直接执行的程序是 ____。

- A) 汇编语言程序 B) BASIC 程序 C) ☒ 机器语言程序 D) C 语言程序

65. 以下属于高级语言的有 ____。

- A) 汇编语言 B) ☒ C 语言 C) 机器语言 D) 以上都是

66. 汇编语言和机器语言同属于 ____。

- A) 高级语言 B) ☒ 低级语言 C) 编辑语言 D) 二进制代码

67. 如果计算机程序语言的写法和语句都非常接近人类的语言,例如 BASIC,这种语言就属于 ____。

- A) 低级语言 B) 机器语言 C) ☒ 高级语言 D) 操作系统

68. 对计算机用户来说,最容易学习的程序设计语言是 ____。

- A) 机器语言 B) 汇编语言 C) ☒ 高级语言 D) 编译语言

69. 计算机能直接识别的语言是 ____。

- A) 高级程序语言 B) 汇编语言
C) 机器语言(或称指令系统) D) C 语言

70. 用高级程序设计语言编写的程序,要转换成等价的可执行程序,必须经过 ____。

- A) 汇编 B) 编辑 C) 解释 D) 编译和连接

71. 下列关于计算机病毒的叙述中,正确的选项是 ____。

- A) 计算机病毒只感染 .exe 或 .com 文件
B) 计算机病毒可以通过读写软盘、光盘或 internet 网络进行传播
C) 计算机病毒是通过电力网进行传播
D) 计算机病毒是由于软盘表面不清洁而造成的

72. 下列选项中,不属于计算机病毒特征的是

- A) 破坏性 B) 潜伏性 C) 传染性 D) 免疫性

73. 计算机病毒是一种 ____。

- A) 特殊的计算机部件 B) 游戏软件
C) 人为编制的特殊程序 D) 能传染的生物病毒

74. 下列叙述中,正确的是 ____。

- A) 反病毒软件通常总是滞后于计算机新病毒的出现
B) 反病毒软件总是超前于病毒的出现,它可以查、杀任何种类的病毒
C) 感染过计算机病毒的计算机具有对该病毒的免疫性
D) 计算机病毒会危害计算机用户的健康

75. 下列关于计算机病毒的四条叙述中,有错误的一条是 ____。

- A) 计算机病毒是一个标记或一个命令
B) 计算机病毒是人为制造的一种程序
C) 计算机病毒是一种通过磁盘、网络等媒介传播、扩散,并能传染其它程序的程序
D) 计算机病毒是能够实现自身复制,并借助一定的媒体存在的具有潜伏性、传染性和破坏性的程序

76. 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

77. 在下面清除计算机病毒的方法中,可行的是 ____。

- A) 高温处理 B) 请卫生防疫部门处理
C) 更换新内存芯片 D) 使用杀毒软件

78. 防止软盘感染病毒的有效方法是 ____。

- A) 机房定期药物消毒 B) 加上写保护
C) 定期对软盘格式化 D) 把有毒盘销毁

79. 计算机病毒可以使整个计算机瘫痪,危害极大,计算机病毒是 ____。

- A) 一种芯片 B) 一段特制的程序 C) 一种生物病毒 D) 一条命令

80. ____是破坏性程序和计算机病毒的根本差异。

- A) 传染性 B) 寄生性 C) 破坏性 D) 潜伏性
81. 下列四项中,不属于计算机病毒特征的是 ____。
- A) 潜伏性 B) 传染性 C) 激发性 D) 免疫性
82. 计算机病毒是可以造成计算机故障的 ____。
- A) 一种微生物 B) 一种特殊的程序
C) 一块特殊芯片 D) 一个程序逻辑错误
83. 与十进制数 101 等值的二进制数是 ____。
- A) 0010011 B) 1100010 C) 1100101 D) 1100110
84. 计算机中所有信息的存储都采用 ____。
- A) 二进制 B) 八进制 C) 十进制 D) 十六进制
85. 如果设汉字点阵为 16×16 ,那么 100 个汉字的字形信息所占用的字节数是 ____。
- A) 3200 B) 25600 C) 16×1600 D) 16×16

二、填空题

- 标准 ASCII 码字符集总共的编码有 ____ 个。
- 在计算机内部,对汉字进行传输、处理和存储时使用是汉字的 ____。
- 将汇编语言程序翻译成与之等价的机器语言程序的程序是 ____。
- 第一代计算机是使用 ____ 作为逻辑开关元件的。
- 第 ____ 代计算机是采用晶体管作为逻辑开关元件的。
- 第 ____ 代计算机采用中小规模集成电路为主要逻辑部件。
- 根据计算机的处理能力、运算速度、存储容量等指标综合考虑,可将计算机分为巨型机、大型机、中型机、小型机和 ____ 等类型。
- 计算机之所以能按人们的意图自动地进行操作,主要是由于计算机采用了 ____。
- 字长为 6 位的二进制无符号整数,其最大值是十进制数 ____。
- 4 个二进制位可表示 ____ 种状态。
- 两位二进制可表示 ____ 种状态。
- 一个二进制整数从右向左数第 10 位上的 1 相当于 2 的 ____ 次方。
- 十进制数 87 转换成二进制数是 ____。
- 把一个十进制数 26 转换成二进制数是 ____。
- 一个非零的无符号二进制整数,若在其右边末尾加上两个“0”形成一个新的无符号二进制整数,则新的数是原来数的 ____ 倍。
- 在计算机内部,使用的是 ____ 进制的数据形式。
- 8 位二进制数为一个 ____,它是计算机中基本的数据单位。
- 以国标码为基础的汉字机内码是两个字节的编码,每个字节的最高位为 ____。
- 在 16×16 点阵的汉字字库中,存储每个汉字的点阵信息所需的字节数是 32。
- 汉字国标码中,共有汉字、符号、数字、字母等 7445 个。
- 将汇编语言源程序转换成等价的目标程序的过程称为 汇编。
- 微处理器能直接识别并执行的命令称为 机器指令。
- 计算机执行一条指令需要的时间称为 指令周期。

24. 将用高级语言编写的源程序转换成等价的目标程序的过程,称为编译。
25. 为解决某一问题而设计的指令序列称为程序。
26. 计算机的语言发展经历了三个阶段,它们是:机器语言阶段、汇编语言阶段和高级语言阶段。
27. 通常把用高级语言编写的程序称为源程序。
28. 计算机病毒的主要特点是具有传染性、潜伏性、破坏性、激发性和隐蔽性。
29. 计算机病毒通过网络传染的主要途径是 网络。
30. 机器语言是计算机惟一能够识别并直接执行的语言。

第二章 计算机系统的组成

考核重点

1. 计算机硬件系统的组成和功能: CPU、存储器 (ROM、RAM) 以及常用的输入、输出设备的功能。
2. 计算机软件系统的组成和功能: 系统软件和应用软件; 程序设计语言 (机器语言、汇编语言、高级语言) 的概念。
3. 多媒体计算机系统的初步知识。

笔试模拟训练

一、选择题

1. 计算机系统由 ____ 组成。
- A) 主机和系统软件 B) 硬件系统和应用软件
C) 硬件系统和软件系统 D) 微处理器和软件系统
2. 下面有关计算机的叙述中, 正确的是 ____。
- A) 计算机的主机只包括 CPU
B) 计算机程序必须装载到内存中才能执行
C) 计算机必须具有硬盘才能工作
D) 计算机键盘上字母键的排列方式是随机的
3. 下列叙述中, 正确的选项是 ____。
- A) 计算机系统是由硬件系统和软件系统组成
B) 程序语言处理系统是常用的应用软件
C) CPU 可以直接处理外部存储器中的数据
D) 汉字的机内码与汉字的国标码是一种代码的两种名称
4. 计算机硬件组成部分主要包括: 运算器、存储器、输入设备、输出设备和 ____。
- A) 控制器 B) 显示器 C) 磁盘驱动器 D) 鼠标器
5. 微型计算机硬件系统中最核心的部件是 ____。
- A) 主板 B) CPU C) 内存储器 D) I/O 设备
6. CPU 主要由运算器和 ____ 组成。
- A) 控制器 B) 存储器 C) 寄存器 D) 编辑器
7. 运算器的组成部分不包括 ____。