

普通高等学校“十二五”规划教材

计算机一级水平考试 指导教程

王正友 编著

JISUANJI YIJI SHUIPING KAOSHI ZHIDAO JIAOCHENG



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

普通高等学校“十二五”规划教材

计算机一级水平考试 指导教程

王正友 编著

内 容 简 介

上海市高等学校计算机等级考试(一级)考试大纲共有4个模块:计算机应用基础知识(含信息技术及计算机网络基础知识)、操作系统和办公软件使用、多媒体技术基础、网页制作。本书根据考试大纲的要求进行编写,内容包括计算机基础知识、多媒体技术、网络技术、网页制作、Office。本书共分3个模块。模块1是基础知识,共8章:提供了计算机基础知识、Windows操作系统及其使用、Word字处理软件、Excel电子表格软件、PowerPoint演示文稿制作软件、多媒体技术应用、计算机网络应用基础、网页制作。模块2是分类操作题,共6章:提供了Windows操作系统及其使用操作题、Word字处理软件操作题、Excel电子表格软件操作题、PowerPoint演示文稿软件操作题、多媒体技术应用操作题(声音处理、图像处理、动画处理)。模块3是模拟试题,提供8套模拟试题。这些试题不但涵盖了一级考试各模块的内容,而且试题的解答与分析对考生掌握计算机基础知识、计算机应用技能和复习迎考都具有一定的指导作用。

图书在版编目(CIP)数据

计算机一级水平考试指导教程 / 王正友编著. —北京:
中国铁道出版社, 2013. 8
普通高等学校“十二五”规划教材
ISBN 978-7-113-17238-1

I. ①计… II. ①王… III. ①电子计算机—高等学校
—教材 IV. ①TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第200798号

书 名: 计算机一级水平考试指导教程
作 者: 王正友 编著

策 划: 翟玉峰 曹丽群
责任编辑: 翟玉峰
封面设计: 付 巍
封面制作: 白 雪
责任印制: 李 佳

读者热线: 400-668-0820

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市西城区右安门西街8号)

网 址: <http://www.51eds.com>

印 刷: 北京市昌平开拓印刷厂

版 次: 2013年8月第1版 2013年8月第1次印刷

开 本: 787mm×1 092mm 1/16 印张: 16 字数: 390千

印 数: 1~3 500册

书 号: ISBN 978-7-113-17238-1

定 价: 38.00元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社教材图书营销部联系调换。电话: (010) 63550836

打击盗版举报电话: (010) 63549504

为适应计算机技术的发展,帮助各位同学参加上海市高等学校计算机一级等级考试,作者编写了这本指导教程,以适应新的考试大纲的教学要求。修订后的内容包括大量的基础题、分类操作题和模拟试题。

基础题内容包括基础知识及操作系统和办公软件、多媒体技术和计算机网络。其知识范围涵盖信息技术、计算机硬件基础知识、计算机的基本工作原理、计算机软件基础知识、数据通信技术基础知识。

操作题内容包括 Windows 操作、Office 2010 操作、多媒体操作(声音处理软件 GoldWave、图像处理软件 Photoshop CS4、动画制作软件 Adobe Flash CS4)、网页制作软件(Dreamweaver CS4)。

“名将不打无准备之仗”,复习备考是否充分,是能否顺利通过上机考试的关键。对上机考试的学习、备考过程,实际上是一个由生疏到精通的渐进过程。随着考试系统的完善,那种投机取巧、怀着侥幸心理应对考试的做法是行不通的,考生必须认识到只有做好考前复习,才能确保自己的上机考试顺利通过。

下面对复习备考中的一些技巧和考试注意事项进行简单陈述:

(1) 进入考场不要急于开始做题,听完老师的重要讲话,看完考场准备的操作提示对你的整个答题非常有效。

(2) 登录做题。输入你的准考证号并且验证了才能登录。一定要注意你输入的准考证号是否正确,否则就成了给人家考试了!验证的方法很简单,就是输入后看系统显示的考生姓名是否是自己的名字。

(3) 要保持一颗“平常心”,看到简单题不骄傲,看到难题也不灰心。

(4) 答题中遇突发状况及时求助老师。很多同学由于过分紧张,环境设备不熟悉而慌乱中按下快捷键或踢到机箱电源,或者死机等,这时就应该及时求助老师,千万不要因为这些问题耽误时间和影响情绪。如果不是你的过错而导致死机,影响考试,应及时向监考老师提出,请监考老师判别并处理。

(5) 怀疑题目有错要及时反映。最后要特别说明一点,等级考试由于多方面的原因,出题时可能有错误,也发生过考题错误事件。虽然这个错误在整体上占的比例是很小的,但具体到考生个人,影响就太大了。因此如果怀疑题目有错,一定要及时向监考人员反映,不要因为这些问题耽误了时间。

(6) 考试完不要太早离开考场。为了切实保护考生利益,在考试完毕并上传考试结果之后,考试系统将会有反馈信息给考生,因此考试完毕(尤其是较早交卷的考生),一定要耐心等待考试系统给出反馈信息后再离开。

(7) 不要错过参加模拟考试的机会。考点在正式考试前,会给考生提供一次模拟上机的机会,并且一般会有指导老师回答考生的疑问。模拟上机除考题只有一套,并且可以提问外,其他与正式考试完全一样。有些考生本来就准备不足,模拟上机又没有参加,结果实际考试时不知所措。模拟考试时重点不应放在把题做出来,而应放在熟悉考试环境、相应软件的使用方法、考试系统的使用技巧等方面。应多向指导教师请教考试技巧。这些在正式考试时是没有机会向老师请教的。

(8) 操作题与基础知识题。操作题只要掌握相关题型并适度练习,一般都能得到满意的分数,而对于基础题,建议如果不能立即确定哪一个答案是正确的,那么应采用排除法。如果对题目感到很陌生,无从判断,这时也不能随意,一是相信自己的第一感觉,二是要注意考试题目中表达的语气,凡是太绝对的说法都是值得推敲的,比如“只能”、“只有”、“一定”、“肯定”等,如出现针对某一软件,而出现的键盘组合键、菜单、语句功能等,可以打开相关软件,进行模拟操作。有的题目问的是四个选项中哪个是正确的,而有些题目问的是四个选项中哪个是不正确的,许多考生考试时容易紧张,在细节上易失分,所以一定要看清楚题目。

本指导教程的重点放在帮助学生进行操作题的练习,同时也选择了大量的基础题供学生练习。在基础知识与基础理论方面,学生可参考新版考纲进行全面复习。

上海出版印刷高等专科学校、上海理工大学长期从事计算机基础教育的中、青年教师为编写本书付出了辛勤的劳动,上海市信息管理学校(董恒甫高级中学)李杰负责全书的文字编校与修饰。本书的出版得到了学校领导和专家的大力支持和帮助,在教材编写、资料收集和案例选取工作过程中,得到了朱伟、唐偲、崔庆斌、钱志伟、唐炜莉、周淑宝、高雪玲、穆俊鹏、李果(安徽新闻出版职业技术学院)、李永锋(上海将相信信息技术有限公司)、王荻(上海电子信息职业技术学院)、马剑锋(上海大学)等老师的热情指导和帮助,在此表示由衷的感谢。

我们将向使用本教程进行教学的教师免费赠送电子教案,教师可在中国铁道出版社网站(<http://www.51eds.com>)下载相关教学资源。

由于编者水平有限,书中难免存在不足和疏漏之处,欢迎广大教师、同行专家以及各位读者对本书提出宝贵的改进意见,编者的联系方式: wangzy59@163.com。

编 者

2013年8月

· 模块 1 基础知识

第 1 章 计算机基础知识	3
1.1 信息技术	3
1.2 计算机基本结构和原理	6
1.3 计算机软件系统	15
1.4 数据通信技术	18
第 2 章 微机用户界面及其使用	24
第 3 章 Word 字处理软件	32
第 4 章 Excel 电子表格软件	40
第 5 章 PowerPoint 演示文稿制作软件	46
第 6 章 多媒体技术应用	51
第 7 章 计算机网络应用基础	64
第 8 章 网页制作	76

模块 2 分类操作题

第 1 章 微机用户界面及其使用	87
第 1 套	87
第 2 套	87
第 3 套	88
第 4 套	88
第 5 套	89
第 6 套	89
第 7 套	90
第 8 套	90
第 2 章 Word 字处理软件	92
第 1 套	92
第 2 套	95
第 3 章 Excel 电子表格软件	100
第 1 套	100
第 2 套	103

第4章	PowerPoint 演示文稿制作软件	109
第1套	109	
第2套	113	
第5章	多媒体技术应用	120
5.1	声音处理	120
第1套	120	
第2套	123	
5.2	图像处理	125
第1套	125	
第2套	127	
第3套	128	
第4套	129	
第5套	131	
5.3	动画处理	132
第1套	132	
第2套	133	
第3套	135	
第4套	136	
第5套	138	
第6套	139	
第6章	网页制作	141
第1套	141	
第2套	143	
第3套	147	
第4套	149	
第5套	151	

模块3 模拟试题

第1套	模拟试题	157
第2套	模拟试题	169
第3套	模拟试题	179
第4套	模拟试题	189
第5套	模拟试题	200
第6套	模拟试题	212
第7套	模拟试题	224
第8套	模拟试题	237

模块1

基础知识

第1章

计算机基础知识

1.1 信息技术

一、单选题

1. “蠕虫”往往是通过 C 进入其他计算机系统。
A. 网关 B. 系统 C. 网络 D. 防火墙
2. 信息处理技术就是对获取到的信息进行 A、转换、加工, 保证信息安全、可靠地存储。
A. 识别 B. 存储 C. 反馈 D. 控制
3. 现代信息技术中的存储技术有 C、移动存储技术、网络存储技术。
A. 闪存卡 B. 移动硬盘 C. 直接存储技术 D. 微电子技术
4. 不间断电源系统又称 C。
A. USB B. CPU C. UPS D. SSL
5. B 是一种非法访问时间共享系统的计算机犯罪。
A. 金融犯罪 B. 线路窃听 C. 网络共享 D. 软件盗版
6. 我国的印刷术起源于 C 和印章。
A. 活字印刷 B. 雕版印刷 C. 石刻印刷 D. 铅字印刷
7. 贝尔在 1876 年试制成功了第一台 D。
A. 计算机 B. 无线收发报机 C. 有线电报 D. 电磁式电话
8. C 集引导型和文件型特性于一身。
A. 系统型病毒 B. 文件型病毒 C. 混合型病毒 D. 宏病毒
9. 计算机病毒是 C 年开始出现的。
A. 1980 B. 1976 C. 1981 D. 1967
10. 以下不属于信息基本特征的是 D。
A. 普遍性 B. 可识别性 C. 存储性 D. 反馈性
11. 检测病毒方法有: 特征代码法、校验法、行为监测法、B。
A. 程序监测法 B. 软件模拟法 C. 系统监测法 D. 以上答案均错
12. 常见计算机病毒有引导型、文件型、复合型、宏病毒等, 这种分类是根据病毒 A 来划分的。
A. 寄生的部位 B. 破坏的对象 C. 传播的途径 D. 破坏的程度

13. 信息安全的四大隐患是：计算机犯罪、计算机病毒、C和计算机设备的物理性破坏。
A. 自然灾害 B. 网络盗窃 C. 误操作 D. 软件盗版
14. 美国科学家莫尔斯成功发明了有线电报和莫尔斯电码，拉开了C信息技术发展的序幕。
A. 古代 B. 第五次 C. 近代 D. 现代
15. 在如下四种病毒中，计算机一开始启动操作系统就可能起破坏作用的是D。
A. 入侵型病毒 B. 文件型病毒 C. 宏病毒 D. 系统引导型病毒
16. 下列有关“计算机病毒”的叙述中，正确的是B。
A. 计算机病毒不是一些人蓄意编制的一种寄生性的计算机程序
B. 光盘（CD-ROM）虽然是只读型存储器，但也可能含有计算机病毒
C. 计算机病毒破坏机制的激活总是与日期或时间有关
D. “杀毒”软件是不可能被计算机病毒感染

二、多选题

1. 信息安全的含义包括AB。
A. 数据安全 B. 计算机设备安全 C. 计算机网络安全 D. 人员安全
2. 计算机犯罪是以计算机为犯罪工具，ABCD等高科技犯罪行为。
A. 威胁计算机 B. 破坏网络系统 C. 窃取信息 D. 破坏软件和硬件
3. 以下ABCD是常见病毒。
A. 宏病毒 B. CIH 病毒 C. 时间炸弹病毒 D. 木马病毒
4. 现代信息技术的内容包括ABC、信息控制技术和信息存储技术。
A. 信息获取技术 B. 信息传输技术 C. 信息处理技术 D. 信息推销技术
5. 以下属于办公自动化支撑技术的是BCD。
A. 网络技术 B. 计算机技术 C. 数字技术 D. 现代通信技术
6. 信息家电一般由ABCD组成。
A. 应用层软件 B. 嵌入式操作系统 C. 相关硬件 D. 嵌入式微处理器
7. 与信息传播相关的有ABC三大网络。
A. 有线电视网 B. 计算机网络 C. 电话网 D. 广域网
8. 基于闪存技术的闪存卡是主要面向ACD等消费电子领域的移动存储。
A. PDA B. IP 卡 C. 数码相机 D. MP3
9. 计算机断电或重新启动后，AC中的信息丢失。
A. RAM B. ROM C. Cache D. 已存放在硬盘
10. 以ABCD为扩展名的文件能直接被 CPU 执行。
A. COM B. EXE C. BAT D. DLL
11. 以ACD为扩展名的文件会感染宏病毒。
A. XLS B. RTF C. PPT D. DOC

三、填空题

1. 从应用信息的角度，信息大致分为两类：自然信息和社会信息。
2. 信息处理技术就是对获取到的信息进行识别、转换、加工、保证信息安全、可靠地存储。

解析: 软件防护措施一般分为: 验证技术、访问控制技术、防火墙技术、加密技术及生物安全技术; 故该题 A、C、D 为正确答案。

答案: A、C、D。

例 6: 信息技术的三大要素是_____。

- A. 微电子技术、通信技术、计算机技术
- B. 微电子技术、多媒体技术、计算机技术
- C. 微电子技术、通信技术、多媒体技术
- D. 通信技术、多媒体技术、计算机技术

解析: 微电子技术的发展, 超大规模集成电路的诞生促进了计算机技术的发展, 而计算机技术亦促进了对集成电路的开发研制, 两者相辅相成, 同时又导致现代通信技术的发展, 各类网络应运而生, 组成了信息技术的三大支柱, 因此 A 是正确答案。

答案: A。

例 7: 以下_____属于卫星通信的特点。

- A. 天线受太阳噪声影响
- B. 信号到达有延迟
- C. 受自然灾害影响大
- D. 通信范围大

解析: 卫星线路是一种微波传输, 它的优点是不受地理环境和通信距离的限制、有海量的带宽。但它也有缺点, 容易受太阳噪声影响, 而且由于传输距离远, 信号到达有延迟。

答案: ABD。

1.2 计算机基本结构和原理

一、单选题

1. 从第一代电子计算机到第四代计算机的体系结构都是相同的, 都以程序存储为特征, 称为 D 体系结构。
 - A. 艾伦·图灵
 - B. 罗伯特·诺依斯
 - C. 比尔·盖茨
 - D. 冯·诺依曼
2. 已知英文字母 a 的 ASCII 代码值是十六进制 61H, 则字母 d 的 ASCII 代码值是 D。
 - A. 2H
 - B. 54H
 - C. 24H
 - D. 64H
3. 字节是存储容量的基本单位, 以下说法中, 错误的是 B。
 - A. 一个字节可存放一个 0 至 255 之间的整数
 - B. 一个字节可存放一个汉字的句号
 - C. 一个字节可存放一个英文字符
 - D. 一个字节可存放一个 ASCII 码
4. 在下列有关数的进制的叙述中, 不正确的是 B。
 - A. 所有信息在计算机中的表示均采用二进制编码
 - B. 以任何一种进制表示的数, 均可精确地用其他进制来表示
 - C. 二进制数的逻辑运算有三种基本类型, 分别为“与”、“或”和“非”
 - D. Windows 7 操作系统提供的“计算器”软件可以实现几种进制数之间的转换
5. 下面有关二进制的论述中, 错误的是 A。

- A. 二进制只有两位数 B. 二进制只有“0”和“1”两个数码
C. 二进制运算规则是逢二进一 D. 二进制数中右起第十位的1相当于 2^9
6. 下列 ASCII 码中, C 是可显示的控制符。
A. 7FH B. 07H C. 21H D. 13H
- 解析: ASCII 码分为 94 个字符和 34 个控制符, 其中 0~31, 127 不可显示, 如回车、换行等。
7. 目前计算机中使用最广泛的西文字符编码是 ASCII 码集。在 ASCII 码表中, 可打印 (或显示) 的字符有 C 个。
A. 55 B. 75 C. 95 D. 125
8. 在计算机学科中, 常常会遇到二进制、八进制、十六进制等表示数据。对于算术表达式 $1023-377Q+100H$, 其运算结果是 A。
A. 1024 B. 764H C. 746Q D. 1023
9. 十六进制数 FFFH 转换为二进制数是 A。
A. 111111111111 B. 101010101010 C. 010101010101 D. 100010001000
10. 把十进制数 125.625 转换成二进制数为 , 转换成八进制数为 A。
A. 1111101.101、175.5 B. 1111110.110、571.05
C. 1001101.01、107.05 D. 1011111.101、157.50
11. 十进制“-65”在计算机内部用二进制代码 10111110 表示, 其表示方式为 B。
A. ASCII B. 反码 C. 原码 D. 补码
- 解析: 将符号位数字化为 0 (正) 或 1 (负), 数的绝对值与符号一起编码, 即称为“原码”。正数的反码与原码的表示形式相同, 负数的反码与原码有如下关系: 符号位相同 (仍用 1 表示), 其余各位取反 (0 变 1, 1 变 0)。65(D)=1000001(B)-65 的原码=11000001 反码=10111110。
12. 长度为 1 个字节的二进制整数, 若采用补码表示, 且由 4 个“1”和 4 个“0”组成, 则可表示的最小整数为 B。
A. -127 B. -121 C. -15 D. -7
- 解析: 一个正数的补码与原码相同, 一个负数的补码由该数的反码加 1 获得。最小整数的补码 10000111, 则 反码=10000110, 原码=11111001, -121(D)=11111001(B)。
13. 对于任意一个实数, 在计算机内部都可以用 A 两部分来表示, 这种表示实数的方法叫做“浮点数表示法”。
A. 指数和尾数 B. 指数和基数 C. 整数和指数 D. 基数和小数
14. 计算机的内存是以字节 (Byte) 为存储单位组成, 每个字节有唯一的编码, 称 D。
A. 机内代码 B. 指令 C. ASCII 码 D. 地址
15. 光盘驱动器通过激光束来读取光盘上的数据时, 光学头与光盘 C。
A. 直接接触 B. 播放 VCD 时接触
C. 不直接接触 D. 有时接触有时不接触

解析: 读盘时, 光盘系统则是利用激光光束改变存储单元的物理性质来存储信息, 通过对反射光的分析读写数据, 在这种情况下, 激光光头和盘片是不接触的。软盘与磁头直接接触, 硬盘 (hard disk) 即硬盘驱动器, 它以铝合金等金属作为盘基, 盘面敷有磁性记录层。目前大多数微机机上安装的硬盘, 由于都采用温彻斯特 (Winchester) 技术而被称之为“温彻斯特硬盘”, 或简称“温盘”。所谓温彻斯特磁盘实际上是一种技术, 这种技术是由 IBM 公司位于美国加州坎

贝尔市温彻斯特大街的研究所研制的, 它于 1973 年首先应用于 IBM 3340 硬磁盘存储器中, 温彻斯特硬盘都有如下的技术特点:

- ① 磁头、盘片及运动机构密封。
- ② 磁头对盘片接触式启停, 但工作时呈飞行状态。
- ③ 由于磁头工作时与盘片不接触, 所以磁头加载较小。
- ④ 金属磁盘片表面平整光滑。

16. 在计算机系统内部使用的汉字编码是 D。

- A. 国际码 B. 区位码 C. 输入码 D. 内码

17. 在中文 Windows 7 环境下, 设有一段文本的内码为 B5 C8 BC B6 50 43 BF BC CA D4, 在这段文本中含有 B。

- A. 2 个汉字和 1 个西文字符 B. 4 个汉字和 2 个西文字符
C. 8 个汉字和 2 个西文字符 D. 4 个汉字和 1 个西文字符

解析: 汉字用两个字节表示, 而且每个字节的第一个大于 80 (而且往往是大于 A0) 且连续 2 个是 1 个汉字, 西文字符用 1 个字节表示, 小于 80 的是 1 个西文字符, 其实单独一个大于 80 的也可以看作是西文字符, 只是不一定能显示出来而已。B5C8、BCB6、BFBC、CAD4 就是分别表示一个汉字, 共 4 个汉字, 50, 43 是 2 个西文字符。

18. 已知“大”字的区位码为 2083, 则其十六进制的国际码为 C。

- A. 52B5 B. 94D3 C. 3473 D. B4F3

解析: 国标码 = 区位码 + 2020H (即把区位码的区码和位码分别加上十进制数 32)

机内码 = 国标码 + 8080H (即把国标码的高位字节和低位字节分别加上十进制数 128)

机内码 = 区位码 + A0A0H (即把区位码的区号和位号分别加上十进制数 160)

第 1 字节 $20+32=52D=34H$ 第 2 字节 $83+32=115D=73H$

19. 已知“上海”两字的区位码是“4147”和“2603”, 则其机内码是 A。

- A. C9CF、BAA3 B. A9AF、9A83 C. 494F、3A1D D. BDAD、CBD5

20. 下面关于计算机汉字处理的叙述中, 错误的是 B。

- A. 常用汉字的内码用 2 个字节表示
B. 使用不同的编码方法输入同一汉字, 其内码不同
C. 不同的字体对应不同的字库
D. GBK 和 GB2312 字符集兼容

21. 按 16×16 点阵存放国标 GB 2312—1980 中一级汉字 (共 3755 个) 的汉字库, 大约需占存储空间 D。

- A. 1MB B. 512KB C. 256KB D. 128KB

解析: 16×16 点阵是指每行 16 点, 一共 16 行, 由于一个字节 (Byte) 有 8 位 (bit), 一位代表一个点, 故一个字节只能表示单色的 8 个点, 每行存储需要 2B, 16 行共需要 32B, 因此, 一个 16×16 点阵的汉字要占 32B。3755 个一级汉字共需 $3755 \times 32 = 120160B$ 。而 $1KB = 1024B$, 所以一级汉字字库需占 117KB 存储空间, 取 2 的整数次方, 答案为 128KB。

22. 计算机基本组成包括 D。

- A. CPU、主机、电源和 I/O 设备 B. CPU、内存、I/O 设备
C. CPU、磁盘、显示器和电源 D. CPU、存储器、I/O 设备

23. 计算机的硬件组成可以分为 4 个层次，第一层是 A。
A. 芯片 B. 板卡 C. 设备 D. 网络
24. 硬盘使用的外部总线接口标准有 B 等多种。
A. Bit-BUS、STF B. IDE、EIDE、SCSI
C. EGA、VGA D. RS-232、IEEE 488
25. 16 根地址线的寻址范围是 B。
A. 512K B. 64K C. 640K D. 1M
26. 通常所说的 16 位机、32 位机是指该计算机中微处理器内部 C 的宽度。
A. 系统总线 B. 控制总线 C. 数据总线 D. 地址总线
27. 关于磁盘碎片形成的原因讨论中，只有 D 是正确的。
A. 磁盘碎片是由于灰尘微粒对磁盘 的侵蚀造成
B. 是由机械运动震动造成磁盘表面的细微裂缝所致
C. 频繁的非正常关闭计算机造成磁盘损伤
D. 文件的分散无序存放造成磁盘空间使用不合理
28. 计算机硬件能直接识别和执行的只有 D。
A. 高级语言 B. 符号语言 C. 汇编语言 D. 机器语言
解析：机器语言占用内存小，执行速度快，是硬件唯一能理解的语言，但机器语言的缺点是，面向具体机器，随不同机器而不同。
29. 目前用计算机存储器单元应具有 C 种状态，并能保持状态的稳定和在一定条件下实现状态的转换。
A. 四 B. 三 C. 二 D. 一
30. 下列内存芯片中，读写速度最快的是 B。
A. EDO B. RDRAM C. SDRAM D. FRM
解析：RDRAM 是 Rambus Dynamic Random Access Memory(存储器总线式动态随机存储器) 的简称，SDRAM 是 Synchronous DRAM(同步动态随机存储器) 的简称，EDO DRAM 是 Extended Data Out DRAM(扩展数据输出 DRAM) 的简称。
31. 以下各种类型的存储器中， A 内的数据不能被 CPU 存取。
A. 外存 B. 内存 C. Cache D. 寄存器
32. 计算机中使用 Cache 作为高速缓存，用于提高计算机的 B。
A. 命中率 B. 运行速度 C. 虚拟存储 D. 内存容量
33. 计算机中使用 Cache 的目的是 B。
A. 为 CPU 访问硬盘提供暂存区 B. 缩短 CPU 等待慢速设备的时间
C. 扩大内存容量 D. 提高 CPU 的算术运算能力
34. 在操作系统中引入缓冲技术的主要目的是 B。
A. 加快 I/O 的速度 B. 改善 CPU 与 I/O 之间速度不匹配的情况
C. 加快文件读写的速度 D. 加快磁盘读写的速度
35. 虚拟页式存储管理中页表有若干项，当内存中某一页面被淘汰时，可根据其中 C 项决定是否将该页写回外存。
A. 是否在内存标志 B. 外存地址 C. 修改标志 D. 访问标志

36. 下面是与地址有关的四条论述, 其中有错的一条是 C。
- A. 地址寄存器是用来存储地址的寄存器
B. 地址码是指令中给出源操作数地址或运算结果的目的地地址的有关信息部分
C. 地址总线上既可传送地址信息, 也可传送控制信息和其他信息
D. 地址总线上除传送地址信息外, 不可以用于传输控制信息和其他信息
37. 微型计算机存储系统中, PROM 是 D。
- A. 动态随机存取存储器
B. 可读写存储器
C. 只读存储器
D. 可编程只读存储器
38. 某编码方案用 10 位二进制数对字符进行编码, 它最多可表示 A 个字符。
- A. 1024
B. 10
C. 128
D. 256
39. 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 D。
- A. 尾数
B. 阶码
C. 原码
D. 基数
40. 计算机中存储信息的最小单位是 D。
- A. Byte
B. 字节
C. 字
D. bit
- 解析: 位 (bit): 即一个二进制位, 是计算机中存储信息的最小单位。
41. 微机存储器容量的单位是 B。
- A. 位
B. 字节
C. 字
D. bit
- 解析: 字节 (Byte): 即八个相邻的二进制位, 简称为 B。字节是衡量信息量大小、信息存储的基本单位, 最小单位。
42. 计算机要执行一条指令, CPU 首先所涉及的操作应该是 B。
- A. 指令译码
B. 取指令
C. 存放结果
D. 执行指令

二、多选题

1. 计算机的寻址方式有 ABCD。
- A. 直接寻址
B. 间接寻址
C. 变址寻址
D. 立即数寻址
2. 多处理器系统组成的计算机, 是一种 BCD。
- A. 串行计算和串行处理系统
B. 并行计算和并行处理系统
C. 处理器具有各自的存储器, 并且存储资源独立
D. 处理器共享存储器资源的系统
3. 微型计算机主机板上的总线接口, 有 ABCD 几种。
- A. PCI
B. ISA
C. USB
D. IDE
4. 下面有关数制的说法中, 正确的是 ABC。
- A. 二进制数制仅含数符 0 和 1
B. 十进制 16 等于十六进制 10
C. 一个数字串的某数符可能为 0, 但任一数位上的“权”值不可能是 0
D. 常用计算机内部一切数据都是以十进制为运算单位的。
5. 任一个十进制浮点数 (实数), 把它转换成 ABCD 后, 仍是个浮点数, 反之亦然。