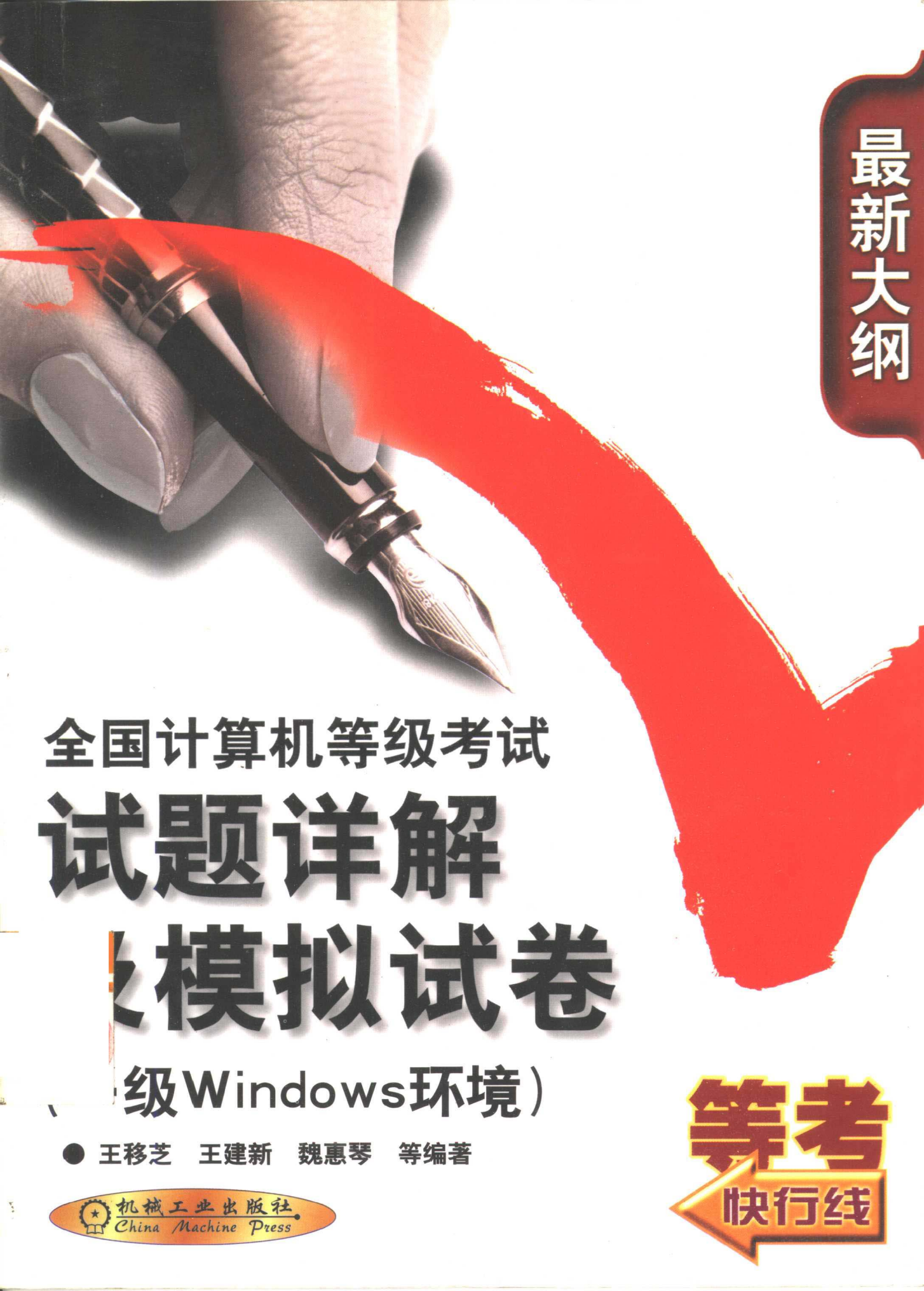




最新大纲

全国计算机等级考试
试题详解
模拟试卷
(二级Windows环境)

● 王移芝 王建新 魏惠琴 等编著

 机械工业出版社
China Machine Press

等考
快行线

全国计算机等级考试

试题详解及模拟试卷

(一级 Windows 环境)

王移芝 王建新 魏惠琴 等编著



机械工业出版社

为满足参加全国计算机等级考试考生的需要,加速我国计算机水平的提高,根据教育部考试中心1998年重新修订的全国计算机等级考试一级(Windows环境)考试大纲的要求,编写了此书。本书是全国计算机等级考试一级(Windows环境)教程的辅助参考书,学习对象主要是参加教育部考试中心组织的全国计算机等级考试一级(Windows环境)考试的考生应试指导的配套参考书。此书包括模拟试题详解、模拟笔试试卷、模拟上机操作试题、上机考试指导和附录5部分组成,结合近几年来一级(Windows环境)等级考试的考题,收集整理和编写了325道选择题和105道填空题。试题详解所涉及的内容包括考试大纲中的所有知识点。在模拟试题详解的基础上,根据考试大纲的要求,总结归纳了5套模拟笔试试卷,供参加一级(Windows环境)等级考试的考生作为考试参考。在模拟上机操作试题中选编了5套上机操作试题,供考生实际操练。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试试题详解及模拟试卷,一级 Windows 环境/王移芝等编著.

—北京:机械工业出版社,2001.1

ISBN 7-111-08381-4

I.全... II.王... III.①电子计算机-水平考试-解题 ②窗口软件, Windows-水平考试-解题 IV.TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 53569 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:胡毓坚

责任印制:郭景龙

北京京丰印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2001 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

787mm×1092mm^{1/16}·11.25 印张·275 千字

0 001—6 000 册

定价:19.00 元

凡购本图书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话:(010) 68993821、68326677-2527

出版说明

全国计算机等级考试自从推出以来,已有上百万人次参加了考试,从而有力地推动了计算机应用技术在中国的发展。

为了能够更好地普及计算机基础知识,全方位地为广大应试者服务,机械工业出版社聘请了清华大学、北方交通大学、北京科技大学等院校长期从事全国计算机等级考试教育、具有丰富教学经验的老师,编写了本套《全国计算机等级考试试题详解及模拟试卷》系列教材。

本套教材是在这些老师长期积累的教学经验的基础上编写而成的,所附试题完全模拟全国计算机等级考试的考试样题,并对大部分试题进行了详细解答,每道试题均附有答案。因而具有一定的实用性及参考价值。此外,本套教材内容覆盖面广,针对性较强,紧扣考试大纲,对应试者在全国计算机等级考试的学习中起到强化训练、掌握答题方法和技巧、熟悉上机考试环境的作用。本套丛书最大的特点是突出一个“练”字,应试者通过反复练习,使那些平时难以深入理解和灵活运用的理论得以理解和运用,通过自己动手动脑解答习题,达到举一反三的效果,从而为顺利通过全国计算机等级考试打下坚实的基础。

另外,为了使应试者能够尽快通过考试,机械工业出版社还配套出版了一套关于全国计算机等级考试的系列教材,欢迎广大读者提出宝贵意见。

前 言

随着计算机技术的飞速发展和信息化社会的要求,计算机知识已成为当代人们知识结构中不可缺少的重要组成部分。计算机的应用已经渗透到社会的各个领域。广大工程技术人员、管理人员、各行各业的在职人员及学生都迫切地要求掌握和学习计算机知识,以适应本职工作和形势发展的需要。

为了适应参加计算机等级考试广大考生的需要,加速我国计算机水平的提高,根据教育部考试中心 1998 年重新修订的全国计算机等级考试一级(Windows 环境)考试大纲的要求编写了本书。本书的对象主要是参加教育部考试中心组织的全国计算机等级考试一级(Windows 环境)考试的考生,作为应试指导的配套指导书。此书包括模拟试题详解、模拟笔试试卷、模拟上机操作试题、上机考试指导和附录 5 部分组成,结合近几年来一级(Windows 环境)等级考试的考题,收集整理和编写了 325 道选择题和 105 道填空题,试题详解所涉及的内容包括考试大纲中的所有知识点。在模拟试题详解的基础上,根据考试大纲的要求,总结归纳了 5 套模拟试卷,供参加一级(Windows 环境)等级考试的考生作为考试参考。在模拟上机操作试题中选编了 5 套上机操作试题,供考生实际操练。

本书深入浅出、循序渐进、实例丰富,既可作为参加教育部考试中心组织的全国计算机等级考试考生的应试指导,也可作为广大初学者的自学参考书和培训参考书。

本书第 1 部分由王移芝、王建新、魏惠琴编写,第 2 部分由黄红、郭玉成编写,第 3 部分由魏惠琴编写,第 4、5 部分由王移芝编写,全书由王移芝统稿。

由于编写时间仓促,作者水平有限,书中难免有错误和不妥之处,恳请读者不吝赐教。

编 者

目 录

第 1 部分 笔试试题详解	1
1.1 计算机基础知识	1
1.1.1 选择题	1
1.1.2 填空题	10
1.2 数制与编码	12
1.2.1 选择题	12
1.2.2 填空题	23
1.3 微型计算机系统	27
1.3.1 选择题	27
1.3.2 填空题	45
1.4 视窗操作系统——Windows	47
1.4.1 选择题	47
1.4.2 填空题	60
1.5 字处理技术——Word 应用	61
1.5.1 选择题	61
1.5.2 填空题	75
1.6 数据库技术——FoxPro 应用	77
1.6.1 选择题	77
1.6.2 填空题	87
1.7 Internet 应用	88
1.7.1 选择题	88
1.7.2 填空题	96
第 2 部分 模拟笔试试卷	98
2.1 模拟笔试试卷(一)	98
2.1.1 选择题	98
2.1.2 填空题	104
2.2 模拟笔试试卷(一)答案	105
2.2.1 选择题	105
2.2.2 填空题	105
2.3 模拟笔试试卷(二)	106
2.3.1 选择题	106
2.3.2 填空题	112
2.4 模拟笔试试卷(二)答案	113

2.4.1	选择题	113
2.4.2	填空题	114
2.5	模拟笔试试卷(三)	114
2.5.1	选择题	114
2.5.2	填空题	121
2.6	模拟笔试试卷(三)答案	122
2.6.1	选择题	122
2.6.2	填空题	122
2.7	模拟笔试试卷(四)	123
2.7.1	选择题	123
2.7.2	填空题	129
2.8	模拟笔试试卷(四)答案	130
2.8.1	选择题	130
2.8.2	填空题	130
2.9	模拟笔试试卷(五)	131
2.9.1	选择题	131
2.9.2	填空题	138
2.10	模拟笔试试卷(五)答案	138
2.10.1	选择题	138
2.10.2	填空题	139
第3部分	模拟上机操作试题	140
3.1	模拟上机操作试题(一)	140
3.1.1	Windows 操作	140
3.1.2	文字录入	140
3.1.3	Word 操作	140
3.1.4	FoxPro 操作	141
3.2	模拟上机操作试题(二)	141
3.2.1	Windows 操作	141
3.2.2	文字录入	142
3.2.3	Word 操作	142
3.2.4	FoxPro 操作	143
3.3	模拟上机操作试题(三)	143
3.3.1	Windows 操作	143
3.3.2	文字录入	143
3.3.3	Word 操作	144
3.3.4	FoxPro 操作	144
3.4	模拟上机操作试题(四)	145
3.4.1	Windows 操作	145
3.4.2	文字录入	145

3.4.3 Word 操作·····	145
3.4.4 FoxPro 操作·····	146
3.5 模拟上机操作试题(五)·····	146
3.5.1 Windows 操作·····	146
3.5.2 文字录入·····	146
3.5.3 Word 操作·····	147
3.5.4 FoxPro 操作·····	148
第 4 部分 上机考试指导 ·····	149
第 5 部分 附录 ·····	159
附录 A ASCII 字符编码表·····	159
附录 B 全国计算机等级考试说明·····	161
附录 C 全国计算机等级考试一级考试大纲(Windows 环境)·····	163
附录 D 一级笔试样卷(Windows 环境)·····	165

第 1 部分 笔试试题详解

1.1 计算机基础知识

1.1.1 选择题

1. 一个完整的计算机系统应包括【 】。

- A) 主机与操作系统
- B) 主机与外部设备
- C) 硬件和软件
- D) CPU、存储器及输入/输出设备

解答:正确答案为 C。

评注:计算机系统的定义为:一个完整的计算机系统由硬件系统和软件系统两部分组成。硬件是指看得见、摸得着的实实在在的物体,软件则是指计算机的程序和资料。硬件和软件相互支持,缺一不可。

根据对计算机系统的定义,本题 B 和 D 是指计算机的硬件部分,而 A 中的“主机与操作系统”只是计算机系统的一部分,不够完整。

2. 基于冯·诺依曼思想而设计的计算机硬件系统包括【 】。

- A) 主机、输入设备、输出设备
- B) 控制器、运算器、存储器、输入设备、输出设备
- C) 主机、存储器、显示器
- D) 键盘、显示器、打印机、运算器

解答:正确答案为 B。

评注:从第一台计算机的诞生到现在所有类型的计算机都是基于冯·诺依曼思想而设计的,这种计算机的主要特征是由控制器、运算器、存储器、输入设备和输出设备五部分构成的计算机硬件系统。

控制器是计算机的指挥系统,计算机的工作都是在控制器的控制下,使各部分有条不紊地协调工作。控制器通过地址访问存储器,逐条取出选中单元的指令,并分析指令,根据指令产生相应的控制信号,作用于其他部件,控制各部件完成指令要求的操作。

运算器又称算术逻辑部件(ALU),是计算机用来进行算术运算和逻辑运算的部件。

存储器是计算机的存储设备,具有记忆功能,用来存放程序、数据或资料。

输入设备是输入程序和数据的部件。典型的输入设备有:键盘、鼠标器、光笔、扫描仪、数字化仪、磁盘等。

输出设备正好与输入设备相反,是用于输出计算机执行结果的部件。典型的输出设备有显示器、打印机、绘图仪、磁带和磁盘等。

本题 A、C、D 各选项中的设备都属于计算机的硬件设备,但这 3 个选项都不够完整,只有 B 选项涵盖了计算机硬件系统的五大部分。

3. 计算机最突出的工作特点是【 】。

- A) 高速度
- B) 图形处理
- C) 记忆力强
- D) 存储程序与自动化

解答:正确答案为 D。

评注:电子数字计算机的显著特点是高速度,但是计算机之所以能够获得高速度,是因为依据冯·诺依曼提出的存储程序和程序控制原理,事先已把程序和数据存放在存储器中。在运算过程中,由存储器按事先编好的程序,快速地提供给微处理器进行处理。由此可见,电子数字计算机最突出的工作特点是存储程序与自动化。

4. 微型计算机的发展经历了集成电路到超大规模集成电路等几代的变革,各代变革主要是基于【 】。

- A) 主机
- B) 控制器
- C) 微处理器
- D) 软件系统

解答:正确答案为 C。

评注:随着电子技术的发展,计算机先后以电子管、晶体管、集成电路、大规模和超大规模集成电路为主要元器件,共经历了四代的变革。

微型计算机是 1971 年出现的,它的一个突出特点是将运算器和控制器做在一块集成电路芯片上,称为微处理器(MPU: Micro Processor Unit)。根据微处理器的集成规模和功能,又形成了微型计算机的不同发展阶段,如 Intel 80386、80486 以及当前流行的“奔腾”、PⅡ和 PⅢ等四代。这四代微处理器主要是基于 8 位微处理器、16 位微处理器、32 位微处理器乃至 64 位微处理器。所以,微型计算机的发展是以微处理器的发展为特征的。

5. 所谓“裸机”是指【 】。

- A) 没有配备任何软件的计算机
- B) 只配备操作系统的计算机
- C) 单片机
- D) 单板机

解答:正确答案为 A。

评注:一个完整的计算机系统是由硬件和软件两部分组成,没有配备任何软件的计算机系统称为“裸机”,这种计算机不能做任何事情。

6. 计算机按使用范围分为两种类型,它们是【 】。

- A) 大/中型计算机和微型计算机
- B) 专用计算机和通用计算机
- C) 模拟计算机和数字计算机
- D) 工业控制计算机和单片机

解答:正确答案为 B。

评注:计算机按其规模分为巨型机、大/中型机、小型机、微机、工作站、服务器等。按计算机使用范围分为专用计算机和通用计算机两类。通用计算机是指为解决各种问题而设计的计算机,具有较强的通用性。该机适合于一般的科学计算、学术研究、工程设计和数据处理等,本身有较大的适用面。专用计算机是指为某种特殊应用而设计的计算机,如工业控制计算机。这种计算机具有运行效率高、速度快、精度高等特点,一般用在过程控制、导弹的导航系统等。按计算机处理数据方式分为模拟计算机、数字计算机和数模混合计算机。模拟计算机是指输入输出的数据及加工处理的数据都是模拟量,即以电信号表示数据。数字计算机处理的数据对象是以数字量为主,包括数字、字符、汉字、图形、图像及声音等。

7. 在 1946 年世界上第一台计算机诞生了,该机是由【 】。

- A) 中国研制的
- B) 英国研制的
- C) 美国研制的
- D) 多个国家共同研制的

解答:正确答案为 C。

评注:在 1946 年由美国研制出世界上第一台电子数字计算机,该机命名为 ENIAC,意为“电子数值积分计算机”。从此开辟了人类使用计算机的新纪元。

8. 第一台计算机 ENIAC 的逻辑元件使用的是【 】。

- A) 集成电路
- B) 电子管
- C) 晶体管
- D) 超大规模集成电路

解答:正确答案为 B。

评注:ENIAC 是由美国在 1946 年研制出的世界上第一台电子数字计算机,该机以电子管为核心,主要特征是一共使用 18000 个电子管、1500 个继电器,占地约 140m²。

9. 微型计算机问世于计算机时代的【 】。

- A) 第一代
- B) 第二代
- C) 第三代
- D) 第四代

解答:正确答案为 D。

评注:第一代计算机从 1946 ~ 1957 年,计算机的逻辑元件采用电子管,通常称为电子管计算机。第二代计算机从 1958 ~ 1964 年,计算机的逻辑元件采用晶体管。第三代计算机从 1965 ~ 1970 年,计算机的逻辑元件采用集成电路。第四代计算机从 1970 以后,计算机的逻辑元件采用大规模和超大规模集成电路。世界上第一台微型计算机是由美国 Intel 公司于 1971 年研制成功的,属于第四代计算机。

10. 对计算机应用领域的叙述,正确的是【 】。

- A) CAI 是指利用计算机进行辅助设计
- B) 利用计算机来识别各类图像属于人工智能利用

- C) 对人造卫星飞行中各参数的调整和计算属于信息处理
- D) 以上均错

解答:正确答案为 B。

评注:CAI 是利用计算机进行辅助教学,CAD 是利用计算机进行辅助设计;人工智能是利用计算机模拟人类智能活动、利用计算机来识别各类图像处理。对人造卫星飞行中各参数的调整和计算属于科学计算,而不是信息处理。

11. 下列各项中,属于计算机应用领域的是【 】。

- A) 科学计算、过程控制、CAI
- B) 信息处理、图形处理、CAD
- C) Office、解压缩、WWW、E-mail
- D) A、B、C 都是

解答:正确答案为 D。

评注:A、B、C 选项指出的内容全都属于计算机的应用领域。

12. 应用软件是指【 】。

- A) 所有的软件系统
- B) 能被各应用单位共同使用的某种软件
- C) 专门为某一应用目的而编制的软件
- D) 用在微型计算机上的各种操作系统和 Office 套件

解答:正确答案为 C。

评注:应用软件是指利用计算机系统软件为解决各种实际问题而编制的程序的集合。应用软件按软件创建的方式又可以分为应用软件包和用户程序两类。应用软件包是指由计算机厂家或公司为支持某一应用领域而专门研制的软件。用户程序是指用户为解决特定问题,利用系统软件或应用软件二次开发的程序。

13. 下列叙述中错误的是【 】。

- A) 计算机要经常使用,不要长期闲置不用
- B) 为了延长计算机的寿命,应避免频繁开关计算机
- C) 在计算机附近应避免磁场干扰
- D) 计算机用几小时后,应关机一会儿再用

解答:正确答案为 D。

评注:使用计算机要注意:计算机要经常使用,不要长期闲置不用,长期不用会影响计算机的电子器件;在计算机附近应避免磁场干扰,以保护机电设备正常运转;频繁地开关计算机,对计算机有害无益,所以计算机不怕连续使用;没有必要在计算机使用几个小时之后,关机休息一会儿再用。

14. 对计算机的发展趋势的叙述,不正确的是【 】。

- A) 内存容量越来越小
- B) 精确度越来越高
- C) 运算速度越来越快
- D) 体积越来越小

解答:正确答案为 A。

评注:从第一台计算机占地 140m²,到现在的超大规模集成电路,一个微处理器芯片只有几平方厘米大小;内存容量到 128MB;运算速度从 5000 次/s 加法,到现在每秒运算速度几千亿次。所以,计算机的发展趋势是体积越来越小、精确度越来越高、运算速度越来越快、存储容量越来越大。

15. 关于计算机的特点,以下论述错误的是【 】。

- A) 运算速度快
- B) 计算精度高
- C) 采用大规模集成电路
- D) 具有和人一样的思维

解答:正确答案为 D。

评注:A、B、C 选项都属于计算机的特点,D 选项是错误。因为到目前为止,所有的计算机完全靠人事先编写的程序进行工作,不具备人的思维能力。

16. 计算机中软件与硬件的关系是【 】。

- A) 相互独立
- B) 软件离不开硬件
- C) 硬件离不开软件
- D) 互相支持

解答:正确答案为 D。

评注:在计算机技术的发展过程中,计算机软件随着硬件技术的迅速发展而发展;反过来,软件的不断发展与完善,又促进了硬件的新发展。两者的发展密切地交织着,缺一不可。所以说,它们是互相支持的。

17. 下列叙述中,正确的是【 】。

- A) 计算机病毒只能传染给可执行文件
- B) 计算机软件是指存储在软盘中的程序
- C) 硬盘虽然装在主机箱内,但它属于外存
- D) RAM 中的信息在关机后不会丢失

解答:正确答案为 C。

评注:计算机病毒主要传染给可执行文件,但也可以传染给其他类型的文件。计算机软件是一组程序,既可以存储在软盘中,也可以存储在硬盘中。RAM 是计算机工作的存储设备,其中的信息会随着断电而自然丢失。硬盘属于外存储器,通常安装在主机箱内。显然 C 选项是正确的。

18. 计算机网络的定义是【 】。

- A) 把分布在不同地点的多台计算机互联起来构成的计算机系统
- B) 能按网络协议实现通信的计算机系统
- C) 以共享资源为目的的计算机系统
- D) 把分布在不同地点的多台计算机在物理上实现互联,按照网络协议实现相互之间的通信,以共享硬件、软件和数据资源为目的的计算机系统

解答:正确答案为 D。

评注:作为计算机网络的定义,必须具备三层含义:计算机网络是多台计算机的互联系统;

这个互联系统必须按照协议的约定实现相互之间的通信;这个互联系统还必须是以共享硬件资源、软件资源和数据资源为目标的系统。三者缺一不可,显然 A、B 和 C 的定义均是不完整的。

19. 计算机网络最突出的优点是【 】。

- A) 精度高
- B) 内存容量大
- C) 共享资源
- D) 运算速度快

解答:正确答案为 C。

评注:计算机互联的目的就是为了实现资源共享,包括硬件资源共享、软件资源共享和数据资源共享。而 A、B、D 属于个人计算机的特点。

20. 在组建广域网时,经常采用的拓扑结构是【 】。

- A) 星型
- B) 总线型
- C) 环型
- D) 网状型

解答:正确答案为 D。

评注:网络的拓扑结构是指网络的物理连接形式,不考虑网络的地理位置,把网络中的计算机看作一个节点,把通信线路看作一根连线,这就抽象出计算机网络的拓扑结构。常用的拓扑结构主要有星型、总线型、环型、树型和网状型 5 种。总线型网络、环型网络、星型网络多用在局域网的建设中。树型网络和网状网络在广域网中比较常见。

21. 计算机网络按其所涉及范围的大小和计算机之间互联的距离,其类型可分为【 】。

- A) 局域网和广域网
- B) 局域网、广域网和国际互联网
- C) 局域网、广域网和万维网
- D) 广域网、因特网和万维网

解答:正确答案为 A。

评注:计算机网络按其所涉及范围的大小和计算机之间互联距离的不同,可将其分为局域网和广域网两种类型。

局域网涉及的范围较小,计算机之间互联距离一般在 10km 以内。如一个集团公司,一个学校,一个机关,一般采用局域网就可以满足其网络内部通信的要求。

广域网可以涉及一个国家或洲际之间,距离可达几万公里。一般情况下,用于通信的传输装置和介质由电信部门提供,其网络可由多个部门乃至多个国家联合组建而成。由于广域网规模大,可实现更大范围的资源共享。本题所提到的因特网和万维网均属于广域网范畴。

22. 所谓网络协议是指【 】。

- A) 对数据传输方向的约定
- B) 对信息传输范围的约定
- C) 对传输数据量的规定
- D) 对数据传输速率、代码、控制步骤及出错控制等方面的约定

解答:正确答案为 D。

评注:在计算机网络中,为了实现各个服务的功能,就必须在计算机系统之间进行各种各样的通信和对话。通信时为了使通信双方能正确理解、接受和执行,就必须遵守相同的规定,这些规定和约定的集合称为协议。类似于召开国际会议,约定会议使用同一语言。

23. 网络硬件主要包括【 】。

- A) 双绞线、同轴电缆和光缆
- B) 网络服务器、工作站、网卡、通信介质等
- C) 主机、输入输出设备、网卡
- D) 网络服务器和工作站

解答:正确答案为 B。

评注:计算机网络硬件主要由网络服务器、网络工作站、网卡、通信介质等设备组成。

网络服务器是为网络提供信息资源、并对资源进行管理和控制的计算机。服务器按用途可分为文件服务器、通信服务器和打印服务器等多种类型。

网络工作站是连接到局域网上的一台个人计算机。它既能作为独立的个人计算机为用户服务,也能作为网络的用户工作站,访问服务器,共享网络系统资源,还可以通过服务器,对其他工作站的数据和程序进行访问。

网络适配器简称网卡,是网络服务器与工作站之间或工作站与工作站之间交换信息的接口。有各种不同的网卡,支持不同类型的网络。一块网卡上通常用 3 种不同的插座,用于连接不同的传输介质。

常用的通信介质有双绞线、同轴电缆、光缆等,这些通信介质在网络中负责数据的传输。

本题选项 A 指的是网络通信介质,选项 C 和 D 不完全,只有 B 是正确的。

24. 组成多媒体计算机系统的两部分是【 】。

- A) 多媒体功能卡和多媒体主机
- B) 多媒体通信软件和多媒体开发工具
- C) 输入设备和输出设备
- D) 硬件系统和软件系统

解答:正确答案为 D。

评注:与计算机系统的组成一样,多媒体计算机系统也是由多媒体计算机硬件系统和多媒体计算机软件系统两部分组成。

25. 在多媒体计算机中,CD-ROM 是指【 】。

- A) 硬盘
- B) 软盘
- C) 只读光盘
- D) 只写一次光盘

解答:正确答案为 C。

评注:CD-ROM (Compact Disk-Read Only Memory) 是一种小型的只读光盘存储设备,表示只能从中读取数据,而不能往里写信息。CD-ROM 由只读存储器、光盘和控制器组成。其特点是体积小容量大,可以提供存放大型多媒体软件所需的存储容量,是多媒体计算机的标准外部设备之一。

26. 所谓媒体是指【 】。

- A) 计算机的外部设备
- B) 存储信息的实体和传输信息的载体
- C) 各种信息的编码
- D) 应用软件

解答:正确答案为 B。

评注:所谓媒体是指存储信息的实体和传输信息的载体。实体是指如磁盘、光盘等存储信息的设备,载体是指信息本身,如文字、声音、图像等。

27. 多媒体技术是【 】。

- A) 一种图像和图形处理技术
- B) 文本和图形处理技术
- C) 超文本处理技术
- D) 对多种媒体进行处理的技术

解答:正确答案为 D。

评注:多媒体是指文本、图形、图像和声音等两种或两种以上媒体的组合。如一个电视节目、一部动画片、一个视频演示系统,均可称之为多媒体。多媒体技术则是对多种媒体进行处理的技术,也可以说多媒体技术是计算机技术、电视技术以及通信技术相结合的一种综合性技术。

28. 计算机病毒是指【 】。

- A) 被损坏的程序
- B) 特制的具有破坏性的程序
- C) 生物病毒感染
- D) 细菌感染

解答:正确答案为 B。

评注:所谓计算机病毒是指一种在计算机系统运行过程中,能把自身精确地拷贝到其他程序体内的程序。它是人为非法制造的具有破坏性的程序,并非生物病毒或细菌感染。

29. 计算机病毒的主要特征是【 】。

- A) 只会感染不会致病
- B) 造成计算机设备永久失效
- C) 传染性、隐藏性、破坏性和潜伏性
- D) 格式化磁盘

解答:正确答案为 C。

评注:计算机病毒是能够侵入计算机系统,并给计算机系统带来故障的一种具有自我繁殖能力的指令序列,是一种人为特制的小程序。计算机病毒隐藏在计算机的数据资源中,利用系统数据资源进行繁殖并生存。计算机病毒的主要特点是具有传染性、隐藏性、破坏性以及潜伏性等。

30. 防止软盘感染病毒的有效方法是【 】。

- A) 定期用药物给机器消毒
- B) 加上写保护

C) 定期对软盘进行格式化

D) 把有毒盘销毁

解答: 正确答案为 B。

评注: 软盘加上写保护后, 只能读出不能写入, 这样病毒就不能侵入。

31. 防杀病毒软件的作用是【 】。

A) 检查计算机是否感染病毒, 清除已感染的任何病毒

B) 杜绝病毒对计算机的侵害

C) 检查计算机是否感染病毒, 清除部分已感染的病毒

D) 查出已感染的任何病毒, 清除部分已感染的病毒

解答: 正确答案为 C。

评注: 由于计算机病毒具有隐蔽性、传播性、激发性、破坏性和危害性, 所以计算机一旦感染病毒, 轻者造成计算机无法正常运行; 重者可能破坏程序和数据, 使系统瘫痪, 给企业或事业单位造成巨大的经济损失, 而且还会影响其社会形象和信誉。因此, 防止计算机感染病毒就成为十分重要的工作, 预防病毒感染就要加强计算机系统的安全管理。

目前使用的防杀病毒软件的作用是检查计算机是否感染病毒, 但要注意因为病毒层出不穷, 任何防杀病毒软件都不能查出所有的病毒。清除病毒, 也只能清除部分已查出的病毒, 而无法全部清除。

32. 病毒要实现其作用, 首先必须【 】。

A) 窃取控制权

B) 加载内存

C) 恢复系统

D) 破坏文件

解答: 正确答案为 B。

评注: 病毒要实现其功能, 主要由 3 个步骤完成: 第一开辟内存空间, 将病毒程序驻留内存。要想驻留就必须开辟内存空间或覆盖系统占用的部分内存。第二对病毒定位: 病毒驻留内存后, 使病毒的有关代码取代或扩充系统的原有功能, 而且必须取得对系统的控制权, 在取得控制权后, 病毒依据自身条件的制约, 在适当的条件下进行传染和破获。第三恢复系统功能: 为保证病毒驻入的系统能继续工作, 大多数病毒程序将病毒破坏的有关信息转储到其他特定单元, 允许系统通过病毒程序使用。所以病毒要实现其作用首先要加载内存。

33. 在下面指出的作法中, 合理的是【 】。

A) 从某处拷贝杀毒软件不经检查便可使用

B) 当软盘发生读/写错误时, 打开写保护口即可继续操作

C) 当命令文件 COMMAND.COM 长度发生变化时, 立即检查是否有病毒

D) 对来路不明的软盘可以随意使用

解答: 正确答案为 C。

评注: 从其他地方拷贝的任何软件, 在使用时都必须确认此软件是否带有病毒, 包括杀毒软件在拷贝的过程中也会感染上病毒。当软盘发生读/写错误时, 可能有多种原因, 例如: 没有将软盘插入软盘驱动器中、软盘已损坏或软盘未经格式化等, 确认原因后再进行相应的操作。而写保护是对具有数据的软盘进行的一种保护数据不被破坏采用的一种措施。当发现命令文