



全国计算机等级考试 过关训练

—— 一级B

模拟题+真题

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社

全国计算机等级考试

TP3-44/86D

:1(2)

2007

过关训练

一级 B

全国计算机等级考试命题研究组 编

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过关训练. 一级 B / 全国计算机等级考试命题研究组编. —天津:南开大学出版社, 2007. 11
ISBN 978-7-310-02766-8

I. 全… II. 全… 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(2007)第 155662 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人:肖占鹏

地址:天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码:300071

营销部电话:(022)23508339 23500755

营销部传真:(022)23508542 邮购部电话:(022)23502200

*

河北省迁安万隆印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 12.625 印张 314 千字

定价:26.00 元

如遇图书印装质量问题,请与本社营销部联系调换,电话:(022)23507125

内容提要

本书提供了全国计算机等级考试一级 B 的模拟试卷和真题，并给出答案，进行详细准确的分析，指出考核的知识点、重点难点、解题操作步骤。书中内容分为 3 个部分：模拟试卷及解析；真题及解析以及应试策略。

本书配套光盘中主要有两部分内容：（1）上机考试的全真模拟环境，可在此环境中练习数十套考题，进行答题和评分，以此进行考前强化训练，许多试题还带有视频录像文件，对于基础知识掌握不熟练的读者，可以利用这些文件的演示，从头开始学习。（2）考试过程的录像动画演示，从登录、答题到交卷，均有指导教师的全程语音讲解；（3）本书试题的源文件。

本书针对参加全国计算机等级考试一级 B 的考生，同时也可作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

前言

全国计算机等级考试 (National Computer Rank Examination, NCRE) 是由教育部考试中心主办, 用于考查应试人员的计算机应用知识与能力的考试。本考试的证书已经成为许多单位招聘员工的一个必要条件, 具有相当的“含金量”。

为了帮助考生更顺利地通过计算机等级考试, 我们做了大量市场调查, 根据考生的备考体会, 以及培训教师的授课经验, 推出了《过关训练——一级 B》。本书主要由如下 3 部分组成。

一、全真模拟试卷及详尽解析

对于备战等级考试而言, 做题, 是进行考前冲刺的最佳方式。这是因为它的针对性相当强, 考生可以通过实际练习试题, 来检验自己是否真正掌握了相关知识点, 了解考试重点, 并且根据需要再对知识结构的薄弱环节进行强化。

第一部分提供了 7 套全真模拟试卷, 涵盖 B 题库中的选择题、Windows 基本操作题、汉字录入题、Word 操作题、Excel 操作题、因特网操作题。题目典型, 涉及各方面的知识点, 并配有清晰准确的答案以及详尽的分析。

二、真题试卷及解析

第二部分是 3 套真题试卷, 并给出详尽的解析。

三、应试策略

这部分内容涉及一级 B 的考试过程、考试时间、考题类型和考试策略与注意事项, 并提供了上机考试过程的详细说明。

四、全真模拟环境配套光盘

本书配套光盘的主要内容有: (1) 上机考试的全真模拟环境, 本书大量试题均可在此环境中进行答题和评分, 以此进行考前强化训练, 许多试题还带有视频录像文件, 对于基础知识掌握不熟练的读者, 可以利用这些文件的演示, 从头开始学习。(2) 考试过程的录像动画演示, 从登录、答题到交卷, 均有指导教师的全程语音讲解。(3) 本书试题的源文件。

为了保证本书及时面市和内容准确, 很多朋友做出了贡献, 陈河南、贺民、许伟、侯佳宜、贺军、于樊鹏、戴文雅、戴军、李志云、陈安南、李晓春、王春桥、王雷、韦笑、龚亚萍、冯哲、邓卫、唐玮、魏宇、李强等老师付出了很多辛苦, 在此一并表示感谢!

在学习的过程中, 您如有问题或建议, 请使用电子邮件与我们联系。或登录百分网, 在“书友论坛”与我们共同探讨。

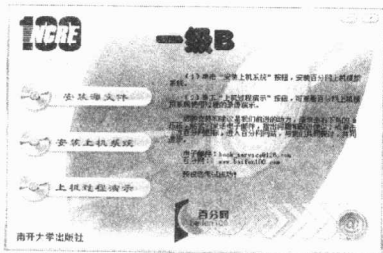
电子邮件: book_service@126.com

百分网: www.baifen100.com

全国计算机等级考试命题研究组

2007 年 10 月

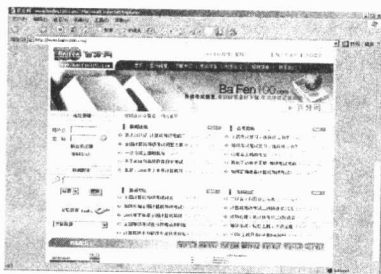
配套光盘说明



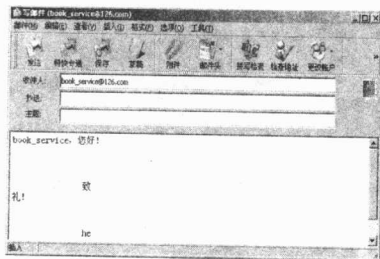
光盘初始启动界面, 可选择安装上机系统、查看上机操作过程、安装源文件



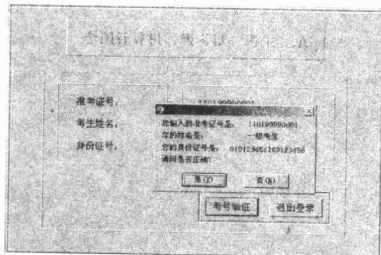
上机操作过程的录像演示, 有指导教师的全程语音讲解



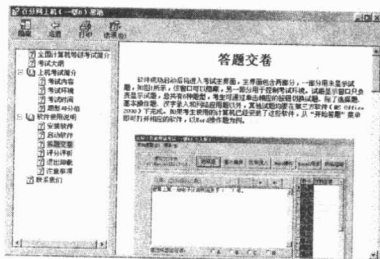
单击光盘初始界面的  图标, 可进入百分网, 您可以在这里与我们共同探讨问题



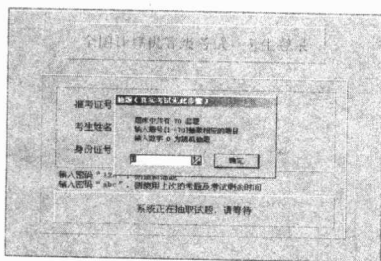
单击光盘初始界面左下角的  图标, 您可以给我们发送邮件, 提出您的宝贵建议和意见



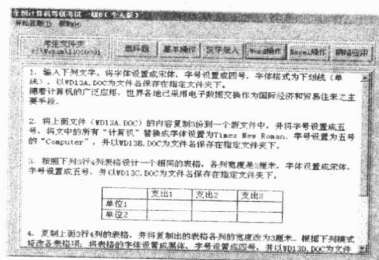
考生登录界面: 在此输入准考证号等考生信息



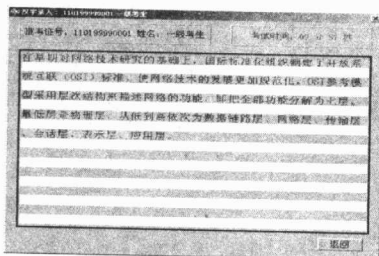
从“开始”菜单可启动帮助系统, 在这里可看到考试简介、考试大纲以及详细的软件使用说明



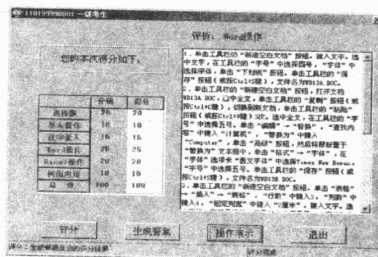
您可以随机抽题, 也可以指定固定的题目



浏览题目界面, 查看考试题目, 单击“考试项目”开始答题



在实际环境中答题, 完成后单击工具栏中的“交卷”按钮



答案和分析界面, 查看所考核题目的答案和分析。单击“操作演示”按钮, 还可以查看答题过程的视频动画录像

目 录

第一部分 模拟试卷及解析	1
第1套模拟试卷解析	5
第2套模拟试卷	19
第2套模拟试卷解析	23
第3套模拟试卷	37
第3套模拟试卷解析	41
第4套模拟试卷	55
第4套模拟试卷解析	59
第5套模拟试卷	75
第5套模拟试卷解析	79
第6套模拟试卷	93
第6套模拟试卷解析	97
第7套模拟试卷	112
第7套模拟试卷解析	116
第二部分 真题试卷及解析	129
第1套真题	129
第1套真题解析	132
第2套真题	147
第2套真题解析	151
第3套真题	165
第3套真题解析	168
第三部分 应试策略	183
题型点评	183
备战考试	184
复习方法与技巧	184
熟悉考场环境	185
报名参加考试	185
上机考试注意事项	186
上机考试要求	186
上机考试时间	186
等待评分结果	186
考试心理调整	186
考试日期规定	187

考试秘籍.....	187
上机考试过程.....	188
登录.....	188
考试.....	190
交卷.....	191

第 1 套模拟试卷

- (1) 世界上第一台电子计算机诞生于()年。
A) 1939 B) 1946
C) 1952 D) 1958
- (2) 用电子管作为电子器件制成的计算机属于()。
A) 第一代 B) 第二代
C) 第三代 D) 第四代
- (3) 计算机的三大应用领域是()。
A) 科学计算、信息处理和过程控制
B) 计算、打字和家教
C) 科学计算、辅助设计和辅助教学
D) 信息处理、办公自动化和家教
- (4) 下列各种进制的数中, 最小的数是()。
A) (101001) B B) (52) O
C) (2B) H D) (44) D
- (5) 汉字国标码将 6 763 个汉字分为一级汉字和二级汉字, 国标码本质上属于()。
A) 机内码 B) 拼音码
C) 交换码 D) 输出码
- (6) 在计算机内部对汉字进行存储、处理和传输的汉字代码是()。
A) 汉字信息交换码 B) 汉字输入码
C) 汉字内码 D) 汉字字形码
- (7) 一条计算机指令中, 通常应该包含()。
A) 字符和数据 B) 操作码和操作数
C) 运算符和数据 D) 被运算数和结果
- (8) 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) 编译和连接 D) 解释和汇编
- (9) 工厂的仓库管理软件属于()。
A) 系统软件 B) 工具软件
C) 应用软件 D) 字处理软件
- (10) 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
- (11) 计算机系统采用总线结构对存储器和外设进行协调。总线常由 () 3 部分组成。
- A) 数据总线、地址总线和控制总线
 - B) 输入总线、输出总线和控制总线
 - C) 外部总线、内部总线和中枢总线
 - D) 通信总线、接收总线和发送总线
- (12) 计算机工作时, 内存储器用来存储 ()。
- A) 数据和信号
 - B) 程序和指令
 - C) ASCII 码和汉字
 - D) 程序和数据
- (13) 通常用 MIPS 为单位来衡量计算机的性能, 它指的是计算机的 ()。
- A) 传输速率
 - B) 存储容量
 - C) 字长
 - D) 运算速度
- (14) 计算机下列硬件设备中, 无需加装风扇的是 ()。
- A) CPU
 - B) 显示卡
 - C) 电源
 - D) 内存
- (15) 下列设备中属于输出设备的是 ()。
- A) 键盘
 - B) 鼠标
 - C) 扫描仪
 - D) 显示器
- (16) 以下属于点阵打印机的是 ()。
- A) 激光打印机
 - B) 喷墨打印机
 - C) 静电打印机
 - D) 针式打印机
- (17) 计算机网络按地理范围可分为 ()。
- A) 广域网、城域网和局域网
 - B) 广域网、因特网和局域网
 - C) 因特网、城域网和局域网
 - D) 因特网、广域网和对等网
- (18) 超文本的含义是 ()。
- A) 该文本包含有图像
 - B) 该文本中有链接到其他文本的链接点
 - C) 该文本中包含有声音
 - D) 该文本中含有二进制字符
- (19) Internet 实现了分布在世界各地的各类网络的互联, 其最基础和核心的协议是 ()。
- A) TCP/IP
 - B) FTP
 - C) HTML
 - D) HTTP
- (20) 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

二、基本操作题

1. 在文件夹下 SIMPLE 文件夹中建立一个新文件夹 CULT。
2. 将文件夹下 PAIN 文件夹中的文件 SING.SGN 移动到文件夹下 CRAW 文件夹中,并将该文件改名为 SONG.SNG。
3. 将文件夹下 CAR 文件夹中的文件 NORMAL.RUM 复制到文件夹下 SPECIAL 文件夹中。
4. 将文件夹下 NATURE 文件夹中的文件 CHANGE.FOR 删除。
5. 将文件夹下 HAIR 文件夹中的文件 BOWN.PAS 设置为存档和隐藏属性。

三、文字录入题

通过 Internet 发送证书是不安全的,一般采用邮寄等传统方式。存放证书的方式更为重要,存放在软盘、硬盘中被认为是不安全的,比较可靠的方式有两种:一种是智能卡,另一种就是诸如彩虹公司的 ikey、Smartkey 等采用 USB 接口的产品。与智能卡相比,Smartkey 的功能相同,但体积小,便于携带。

四、Word 操作题

1. 在指定文件夹下打开文档 WDA171.DOC,其内容如下:

【文档开始】

为什么铁在月球上不生锈?

众所周知,铁有一个致命的缺点:容易生锈,空气中的氧气会使坚硬的铁变成一堆松散的铁锈。为此科学家费了不少心思,一直在寻找让铁不生锈的方法。

可是没想到,月亮给我们带来了曙光。月球探测器带回来的一系列月球铁粒样品,在地球上呆了好几年,却居然毫无氧化生锈的痕迹。这是怎么回事呢?

于是,科学家模拟月球实验环境做实验,并用 X 射线光谱分析,终于发现了其中的奥秘。原来月球缺乏地球外围的防护大气层,在受到太阳风冲击时,各种物质表层的氧均被“掠夺”走了,长此以往,这些物质便对氧产生了“免疫性”,以至它们来到地球以后也不会生锈。

这件事使科学家得到启示:要是用人工离子流模拟太阳风,冲击金属表面,从而形成一层防氧化“铠甲”,这样不就可以使地球上的铁像“月球铁”那样不生锈了吗?

【文档结束】

按照要求完成下列操作。

(1) 将标题段(“为什么铁在月球上不生锈?”)设置为三号、黑体、红色、阴影、居中、并添加黄色底纹;在标题后添加脚注,脚注内容为“本文摘自《十万个为什么》”。

(2) 将正文各段文字(“众所周知……不生锈了吗?”)设置为五号仿宋_GB2312;各段落左右各缩进 0.6 厘米,段后间距设置为 12 磅;正文第 1 段首字下沉 2 行、距正文 0.1 厘米。

(3) 设置文档页面左右边距各为 3 厘米;在页面底端(页脚)居中位置插入页码,并设置起始页码为 2;以原文件名保存文档。

2. 在指定文件夹下打开文档 WDA172.DOC,其内容如下:

【文档开始】

世界各类封装市场状况 (2000 年)

封装形式	产值	所占比值
DIP	734	
SO	4842	
CC	591	
QFP	4742	
PGA	3037	
BGA	5593	
CDP	1349	
总计	20888	1

【文档结束】

按照要求完成下列操作。

(1) 将表题段 (“世界各类封装市场状况 (2000 年)”) 设置为小五号楷体_GB2312、加粗、居中; 设置表中内容为小五号宋体, 表格列宽为 2.2 厘米, 表格居中; 表格中第 1 行文字水平居中, 其他各行第 1 列文字两端对齐, 第 2、3 列文字右对齐。

(2) 在 “所占百分比” 列中的相应单元格中, 按公式 (所占比值=产值/20888) 计算并填入该封装形式的产值所占比值; 并按 “产值” 列升序排列表格内容; 最后以原文件名保存文档。

五、Excel 操作题

注意: 下面出现的所有文件都必须保存在指定的文件夹下。

1. 打开工作簿文件 01-1.XLS (内容如下), 将工作表 Sheet1 的 A1:D1 单元格合并为一个单元格, 内容居中; 计算 “资金额” 列的内容 (资金额=单价×库存数量), 将工作表命名为 “材料厂库存情况表”。

某材料厂库存情况表			
材料名称	单价(元)	库存数量(个)	资金额
IC 芯片	5.60	1210	
CPU 主板	1460.00	4950	
机箱	67.00	8650	

2. 打开工作簿文件 01-2.XLS (文件内容如下), 对工作表 “选修课程成绩单” 内的数据清单的内容进行自动筛选, 条件为 “系别为自动控制”, 筛选后的工作表还保存在 01-2.XLS 工作簿文件中, 工作表名不变。

系别	学号	姓名	课程名称	成绩
信息	991021	李新	多媒体技术	74
计算机	992032	王文辉	人工智能	87
自动控制	993023	张磊	计算机图形学	65
经济	995034	郝心怡	多媒体技术	86

信息	991076	王力	计算机图形学	91
数学	994056	孙英	多媒体技术	77
自动控制	993021	张在旭	计算机图形学	60
计算机	992089	金翔	多媒体技术	73
计算机	992005	杨海东	人工智能	90
自动控制	993082	黄立	计算机图形学	85
信息	991062	王春晓	多媒体技术	78
经济	995022	陈松	人工智能	69
数学	994034	姚林	多媒体技术	89
信息	991025	张雨涵	计算机图形学	62
自动控制	993026	钱民	多媒体技术	66
数学	994086	高晓东	人工智能	78
经济	995014	张平	多媒体技术	80
自动控制	993053	李英	计算机图形学	93
数学	994027	黄红	人工智能	68
信息	991021	李新	人工智能	87
自动控制	993023	张磊	多媒体技术	75
信息	991076	王力	多媒体技术	81
自动控制	993021	张在旭	人工智能	75
计算机	992005	杨海东	计算机图形学	67
经济	995022	陈松	计算机图形学	71
信息	991025	张雨涵	多媒体技术	68
数学	994086	高晓东	多媒体技术	76
自动控制	993053	李英	人工智能	79
计算机	992032	王文辉	计算机图形学	79

六、网络应用题

某模拟网站的主页地址是: HTTP:// localhost/index.htm, 打开此主页, 浏览“一级考试全部用机考”的页面内容, 将该页以文本文件的格式保存到考生文件夹下, 命名为“news1.txt”。并在主页中查找“全国等级考试查分数电话和网址”内容。

第 1 套模拟试卷解析

一、选择题

(1)【答案】B

【解析】本题考查的是计算机发展的知识。1946 年, 美国宾夕法尼亚大学研制出世界上第一台电子计算机 ENIAC (Electronic Numerical Integrator And Computer, 电子数字积分分析器和

计算机)。因此本题答案为 B。

(2)【答案】A

【解析】本题考查的是计算机发展的知识。第一代计算机的主要元件是电子管。因此本题的答案为 A。

(3)【答案】A

【解析】本题考查的是计算机应用的知识。计算机的应用主要包括如下几个方面：科学计算、信息处理、过程控制、计算机辅助设计和制造、现代教育、家庭生活。因此本题的答案为 A。

(4)【答案】A

【解析】首先要了解 B 表示二进制数，O 表示八进制数，H 表示十六进制数，D 表示十进制数。可将四个选项中不同进制的数转换为二进制数进行比较。选项 A 为 00101001，选项 B 为 01010010，选项 C 为 00101011，选项 D 为 00101100。最小的一个是 00101001，因此本题的答案为 A。

(5)【答案】C

【解析】本题考查计算机字符编码的知识。汉字信息交换码即国标码用于汉字信息处理系统之间或者与通信系统进行信息交换的汉字代码。因此本题的答案为 C。

(6)【答案】C

【解析】本题考查的是汉字编码的知识。在计算机内部对汉字进行存储、处理和传输的汉字代码是汉字内码。因此本题的答案为 C。

(7)【答案】B

【解析】本题考查的是基本概念。一条指令包括操作码和地址码（或称操作数），操作码指出该指令完成操作的类型，如加、减、乘、除、传送等，地址码指出参与操作的数据和操作结果存放的位置。因此本题的答案为 B。

(8)【答案】A

【解析】本题考查计算机语言的知识。计算机是不能直接识别和执行高级语言源程序的，要翻译成机器语言程序才能执行。把高级语言源程序翻译成机器语言程序的方法有编译和解释两种，因此本题的答案为 A。

(9)【答案】C

【解析】本题考查计算机软件的知识。为解决各种实际问题而设计的软件为应用软件，可分为通用软件和专用软件。有许多应用软件专门用于某一个专业领域，如题中给出的工厂的仓库管理软件，因此工厂的仓库管理软件属于应用软件，本题的答案为 C。

(10)【答案】D

【解析】本题考查的是计算机系统组成的知识。CPU 中有一个程序计数器（又称指令计数器），它用于存放下一条要执行的指令的内存地址。因此本题的答案为 D。

(11)【答案】A

【解析】本题考查总线的知识。微机系统总线由 3 部分组成：数据总线、地址总线和控制总线，因此本题的答案为 A。

(12)【答案】D

【解析】本题考查存储器的知识。内存存储器分为随机存储器（RAM）和只读存储器（ROM）

两类。RAM 中存储当前使用的程序、数据、中间结果和与外存交换的数据；ROM 主要用来存放固定不变的控制计算机的系统程序和数据。所以内存储器是用来存储程序 and 数据的。本题的答案为 D。

(13) 【答案】D

【解析】本题考查计算机的性能指标。MIPS 是计算机每秒钟所能执行的指令条数的单位，是用于衡量计算机运算速度快慢的指标。因此本题的答案为 D。

(14) 【答案】D

【解析】本题是一道常识题。计算机硬件设备中，CPU、显示卡和电源在工作过程中产热量高，为了散热都要加装散热设备，因此本题的答案为 D。

(15) 【答案】D

【解析】本题考查的是有关外设的知识。四个选项中只有显示器属于输出设备，因此本题的答案为 D。

(16) 【答案】D

【解析】点阵打印机是在脉冲电流信号的控制下，打印针击打的针点形成字符或汉字的点阵，因此它属于针式打印机，故本题的答案为 D。

(17) 【答案】A

【解析】计算机网络按地理范围可分为广域网、城域网和局域网，故本题的答案为 A。

(18) 【答案】B

【解析】超文本中不仅含有文本信息，而且还可以包含图形、声音、图像和视频等多媒体信息，最主要的是超文本中还包含着指向其他网页的链接（超链接 HyperLink），因此本题的答案为 B。

(19) 【答案】A

【解析】因特网采用 TCP (Transmission Control Protocol) /IP (Internet Protocol) 协议控制各网络之间的数据传输，采用分组交换技术传输数据，是最基础和核心的协议。因此本题的答案为 A。

(20) 【答案】D

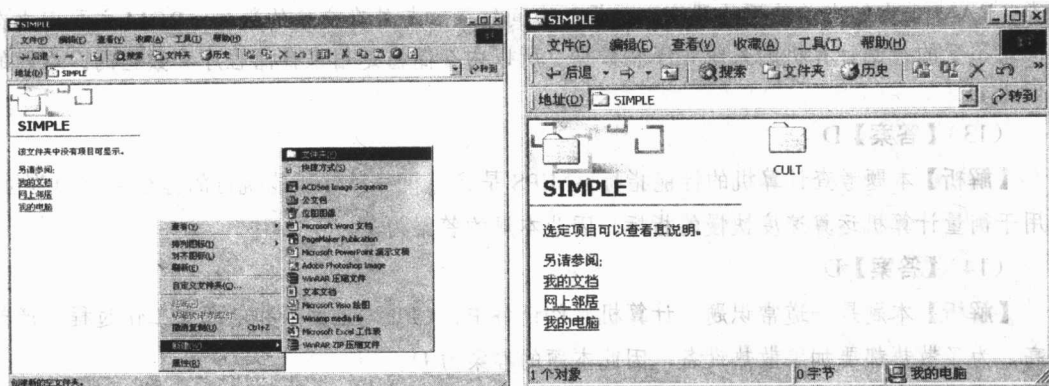
【解析】计算机病毒的特征有寄生性、破坏性、传染性、潜伏性、隐蔽性。因此本题的答案为 D。

二、基本操作题

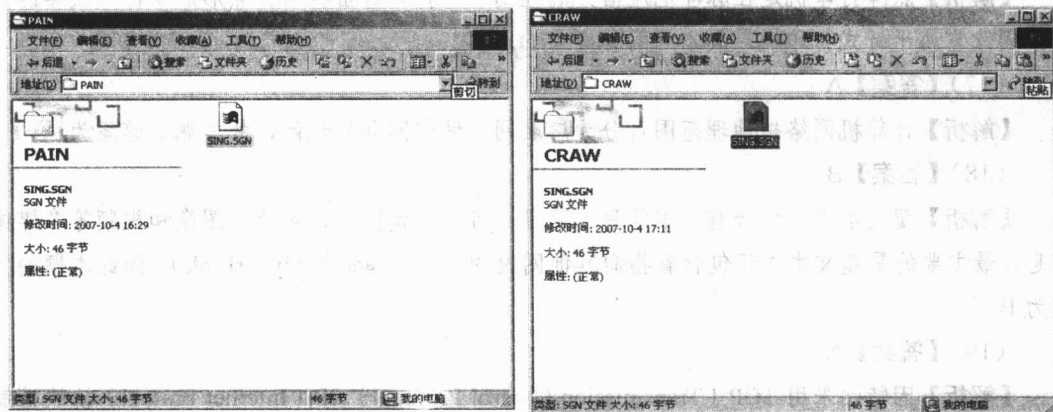
本套题考核的知识点：新建文件夹、移动文件、文件重命名、复制和粘贴文件、删除文件、设置文件属性。

本题的操作步骤如下：

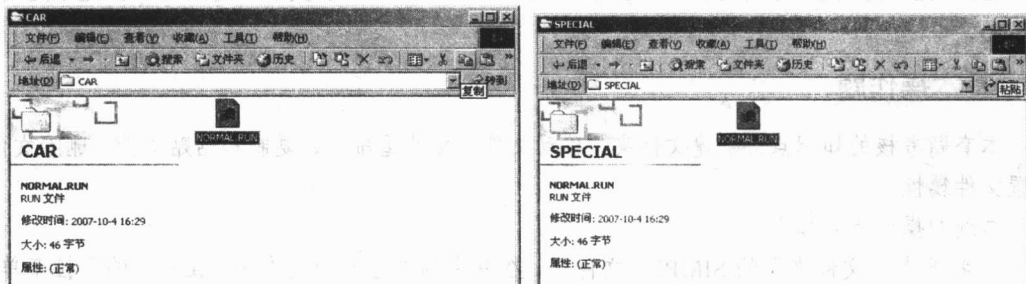
1. 打开考生文件夹下的 SIMPLE 文件夹，在其中的任意空白处右击，在弹出的下拉菜单中选择“新建”→“文件夹”命令，如下左图所示。选中文件夹，在文件夹的名称处单击使其呈可编辑状态，输入名称 CULT，如下右图所示。



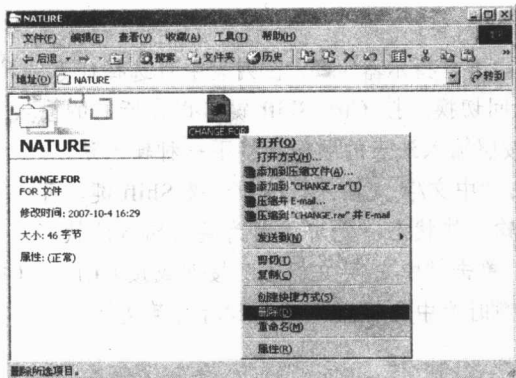
2. 打开考生文件夹下的 PAIN 文件夹，选中其中的文件 SING.SGN，单击工具栏中的“剪切”按钮，如下左图所示。打开 CRAW 文件夹，单击工具栏中的“粘贴”按钮，如下右图所示。



3. 打开考生文件夹下的 CAR 文件夹，选中其中的文件 NORMAL.RUN，单击工具栏中的“复制”按钮，如下左图所示。打开 SPECIAL 文件夹，单击工具栏中的“粘贴”按钮，如下右图所示。

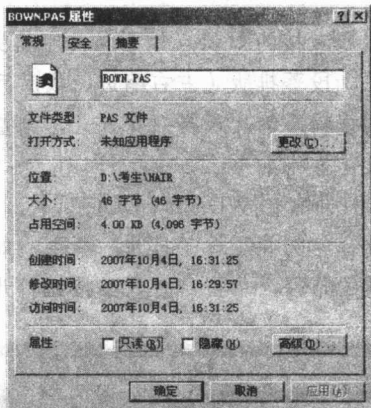
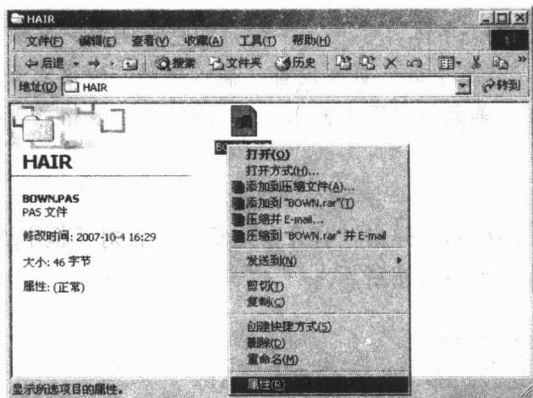


4. 打开考生文件夹下的 NATURE 文件夹，选择其中的文件 CHANGE.FOR 右击，在弹出的快捷菜单中选择“删除”命令，如下图所示。



5.

① 打开考生文件夹下的 HAIR 文件夹，选择其中的文件 BOWN.PAS 右击，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令（如下左图所示），弹出“属性”对话框（如下右图所示）。



② 在“属性”对话框中单击“高级”按钮，在弹出的“高级属性”对话框中选择“可以存档文件”复选框，如下左图所示。单击“确定”按钮返回“属性”对话框，选择其中的“隐藏”复选框，单击“确定”按钮，如下右图所示。

