

机密★启用前

山东省 2025 年普通高等教育专升本模拟题

计算机 (五)

本试卷共 12 页, 满分 100 分。考试用时 120 分钟。

注意事项:

- 答卷前, 考生务必用 0.5 毫米黑色签字笔将自己的姓名、考生号、座号填写在试卷和答题卡指定位置, 并在答题卡指定位置粘贴考生条形码。
- 回答选择题时, 选出每小题答案后, 须用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑; 如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其他答案标号; 回答非选择题时, 须用 0.5 毫米黑色签字笔将答案写在答题卡指定位置。答在本试卷上无效。
- 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

一、单项选择题 (本大题共 20 小题, 每小题 1 分, 共 20 分)

- 以下关于“信息”和“数据”的关系描述正确的是 ()。
A. 信息包含数据
B. 数据是对信息进行加工得到的结果, 是抽象出来的逻辑意义
C. 信息是指对人有用的数据
D. 信息仅仅是指加工后的数值数据
- CAM 的中文含义是 ()。
A. 计算机辅助设计
B. 计算机辅助制造
C. 计算机辅助教育
D. 计算机辅助教学
- 工业上的数控机床属于计算机在 () 方面的应用。
A. 信息处理
B. 多媒体
C. 科学计算
D. 过程控制
- 决定了指令直接寻址的能力, 能够直接反映一台计算机的计算能力和精度的指标参数是 ()。
A. 字节
B. 字长
C. 字符编码
D. 位
- 在 Windows 10 中, 有关库的说法不正确的是 ()。
A. 可以使用库来访问文件, 这些文件与存储的位置无关

- 默认提供视频、图片、文档、音乐 4 种类型库
C. 可以创建新库
D. 库也可以存储文件
- 下列关于 Windows 10 中的实用工具说法错误的是 ()。
A. 在“画图”中可以打开现有图片进行编辑, “画图”程序保存的默认文件类型为 BMP
B. “写字板”和“记事本”都是文字处理程序, 与“记事本”不同, “写字板”支持复杂的格式和图形
C. 若要进行一些简单的加、减、乘、除运算, 可以使用“计算器”
D. 使用“录音机”录制的声音文件默认扩展名为 .m4a
- 用户在使用计算机的过程中会产生一些临时文件, 如回收站中的文件、Internet 临时文件等, 这些临时文件会占用磁盘空间并影响系统运行, 所以定期进行 () 是非常有必要的。
A. 磁盘碎片整理
B. 磁盘清理
C. 检查磁盘错误
D. 更换磁盘
- 在 Word 2016 的编辑状态下, 选定了某一段落并设置“左缩进”, 之后又为该段落设置“首行缩进”为 1 厘米, 则 ()。
A. 该段落的首行起始位置距页面左边距 1 厘米
B. 文档中各段落的首行只由“首行缩进”确定位置
C. 该段落的首行起始位置在段落的“左缩进”右边 1 厘米
D. 该段落的首行起始位置在段落的“左缩进”左边 1 厘米
- 在 Word 2016 的编辑状态下, 执行“粘贴”操作, 可以将剪贴板上的内容粘贴到插入点, 此时剪贴板上的内容 ()。
A. 完全消失
B. 不发生变化
C. 是随机的, 无法确定
D. 回退到前一次剪切的内容
- 在 Word 2016 中, 有一个 3 行 2 列的表格, 选中其中一个单元格, 然后执行“剪切”操作, 则 ()。
A. 删除该单元格, 仅把该单元格内容放至剪贴板中
B. 删除该单元格, 仅把该单元格格式放至剪贴板中
C. 不删除该单元格, 仅将该单元格内容放到剪贴板中
D. 不删除该单元格, 将该单元格内容和格式放到剪贴板中
- 在 Excel 2016 中, 将 B5 单元格中的公式“=SUM(D3:E4)”移动到 D7 单元格中, 则双击 D7 单元格显示的公式是 ()。
A. =SUM(F4:G6)
B. =SUM(D3:E4)
C. =SUM(F5:G6)
D. =SUM(E5:F7)
- 在 Excel 2016 中, 下列描述正确的是 ()。

- A. 输入“2/3”表示三分之二 B. 输入“- (8)”表示 -8
C. 输入“=2018-3-4”表示 2018/3/4 D. 输入“3:00 PM”表示上午 3:00
13. 在 PowerPoint 2016 中, 如果将幻灯片的方向修改为纵向, 可单击() 来实现。
A. “设计”→“幻灯片大小” B. “布局”→“页面设置”
C. “开始”→“版式” D. “设计”→“主题”
14. 下列关于 PowerPoint 2016 的说法中正确的是()。
A. 一个演示文稿中可以没有幻灯片母版
B. 一个演示文稿中幻灯片的方向一定一致
C. 执行“删除节”操作会删除已选中的节及节中的全部幻灯片
D. “排练计时”不仅可以记录演示文稿的放映时间, 还可以记录旁白和激光笔的动作
15. 在关系表“xs”中查询不同专业的学生人数, 使用的 SQL 语句为()。
A. SELECT 专业 COUNT(*)FROM XS GROUP BY 专业
B. SELECT 专业 COUNT(*)FROM XS ORDER BY 专业
C. SELECT 专业, COUNT(*)FROM XS GROUP BY 专业
D. SELECT 专业, COUNT(*)FROM XS ORDER BY 专业
16. 搜索引擎是一种特殊的互联网工具, 按工作方式划分有()。
A. 文件搜索引擎、网站搜索引擎和源搜索引擎
B. 全文搜索引擎、目录索引类搜索引擎和元搜索引擎
C. 全文搜索引擎、网站搜索引擎和元搜索引擎
D. 文件搜索引擎、目录索引类搜索引擎和源搜索引擎
17. 当我们访问一个网站时, 在浏览器中输入网址 http://www. hd. mil. cn, 说明这是()。
A. 商业组织 B. 国际组织 C. 政府部门 D. 军事部门
18. 将一个未经压缩, 分辨率为 1024 像素×768 像素、颜色深度为 8 位的 BMP 图像文件另存为 JPEG 格式后存储容量变为 96KB, 则该文件转存为 JPEG 文件的压缩比为()。
A. 8:1 B. 6:1 C. 3:1 D. 12:1
19. 下列不属于自然威胁的是()。
A. 电磁辐射 B. 场地环境 C. 软件漏洞 D. 电磁干扰
20. 下列关于云计算的描述中, 错误的是()。
A. 云计算是分布式计算、并行计算和网格计算的发展, 或者说是这些计算机科学概念的商业实现
B. 云计算是一个新概念, 是一种新技术, 同时也是一种新模式, 而不是某项具体的应用标准
C. 云计算是一种按使用时间进行付费的模式, 有效地提高了对软硬件资源的利用率
D. 公有云是指由云服务提供商运营, 通过公共网络为用户提供的云服务

二、多项选择题(本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分)

每小题至少有两个选项符合题目要求, 少选得一分, 错选、多选或未选均不得分。

21. 以下算术运算和逻辑运算中, 正确的是()。
A. $52H+28H=80H$ B. $16O+25O=43O$
C. $11000101 \oplus 10101100=01101001$ D. $01011000 \vee 11001110=11011110$
22. 下列关于计算机语言的说法正确的是()。
A. 低级语言的编写效率比高级语言高
B. 低级语言的可移植性比高级语言好
C. 低级语言的执行效率比高级语言高
D. 低级语言的通用性比高级语言差
23. 已知计算机的字长是 8 字节, 下列说法错误的是()。
A. 计算机的运算部件能处理的二进制数的最大位数是 8 位
B. 计算机的运算部件能处理的二进制数的最大位数是 64 位
C. 计算机的运算部件能同时处理的二进制数据的位数是 8 位
D. 计算机的运算部件能同时处理的二进制数据的位数是 64 位
24. 在 Windows 10 中, 下列能打开文件资源管理器窗口的方法是()。
A. 使用快捷键 Win+E
B. 单击锁定在任务栏上的文件资源管理器图标
C. 右击任务栏空白处, 在快捷菜单中选择“打开 Windows 资源管理器”
D. 右击“开始”图标, 在出现的快捷菜单中选择“文件资源管理器”
25. 在 Word 2016 中, 以下有关表格的叙述错误的是()。
A. 对表格中的数据进行排序时, 最多可以选择 3 个关键字作为排序依据
B. 只能在选定列的左侧插入列
C. 拆分表格时既可从行方向拆分又可从列方向拆分
D. 合并多个连续的单元格时, 只会保留左上角单元格中的内容
26. 在 Excel 2016 中, 关于“查找和替换”对话框说法正确的是()。
A. 查找的范围可以是工作簿, 也可以是工作表
B. 可按照行和列同时查找
C. 可以查找公式, 也可以查找批注
D. 可以区分大小写, 也可以区分全/半角
27. 下列关于 PowerPoint 2016 演示文稿的放映说法错误的是()。
A. 利用“设计”选项卡可以打开“设置放映方式”对话框, 选择放映类型
B. 演讲者具备完全控制权, 可在各种放映类型中随意控制幻灯片的播放
C. “观众自行浏览”方式下, 可以以全屏幕的方式自行播放幻灯片

- D. “在展台浏览”方式下默认是循环放映, 按 Esc 键终止
28. 位置检索中, wear (1W) materials 可检索出 ()。
- A. wear of materials B. wear materials
C. wear ring sun materials D. wear time moon paper materials
29. 已知 N 的 IP 地址的网络标识是 20 位, M 的 IP 地址的主机标识是 10 位, 则 M 和 N 的子网掩码分别是 ()。
- A. 255. 255. 240. 0 B. 255. 255. 0. 0
C. 255. 255. 252. 0 D. 255. 192. 0. 0
30. 下列有关信息技术的说法, 错误的是 ()。
- A. 存储在区块链的交易信息是高度加密的
B. 互联网和物联网的发展是大数据时代的数据基础
C. 高性能集群的处理能力与集群的规模成反比
D. 云计算不针对某些特定的应用, 可有效支持业界大多数主流应用

三、判断题 (本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分)

31. n 位二进制数可表示的无符号十进制整数的范围是 $1 \sim 2^n - 1$ 。
- A. 正确 B. 错误
32. 用点阵方式显示的字体在无限放大的时候, 不会产生锯齿。
- A. 正确 B. 错误
33. 类是在对象之上的抽象, 对象则是类的具体化。
- A. 正确 B. 错误
34. 在 Word 2016 中, 既可以人工分页也可以自动分页, 且人工分页符和自动分页符都可以删除。
- A. 正确 B. 错误
35. 在 Excel 2016 中, 在单元格中输入 “=20&23” 与输入 “=“20”&“23”” 返回的结果一样。
- A. 正确 B. 错误
36. 在 PowerPoint 2016 中, 插入的视频可以是文件中的视频、剪贴画视频和录制的视频。
- A. 正确 B. 错误
37. 一名学生可以使用多台计算机, 每台计算机只能由一名学生使用, 则实体学生和计算机之间的联系是一对多。
- A. 正确 B. 错误
38. 查全率 = (检索出的相关信息量 / 系统中的相关信息总量) $\times 100\%$ 。
- A. 正确 B. 错误
39. 检索词 “人工智能” NOT “无人驾驶”, 表示含有 “人工智能” 检索词但不含有 “无人驾驶” 检索词的文献被选中。
- A. 正确 B. 错误

40. 沉浸性是虚拟现实技术最主要的特征, 就是让用户成为并感受到自己是计算机系统所创造环境的一部分。

A. 正确 B. 错误

四、填空题 (本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分)

41. 世界上第一台电子管组成的电子计算机是_____, 它于 1946 年在美国研制成功。
42. 与十进制数 45.25 等值的十六进制数是_____。
43. _____是最基本的系统软件, 是用于管理和控制计算机所有软、硬件资源的一组程序。
44. 图 1 所示的流程图输出的 s 的值为_____。

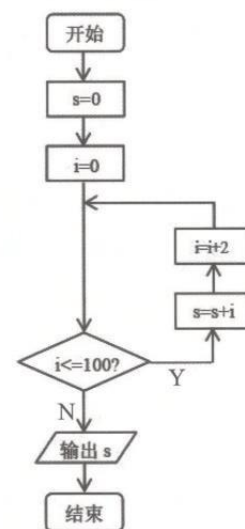


图 1

45. 在 Windows 10 资源管理器中, 为了使具有隐藏属性的文件或文件夹显示出来, 应取消勾选 _____ 选项卡中的 “隐藏的项目”。
46. 在 Word 2016 文档视图中, _____ 视图以网页的形式显示文档中的内容。
47. 在 PowerPoint 2016 中, 若想播放演示文稿中的指定幻灯片, 可选择 _____ 选项卡中的 “自定义幻灯片放映”。
48. 图 2 表示的是 NoSQL 数据库中的 _____ 数据库, 该数据库查找速度较快, 典型代表有 Redis、Memcached 等。

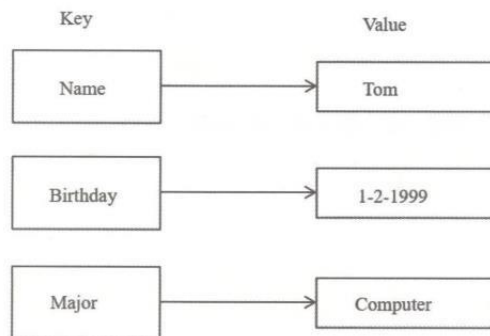


图 2

49. 多媒体技术具有_____、集成性、交互性和实时性等主要特点。
50. 国际标准化组织已明确将信息安全定义为“信息的完整性、可用性、保密性和_____”。

五、操作题 (本大题共 16 小题, 每小题 2 分, 共 32 分)

请在答题卡各题目指定区域内, 将 55、58、59 和 61 小题的答案写在相应的位置, 其他小题将答题卡的相应代码涂黑。

(一) Word 操作

小明在整理文件时发现一份长为 6 页的 Word 文件, 打开之后的第一页如图 3 所示。请结合所学知识回答下列问题。

51. 文章中标题加了拼音, 是利用“开始”选项卡的()选项。
- A. 拼写和语法 B. 拼音指南 C. 拼音 D. 音标
52. 要实现文档中图片所示的环绕方式, 最优的操作是()。
- A. 设置紧密型环绕 B. 设置穿越型环绕
C. 编辑环绕顶点 D. 设置四周型环绕
53. 为了方便小明使用, 现需要对文档内容添加行号, 以下操作最优的是()。
- A. 手动为每行添加行号
B. 单击“插入”选项卡中的“编号”
C. 单击“开始”选项卡中的“编号”
D. 单击“布局”选项卡中的“行号”
54. 下列关于此文档相关操作的说法不正确的是()。
- A. 此视图模式为普通视图, 可以实现“所见即所得”
B. 末尾处的日期可根据需要插入自动更新的日期
C. 文中使用了标题样式
D. 文中使用了“双行合一”功能

bèi yǐng
背 影

我与父亲不相见已二年余了, 我最不能忘记的是他的背影。

那年冬天, 父亲的差使也交卸了, 正是祸不单行的日子。我从北京到徐州, 打算跟着父亲奔丧回家。到徐州见着父亲, 想起祖母, 不禁簌簌地流下眼泪。父亲说: “事已至此, 不必难过, 好在天无绝人之路!” 回家变卖典质, 父亲还了亏空; 又借钱办了丧事。这些日子, 家中光景很是惨淡, 一半为了丧事, 一半为了父亲赋闲。丧事完毕, 父亲要到南京谋事, 我也要回北京念书, 我们便同行。到南京时, 有朋友约去游逛, 勾留了一日; 第二日上午便须渡江到浦口, 下午上火车去。父亲因为事忙, 本已说定不送我, 叫旅馆里一个熟识的茶房陪我同去。



2023 年 2 月 14 日星期二

图 3

55. 现需要对文档的前 3 页设置 A 种页眉, 对文档后几页设置 B 种页眉, 设置完成后返回正文编辑状态。以下操作正确的是哪几步, 请依次写出序号_____。

①鼠标光标定位在第一节的某一页上, 在该页的页眉区域右击鼠标, 选择“编辑页眉”即可进入页眉编辑状态, 输入相应页眉内容; 然后在“页眉和页脚工具/设计”选项卡的“导航”组中单击“下一节”, 进入到下一节的页眉中。

②鼠标光标定位在第一节的某一页上, 在该页的页眉区域单击即可进入页眉编辑状态, 输入相应页眉内容; 然后在“页眉和页脚工具/设计”选项卡的“导航”选项组中单击“下一节”, 进入到下一节的页眉中。

③默认状态下, “链接到前一条页眉”为选中状态, 需单击该选项, 然后在第二节输入相应页眉内容。

④默认状态下, “链接到前一条页眉”为非选中状态, 直接在第二节输入相应页眉内容。

⑤在文档正文区域双击鼠标即可退出页眉编辑状态。

⑥在第 3 页尾部插入分节符对文档进行分节。

⑦在第 3 页尾部插入分页符对文档进行分页。

(二) Excel 操作

图 4 为 G 公司前两季度产品销售情况统计表的部分截图。请结合所学知识回答下列问题。

	A	B	C	D	E	F
1	产品型号	产品类别代码	单价 (元)			
2	P-01	A1	1,654.00			
3	P-02	A1	786.00			
4	P-03	A1	4,345.00			
5	P-04	A1	2,143.00			
6	P-05	A1	849.00			
7	T-01	B3	619.00			
8	T-02	B3	598.00			
9	T-03	B3	928.00			
10	T-04	B3	769.00			
11	T-05	B3	178.00			
12	T-06	B3	1,452.00			
13	T-07	B3	625.00			
14	T-08	B3	3,786.00			
15	U-01	A2	914.00			
16	U-02	A2	1,208.00			
17	U-03	A2	870.00			
18	U-04	A2	349.00			
19	U-05	A2	329.00			
20	U-06	A2	489.00			
21						
	产品基本信息表 一季度销售情况表 二季度销售情况表 产品销售汇总					

图 4

56. 【多选】为后续统计数据方便,业务经理大华将名为“产品信息”的记事本文件内容放入此工作簿中,并对其进行了格式调整,命名为“产品基本信息表”,显示效果如图 4 所示。为实现上述操作,可行的方法是 ()。
- A. 复制“产品信息”记事本文件,再在此工作表中执行粘贴操作
- B. 通过“获取外部数据”组中的“自文本”实现
- C. 对照源数据,直接在 Excel 中输入
- D. 通过“插入”选项卡中的“对象”实现
57. 为了快速实现上题中“产品基本信息表”的格式调整,最佳的操作方法是 ()。
- A. 选择源区域,单击“开始”选项卡中的“条件格式”
- B. 选择源区域,单击“插入”选项卡中的“快速表格”
- C. 选择相应内容,单击“开始”选项卡中的“填充颜色”
- D. 选择源区域,单击“开始”选项卡中的“套用表格格式”
58. 大华需要在“一季度销售情况表”(如图 5 所示)中根据产品型号来填充单价,则可以在 E2 单元格中输入公式 _____,双击 E2 单元格填充柄实现该列填充。
59. 为提高工作效率,大华在“产品销售汇总表”中根据产品型号利用合并计算功能统计一、二

季度销售总量,“一季度销售情况表”的具体表结构如图 5 所示,“产品销售汇总表”如图 6 所示。

	A	B	C	D	E	F
1	产品类别代码	月份	产品型号	销售量	单价	销售额(元)
2	A2	1月	U-07	176		
3	A2	3月	U-07	80		
4	A2	2月	U-06	213		

图 5

	A	B	C	D
1	产品型号	一二季度销售总量	一二季度销售总额	总销售额排名
2	P-01			
3	P-02			
4	P-03			

图 6

其中,“二季度销售情况表”与“一季度销售情况表”结构相同,但数据顺序不一致,数据范围均为 A1:D44 单元格区域。下列正确的操作顺序为 _____,然后将对应数据一一复制到相应单元格中。

- ①单击“数据”选项卡→“合并计算”。
- ②单击“审阅”选项卡→“合并计算”。
- ③在引用位置依次选择“一季度销售情况表”和“二季度销售情况表”中的 A1:D44 单元格区域。
- ④在引用位置依次选择“一季度销售情况表”和“二季度销售情况表”中的 C1:D44 单元格区域。
- ⑤在引用位置依次选择“一季度销售情况表”和“二季度销售情况表”中的 A1:A44 和 D1:D44 单元格区域。
- ⑥设置函数为“乘积”。
- ⑦设置函数为“求和”。
- ⑧勾选“首行”和“最左列”复选框。
- ⑨不需要勾选“首行”和“最左列”复选框。
- ⑩单击“确定”按钮,完成合并计算。
60. 为完成一、二季度销售总额的排名,大华在“产品销售汇总表”的 D2 单元格中使用 RANK() 函数进行排名,下列公式正确的是 ()。
- A. =RANK(C2, C2:C21)
- B. =RANK(C2, C2:C\$21)
- C. =RANK(C2, C\$2:C\$21)
- D. =RANK(C\$2, C2:C21)

(三) PowerPoint 操作

小赵利用 PowerPoint 2016 编辑了关于区块链技术的演示文稿,部分幻灯片如图 7 所示。请

结合所学知识回答下列问题。

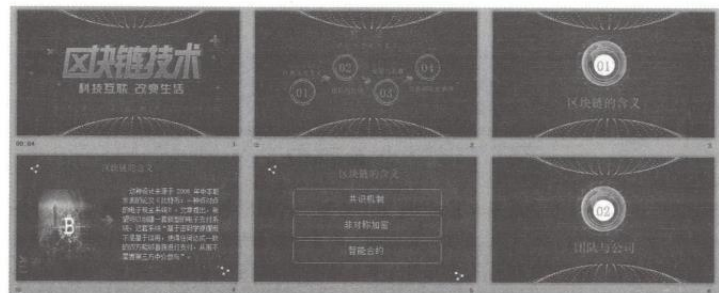


图 7

61. 已知该演示文稿包含了 25 张幻灯片, 可以使用_____选项卡的“节”来管理幻灯片, 实现幻灯片的快速导航, 还可以对不同节的幻灯片设置不同的背景、主题等。
62. 在普通视图下, 如果只想为“标题和内容”版式的幻灯片插入日期和时间, 下列操作可以实现的是()。
 - A. 选中演示文稿中所有“标题和内容”版式的幻灯片, 执行“插入”选项卡→“日期和时间”, 勾选“日期和时间”, 单击“全部应用”
 - B. 单击“视图”选项卡→“幻灯片母版”, 选中“Office 主题幻灯片母版”, 执行“插入”选项卡→“日期和时间”, 勾选“日期和时间”, 单击“应用”
 - C. 单击“视图”选项卡→“幻灯片母版”, 选中“标题和内容版式”, 执行“插入”选项卡→“日期和时间”, 勾选“日期和时间”, 单击“应用”
 - D. 单击“视图”选项卡→“幻灯片母版”, 选中“标题和内容版式”, 执行“插入”选项卡→“日期和时间”, 勾选“日期和时间”, 单击“全部应用”
63. 如图 7 所示, 在当前视图下, 如果只想为前两张幻灯片设置“流畅”主题, 以下操作最优的是()。
 - A. 选中前两张幻灯片, 单击“设计”选项卡→“主题”组→“流畅”主题
 - B. 选中前两张幻灯片, 右击“设计”选项卡→“主题”组→“流畅”主题, 在快捷菜单中选择“应用于选定幻灯片”
 - C. 选中前两张幻灯片, 右击“设计”选项卡→“主题”组→“流畅”主题, 在快捷菜单中选择“应用于相应幻灯片”
 - D. 选中前两张幻灯片, 右击“设计”选项卡→“主题”组→“流畅”主题, 在快捷菜单中选择“应用于所选幻灯片”
64. 已知第 5 张幻灯片中插入了一个 SmartArt 图形, 现切换到普通视图中, 将“非对称加密”形状和“智能合约”形状交换位置, 以下操作正确的是()。
 - A. 选中“非对称加密”形状, 在“SmartArt 工具/设计”选项卡中单击“降级”
 - B. 选中“非对称加密”形状, 在“SmartArt 工具/设计”选项卡中单击“上移”

- C. 选中“非对称加密”形状, 在“SmartArt 工具/设计”选项卡中单击“下移”
- D. 选中“非对称加密”形状, 按快捷键 Tab
65. 如果在普通视图下, 想通过“插入”选项卡往幻灯片中插入一些对象, 下列对象中无法插入的是()。
 - A. 动画
 - B. 批注
 - C. 音频
 - D. 图片
66. 该演示文稿包含了 25 张幻灯片, 现只需要放映其中的 5 张幻灯片, 最优的操作是()。
 - A. 将不需要放映的幻灯片设置隐藏后再进行放映
 - B. 将不需要放映的幻灯片删除后再进行放映
 - C. 将需要放映的幻灯片添加到自定义放映方案中, 然后进行放映
 - D. 将不需要放映的幻灯片的持续时间设置为 0.01 秒, 自动换片时间为 0 秒, 然后进行放映

六、综合分析题 (本大题共 3 小题, 第 67 小题 3 分, 第 68 小题 1 分, 第 69 小题 4 分, 共 8 分)

(一) 小王利用网页制作软件制作了一个网页文件, 如图 8 所示。请结合所学知识回答下列问题。

67. 该网页文件中有一个_____行_____列的表格, 该表格的标题为_____。
68. 如果想为该网页文件插入一张图片, 用于指明图片文件所在位置的属性为_____。

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Hello, World!</title>
</head>
<body>
<table align="center" border=1>
<caption>学生基本信息</caption>
<tr>
<td>学号</td>
<td>姓名</td>
<td>专业</td>
</tr>
<tr>
<td>20220101</td>
<td>高媛媛</td>
<td>信息工程学院</td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

图 8

(二) 阅读以下材料, 回答下列问题。

通过信息传感器、射频识别技术等各种装置与技术, 实时采集任何需要监控、连接、互动的物品或过程, 采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息, 通过各类网络接入, 实现物与物、物与人的泛在连接, 实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理, 目前已应用于智慧交通、智能家居、公共安全等方面。

69. 上述材料主要体现了哪种新一代信息技术? 该技术的主要特征是什么?