

最新大纲

全国计算机等级考试
试题详解
及模拟试卷

44
2/1
二级基础知识)

● 王移芝 黄 红 魏惠琴 编著

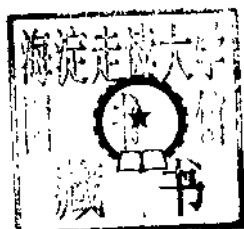
 机械工业出版社
China Machine Press

等考
快行线

3-44
WYZ/1

全国计算机等级考试
试题详解及模拟试卷
(二级基础知识)

王移芝 黄 红 魏惠琴 编著



机械工业出版社

1056635

本书是根据教育部考试中心 1998 年修订的全国计算机等级考试二级基础知识考试大纲的要求而编写的,是二级 QBasic、FORTRAN、Pascal、C、FoxBASE 等 5 种语言考试应试指导的配套书。本书以计算机基础部分为重点,由笔试题题详解及模拟笔试试卷两部分组成。在第 1 部分中共收集和编写了 300 道选择题和 110 道填空题,覆盖了二级基础中的所有知识点。在第 2 部分中编写了 5 套模拟笔试试卷。本书内容深入浅出、易读易懂,实用性强,不仅是参加计算机等级考试(二级基础部分)的辅导教材,也可以作为广大初学者的自学参考书和计算机培训辅导教材。

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:二级基础知识/王移芝,黄红,魏惠琴编著. —北京:机械工业出版社,2000.10

ISBN 7-111-02263-7

I. 全... II. ①王... ②黄... ③魏... III. 电子计算机-水平考试-解题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 68907 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策 划:胡毓坚

责任编辑:王琼先

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

2000 年 11 月第 1 版·第 2 次印刷

787mm×1092mm¹/₁₆·8.75 印张·214 千字

4 001—8 000 册

定价:15.00 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

68326677

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学习和掌握计算机知识,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考生的需要,促进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二级考试大纲的要求,我们编写了一套全国计算机等级考试的系列辅导教材及配套使用的试题详解和模拟试卷。《计算机基础知识二级》是系列辅导教材其中之一,本书是为了该应试教材依据大纲(二级基础知识)的要求而编写的试题详解和模拟试卷,是二级 QBasic、FORTRAN、Pascal、C、FoxBASE 等 5 种语言考试应试指导的配套指导书,并根据全国计算机等级考试的特点和题型分为笔试题题详解、模拟笔试试卷两部分。全书结合近几年二级等级考试计算机基础部分的考题,收集整理了 300 道选择题和 110 道填空题,并对每道题目都做了详细的分析和解答,试题详解部分所涉及的内容包括计算机基础知识、DOS 操作系统、Windows 操作系统、网络基础、计算机病毒部分。在笔试详解的基础上,根据考试大纲的要求,总结归纳了 5 套模拟试卷,并给出了答案,供参加二级等级考试的考生作为参考。

本书内容针对性强,内容覆盖了考试大纲的范围和要求,对参加全国计算机等级考试的考生巩固计算机知识,加强对基本概念的理解,强化训练,熟悉二级考试的形式和题型,了解二级考试的深度和难度,熟练掌握答题方法和技巧,为顺利通过二级基础知识的考试打下坚实的基础。

本书由王移芝、黄红、魏惠琴编著,5 套模拟试卷的参考答案由郭玉成提供,全书由王移芝统稿。由于作者水平有限,编写时间仓促,书中难免有错误和不妥之处,恳请读者批评指正。

编 者

目 录

出版说明

前言

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	13
1.2 数制与编码	15
1.2.1 选择题	15
1.2.2 填空题	26
1.3 计算机硬件系统	29
1.3.1 选择题	29
1.3.2 填空题	44
1.4 计算机软件系统	46
1.4.1 选择题	46
1.4.2 填空题	54
1.5 磁盘操作系统——DOS	56
1.5.1 选择题	56
1.5.2 填空题	77
1.6 视窗操作系统——Windows	82
1.6.1 选择题	82
1.6.2 填空题	93
第2部分 模拟笔试试卷	96
2.1 模拟笔试试卷(一)	96
2.1.1 选择题	96
2.1.2 填空题	100
2.2 模拟笔试试卷(二)	101
2.2.1 选择题	101
2.2.2 填空题	106
2.3 模拟笔试试卷(三)	107
2.3.1 选择题	107
2.3.2 填空题	111
2.4 模拟笔试试卷(四)	112
2.4.1 选择题	112
2.4.2 填空题	116

2.5 模拟笔试试卷(五)	117
2.5.1 选择题	117
2.5.2 填空题	121
第3部分 附录	122
附录A 模拟笔试试卷参考答案	122
附录B ASCII 字符编码表	127
附录C 全国计算机等级考试说明	129
附录D 全国计算机等级考试二级考试大纲基础部分	131
参考文献	133

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. 世界上第一台电子计算机诞生于【 】。

- A) 1945 年
- B) 1946 年
- C) 1948 年
- D) 1952 年

解答:正确答案为 B。

评注:世界上第一台电子计算机于 1946 年在美国诞生,该机命名为 ENIAC(Electronic Numerical Integrator And Calculator),意思是“电子数值积分计算机”,所使用的逻辑元件为电子管,它的诞生标志着计算机时代的开始。

2. 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) CPU、存储器及输入/输出设备
- D) 硬件系统和软件系统

解答:正确答案为 D。

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 C 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。

3. 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:构成计算机硬件系统的五大部件是:控制器、运算器、存储器、输入设备和输出设备。

控制器是计算机的指挥系统,计算机的工作就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,分析指令并根据指令产生

相应的控制信号,作用于其他各部件,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。

输入设备是用于向主机系统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。

4. 微型计算机的发展特征是【 】。

- A) 主机
- B) 软件
- C) 微处理器
- D) 控制器

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”、“奔腾 II”和“奔腾 III”等四代。这四代微处理器主要是基于 4 位微处理器、8 位微处理器、16 位微处理器乃至 32 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. 计算机最突出的工作特点是【 】。

- A) 高速度
- B) 高精度
- C) 存储程序与自动化
- D) 记忆力强

解答:正确答案为 C。

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,是因为它依据冯·诺依曼提出的存储程序和程序控制原理制造,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。

6. 所谓“裸机”是指【 】。

- A) 单片机
- B) 单板机
- C) 不装备任何软件的计算机
- D) 只装备操作系统的计算机

解答:正确答案为 C。

评注: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。

7. 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) 专用机和通用机
- C) 模拟计算机和数字计算机
- D) 工业控制和单片机

解答:正确答案为 B。

评注:计算机按类型包括大/中型机、小型机、微机、工作站、服务器等。按计算机使用范围可分为专用机和通用机两类。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。专用计算机是指适应某种特殊应用而设计的计算机,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模拟、数字和数模混合计算机。在工业控制中经常使用单片机进行工业生产。

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) 继电器

解答:正确答案为 B。

评注: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,意思为“电子数值积分计算机”。该机一共使用 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 年以后,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的计算属于信息处理
- 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;人工智能是计算机模拟人类智能活动,利用计算机来识别各类图像属于人工智能利用。对人造卫星飞行中各参数的调整的计算属于科学计

算。

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、模式识别
- 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 3 个选项全都属于计算机的应用领域。

12. 微型计算机的发展经历了由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) 存储器
- B) 输入输出设备
- C) 微处理器
- D) 操作系统

解答:正确答案为 C。

评注:计算机的变革主要是基于微处理器的变革。

13. 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) 用在微型计算机上的各种操作系统和 Office 套件
- D) 专门为某一应用目的而编制的软件

解答:正确答案为 D。

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。

14. 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,计算机不怕连续使用,就怕频繁开关计算机,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。

15. 对计算机的发展趋势的叙述,不正确的是【 】。

- A) 体积越来越小
- B) 精确度越来越高

C) 速度越来越快

D) 容量越来越小

解答:正确答案为 D。

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厘米大小,内存容量只有几 B、几 KB 到 128MB,运算速度从每秒 5000 次加法,到现在每秒运算速度几千亿次。计算机的发展趋势是体积越来越小,精确度越来越高,速度越来越快,容量越来越大。

16. 关于计算机的特点,以下论述错误的是【 】。

A) 运算速度快

B) 运算精度高

C) 采用大规模集成电路

D) 具有很高的人工智能的新一代

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 选项属于计算机的应用范畴,不属于计算机的特点。

17. 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。

18. 计算机网络的定义为【 】。

A) 把分布在不同地点的多台计算机互连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连,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连系统;这个互连系统必须按照协议的约定实现相互之间的通信;这个互连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) 运算速度快

D) 共享资源

解答:正确答案为 D。

评注:计算机互连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、C 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. 电子邮件是【 】。

A) 网络信息检索服务

B) 通过 Web 网页发布的公告信息

C) 通过网络实时交互的信息传递方式

D) 一种利用网络交换信息的非交互式服务

解答:正确答案为 D。

评注:电子邮件是 Internet 中的一种基本服务项目,它是一种利用网络交换信息的非交互式服务,用来代替传统的邮件传递。

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

A) 局域网、广域网和万维网

B) 局域网、广域网和国际互联网

C) 局域网和广域网

D) 广域网、因特网和万维网

解答:正确答案为 C。

评注:计算机网络按其所涉及范围的大小和计算机之间互连距离的不同,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,计算机之间互连距离一般在 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 km。一般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。

23. 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,就必须要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。协议由三方面组成:确定通信时采用的数据格式、编码、信号电平及应答结构。

24. 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

C) 主机、输入输出设备、网卡

D) 网络服务器、工作站、网络适配器(网卡)、通信介质等

解答:正确答案为 D。

评注:计算机网络的硬件主要有网络服务器、网络工作站、网络适配器(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多种,如文件服务器、通信服务器和打印服务器等。

网络工作站是连接到局域网上的—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 B 则不完全,缺少网络适配器;C 选项指的是网络工作站;只有 D 是正确的。

25. Internet 的 3 项主要服务项目的英文缩写是【 】。

A) Web, LAN, HTML

B) E-mail, FTP, WWW

C) ISP, HUB, BBS

D) TCP/IP, FTP, PPP/SLIP

解答:正确答案为 B。

评注:Internet 是信息资源的大海洋,供以各种形式分布在世界各地的计算机网络系统中的合法用户享用。同时并入 Internet 的所有计算机系统软、硬件资源,可供用户远程登录享用,只要使用者是这台机器的合法用户。

Internet 的主要服务有:电子邮件(E-mail)是 Internet 上最受欢迎的一种通信方式,不但能传送文字,还能传送图像、声音等信息。电子邮件服务最突出的特点是经济、快速。

文件传输(FTP),即文件的上传和下载。使用基于 FTP 协议的文件传输程序,用户可登录到一台远程计算机,把其中的文件下载到用户的计算机系统,也可将用户计算机系统上的信息上载到远程计算机。

万维网(WWW)简称 Web,是 Internet 应用最广泛的服务项目,它将世界各地的信息资源以超链接的方式组成一个巨大的信息网络。用户只需用鼠标点击任何一个相关单词、图形或图标,就可以从一个网页进入另一个网页,浏览或获取所感兴趣的信息资源。

除此之外还有电子公告牌 BBS,供用户广交天下朋友,与朋友谈天说地,还可以利用网络打电话和收发传真以及电子商务应用等。

26. www.njtu.edu.cn 是 Internet 上一台计算机的【 】。

- A) 域名
- B) IP 地址
- C) 非法地址
- D) 协议名称

解答:正确答案为 A。

评注:在 Internet 上的任何计算机都有一个 IP 地址,供 Internet 直接识别。IP 地址是用数字表示的每台计算机唯一的标识,不易记忆。Internet 为了人们记忆方便而给计算机命名,即域名。cn 是个域,代表中国计算机网络,域下面按领域可以分为子域,edu 是子域,代表中国的教育界,njtu 又是 edu 的子域,代表教育界的一个单位。www.njtu.edu.cn 则是中国教育界某单位的一台服务器。无论是局域网还是广域网,只要遵循 TCP/IP 协议,都可以接入 Internet。

27. 合法的 IP 地址是【 】。

- A) 202:144:300:65
- B) 202.112.144.70
- C) 202,112,144,70
- D) 202.112.70

解答:正确答案为 B。

评注:合法的 IP 地址格式为:nnn.hhh.hhh.hhh,共分为 4 段,段与段用“.”分开。每段的取值范围为 0~255。所以选项 B 正确。

28. Modem 的功能是【 】。

- A) 实现数字信号的编码
- B) 把模拟信号转换为数字信号
- C) 把数字信号转换为模拟信号
- D) 实现模拟信号与数字信号之间的相互转换

解答:正确答案为 D。

评注:在网络中,计算机处理的是数字信号,电话传送的是模拟信号。所以通过公共电话网传送数字信息时,要经过调制才能传送;计算机从公共电话网接收信息时,要经过解调将模拟信号转换为数字信号才能接收。Modem 的功能就是实现模拟信号与数字信号之间的相互转换。

29. 下列入网方式中,不需要 IP 地址的是【 】。

- A) 拨号连接终端
- B) PPP
- C) 局域网

D) 分组网连接

解答:正确答案为 A。

评注:拨号连接终端方式是通过电话拨号程序将用户的计算机连接到已接入 Internet 的一台主机上,成为该主机的一台仿真终端,所以不需要 IP 地址。PPP 是点对点协议的英文缩写,以这种方式入网时,所需硬件设备与拨号连接终端方式一样,利用调制解调器通过电话网进行 Internet 连接。它与拨号连接入网不同之处是本地计算机具有 IP 地址,成为 Internet 的一部分。局域网与 Internet 连接时需要 IP 地址,必须为每台计算机提供一个唯一可标识的地址。

30. 关于网址的说法中,不正确的是【 】。

- A) IP 地址是唯一的
- B) 域名的长度是固定的
- C) 输入网址时可以使用域名
- D) 网址有两种表示方法

解答:正确答案为 B。

评注:每台计算机的 IP 地址都是唯一的。域名分域和子域,子域可以是多个,如 edu.cn 是一个域名,center.njtu.edu.cn 也是一个域名。所以说域名的长度不是固定的。网址有域名和 IP 地址两种表示方法,在与 Internet 网连接时,既可以输入域名,也可以输入 IP 地址。

31. 在 Internet 上的各种网络和各种不同类型的计算机相互通讯的基础是基于【 】。

- A) ATM 协议
- B) IPX 协议
- C) X.25 协议
- D) TCP/IP 协议

解答:正确答案为 D。

评注:不管在什么地方,只要共同遵循 TCP/IP 协议,就可以连入 Internet。

32. 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) 多媒体输入设备和多媒体输出设备
- D) 多媒体计算机硬件系统和多媒体计算机软件系统

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。

33. 所谓媒体是指【 】。

- A) 表示和传输信息的载体
- B) 各种信息的编码
- C) 计算机的输入输出信息
- D) 计算机屏幕显示的信息

解答:正确答案为 A。

评注:所谓媒体是指表示和传输信息的载体,如磁盘、光盘、文字、声音、图像等,向人们传

递各种信息。

34. 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) 计算机技术、电视技术和通信技术相结合的综合技术

解答:正确答案为 D。

评注:媒体系指载体信息的文本、图形、图像和声音等,两种或两种以上媒体的组合,称为多媒体。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。多媒体技术是计算机技术、电视技术和通信技术相结合的一种综合性技术。

35. 多媒体技术处理的对象是【 】。

- A) 一种图像和图形
- B) 文本和图形
- C) 光盘和磁盘
- D) 存储信息的实体和传递信息的载体的结合体。

解答:正确答案为 D。

评注:存储信息的实体主要包括磁盘和光盘,传递信息的载体主要包括数字、文字、声音、图形和图像等。所以,多媒体技术处理的对象是多种媒体的集合。

36. 计算机病毒是指【 】。

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

解答:正确答案为 D。

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,并非是生物病毒或细菌感染。

37. 计算机病毒的主要特征是【 】。

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

解答:正确答案为 D

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。它是一种人为的特制小程序,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。计算机病毒具有传染性、隐藏性、破坏性和潜伏性等特点。

38. 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