

# 一、选择题

1 计算机软件的确切含义是( )。

- A. 计算机程序、数据与相应文档的总称
- B. 系统软件与应用软件的总和
- C. 操作系统、数据库管理软件与应用软件的总和
- D. 各类应用软件的总称

参考答案：A

参考解析：计算机软件的含义：(1)运行时，能够提供所要求功能和性能的指令或计算机程序集合。(2)程序能够满意地处理信息的数据结构。(3)描述程序功能需求以及程序如何操作和使用所要求的文档。故选 A。

2 有三个关系 R、S 和 T 如下：

R			S		
B	C	D	B	C	D
a	0	l1	f	3	h2
b	1	n1	a	0	k1
			n	2	x1

T		
B	C	D
	0	k1

由关系 R 和 S 通过运算得到关系 T，则所使用的运算为( )。

- A. 并 B. 自然连接 C. 笛卡尔积 D. 交

参考答案：D

参考解析：自然连接是一种特殊的等值连接，它要求两个关系中进行比较的分量必须是相同的属性组，并且在结果中把重复的属性列去掉，所以 B 错误。笛卡尔积是用 R 集合中元素为第一元素，S 集合中元素为第二元素构成的有序对，所以 C 错误。根据关系 T 可以很明显地看出是从关系 R 与关系 S 中取得相同的关系组所以取得是交运算，选择 D。

3 若要将计算机与局域网连接，至少需要具有的硬件是( )。

A. 集线器 B. 网关 C. 网卡 D. 路由器

参考答案：C

参考解析：网卡是构成网络必须的基本设备，用于将计算机和通信电缆连接起来，以便使电缆在计算机中间进行高速数据传输，因此，每台连到局域网的计算机都需要安装一块网卡。

4 下列叙述中正确的是( )。

- A. 算法就是程序
- B. 设计算法时只需要考虑数据结构的设计
- C. 设计算法时只需要考虑结果的可靠性
- D. 以上三种说法都不对

参考答案：D

参考解析：算法是指解题方案的准确而完整的描述，算法不等于程序，也不等于计算方法，所以 A 错误。设计算法时不仅要考虑对数据对象的运算和操作，还要考虑算法的控制结构。

5 在 CD 光盘上标记有“CD-RW”字样，“RW”标记表明该光盘是( )。

- A. 只能写入一次，可以反复读出的一次性写入光盘
- B. 可多次擦除型光盘 C. 只能读出，不能写入的只读光盘
- D. 其驱动器单倍速为 1350KB/S 的高密度可读写光盘

参考答案: B

参考解析: CD—RW 是可擦写型光盘, 用户可以多次对其进行读/写。CD—RW 的全称是 CD-ReWritable。

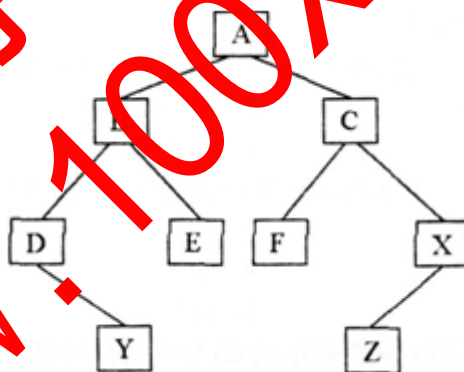
6 下面不属于需求分析阶段任务的是( )。

- A. 确定软件系统的功能需求
- B. 确定软件系统的性能需求
- C. 需求规格说明书评审
- D. 制定软件集成测试计划

参考答案: D

参考解析: 需求分析阶段的工作有: 需求获取; 需求分析; 编写需求规格说明书; 需求评审, 所以选择 D。

7 对下列二叉树进行前序遍历的结果是( )。



- A. D Y E B F Z X C B. Y D E B F Z X C C. A B D Y E C F X Z D. A B C D E F X Y Z

参考答案: C

参考解析: 前序遍历是指在访问根结点、遍历左子树与遍历右子树这三者中, 首先访问根结点, 然后遍历左子树, 最后遍历右子树; 并且, 在遍历左右子树时, 仍然先访

访问根结点，然后遍历左子树，最后遍历右子树。前序遍历描述为：若二叉树为空，则执行空操作。否则：④访问根结点；②前序遍历左子树；③前序遍历右子树，C 正确。

8 一个栈的初始状态为空。现将元素 1、2、3、4、5、A、B、c、D、E 依次入栈，然后再依次出栈，则元素出栈的顺序是( )。

A. 12345ABCDEB. EDCBA54321C. ABCDE12345D. 54321EDCBA

参考答案：B

参考解析：栈是先进后出的原则组织数据，所以入栈最早的最后出栈，所以选择 B。

9 计算机网络最突出的优点是( )。

A. 资源共享和快速传输信息

B. 高精度计算和收发邮件

C. 运算速度快和快速传输信息

D. 存储容量大和高精度

参考答案：A

参考解析：计算机网络最突出的优点是资源共享和快速传输信息。

10 计算机的系统总线是计算机各部件间传递信息的公共通道，它分( )。

A. 数据总线和控制总线

B. 地址总线 and 数据总线

C. 数据总线、控制总线和地址总线

D. 地址总线和控制总线

参考答案：C

参考解析：系统总线上传送的信息包括数据信息、地址信息、控制信息，因此，系统总线包含有三种不同功能的总线，即数据总线 DB、地址总线和控制总线 CB。

- A. 循环队列是队列的一种链式存储结构
- B. 循环队列是队列的一种顺序存储结构
- C. 循环队列是非线性结构
- D. 循环队列是一种逻辑结构

参考解析：在实际应用中，队列的顺序存储结构一般采用循环队列的形式。

A. 4 倍 B. 2 倍 C.  $1/2$  D.  $1/4$

参考解析：删除偶整数后的2个0等于前面所有位都除以4再相加，所以是原数的1/4。

A. 需求分析阶段 B. 概念设计阶段 C. 逻辑设计阶段 D. 物理设计阶段

参考解析: E-R 图转换成关系模型数据则是把图形分析出来的联系反映到数据库中, 即设计出表, 所以属于逻辑设计阶段。

R		
A	B	C
a	1	2
b	2	1
c	3	1

S		
A	B	C
d	3	2

T		
A	B	C
a	1	2
b	2	1
c	3	1
d	3	2

其中关系 T 由关系 R 和 S 通过某种操作得到，该操作为( )。

A. 选择 B. 投影 C. 交 D. 并

参考答案：D

参考解析：关系 T 中包含了关系 R 与 S 中的所有元组，所以进行的是并的运算。

15 有三个关系 R、S 和 T 如下：

R			S		T			
A	B	C	A	D	A	B	C	D
a	1	2	c	4	c	3	1	4
b	2	1						
c	3	1						

则由关系 R 和 S 得到关系 T 的操作是( )。

A. 自然连接 B. 交 C. 投影 D. 并

参考答案：A

参考解析：自然连接是一种特殊的等值连接，它要求两个关系中进行比较的分量必须是相同的属性组，并且在结果中把重复的属性列去掉，所以根据 T 中元组可以判断 R 和 S 做的是自然连接操作。

16 有三个关系 R、S 和 T 如下：

R			S		T			
A	B	C	A	D	A	B	C	D
a	1	2	c	4	c	3	1	4
b	2	1	a	5	a	1	2	5
c	3	1						

则由关系 R 和 S 得到关系 T 的操作是( )。

A. 自然连接 B. 交 C. 投影 D. 并

参考答案：A

参考解析：关系 R 和关系 S 有公共域，关系 T 是通过公共域的等值进行连接的结果，符合自然连接，选 A。

17 对于循环队列，下列叙述中正确的是( )。

A. 队头指针是固定不变的

B. 队头指针一定大于队尾指针

C. 队头指针一定小于队尾指针

D. 队头指针可以大于队尾指针，也可以小于队尾指针

参考答案：D

参考解析：循环队列的队头指针与队尾指针都不是固定的，随着入队与出队操作要进行变化。因为是循环利用的队列结构，所以队头指针有时可能大于队尾指针，有时也可能小于队尾指针。

18 软件生命周期中的活动不包括( )。

A. 市场调研 B. 需求分析 C. 软件测试 D. 软件维护

参考答案：A

参考解析：软件生命周期可以分为软件定义、软件开发与软件运行维护三个阶段。主要活动阶段是：可行性研究与计划阶段、需求分析、软件设计、软件实现、软件测试、运行和维护，所以选择 A。

19 下列选项中不属于结构化程序设计原则的是( )。

A. 可封装 B. 自顶向下 C. 模块化 D. 逐步求精

参考答案：A

参考解析：结构化程序设计的思想包括：自顶向下、逐步求精、模块化、限制使用 goto 语句，所以选择 A。

20 下列设备中，可以作为微机输入设备的是( )。

A. 打印机 B. 显示器 C. 鼠标器 D. 绘图仪

参考答案：C

参考解析：输出设备(OutputDevice)是计算机的终端设备，用于接收计算机数据的输出显示、打印、声音、控制外围设备操作等。它也是把各种计算结果数据或信息以数字、字符、图像、声音等形式表示出来的设备。常见的有显示器、打印机、绘图仪、影像输出系统、语音输出系统、磁记录设备等。输入设备是向计算机输入数据和信息的设备，是计算机与用户或其他设备通信的桥梁，也是用户和计算机系统之间进行信息交换的主要装置之一。键盘、鼠标、摄像头、扫描仪、光笔、手写输入板、游戏杆、语音输入装置等都属于输入设备。

## 二、字处理题

21 在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。

注意：以下的文件必须保存在考生文件夹下。

文君是新世界数码技术有限公司的人事专员。国庆节后，公司招聘了一批新员工，需要对他们进行入职培训。人事助理已经制作了一份演示文稿的素材“新员工入职培训.pptx”，请打开该文档进行美化。要求如下：

(1) 将第二张幻灯片版式设为“标题和竖排文字”，将第四张幻灯片的版式设为“比较”，为整个演示文稿指定一个恰当的设计主题。

(2) 通过幻灯片母版为每张幻灯片增加利用艺术字制作的水印效果，水印文字中应包含“新世界数码”字样，并旋转一定的角度。

(3) 根据第五张幻灯片右侧的文字内容创建一个组织结构图，其中总经理助理为助理级别，结果应类似 word 样例文件“组织结构图样例.docx”中所示，并为该组织结构图添加任一动画效果。

(4) 为第六张幻灯片左侧的文字“员工守则”加入超链接，链接到 word 素材文件“员工守则.docx”，并为该张幻灯片添加适当的动画效果。



参考解析:

步骤1: 选中第二张幻灯片, 单击【开始】选项卡下的【幻灯片】组中的“版式”按钮, 在弹出的下拉列表中选择“标题和竖排文字”, 如图 6.55 所示。



培训计划

培训内容

- 公司的过去、现在及未来
- 公司的组织结构
- 公司的规章制度
- 工作与同事

培训总结

考试吧.com

图 6.56

步骤3: 采用同样的方式将第四张幻灯片设为“比较”，更换版式后效果如图 6.57 所示。

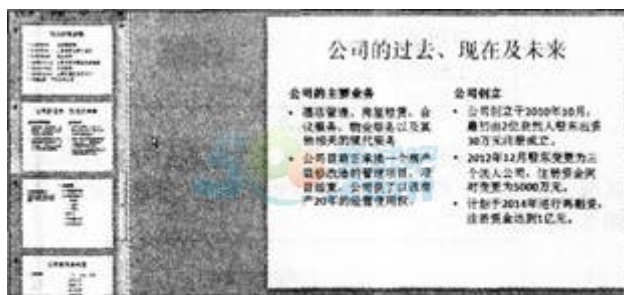


图 6.57

步骤 4: 在【设计】选项卡下，选择一种合适的主题，此处选择【主题】组中的“暗香扑面”，则“暗香扑面”主题应用于所有幻灯片。设置后效果如图 6.58 所示。

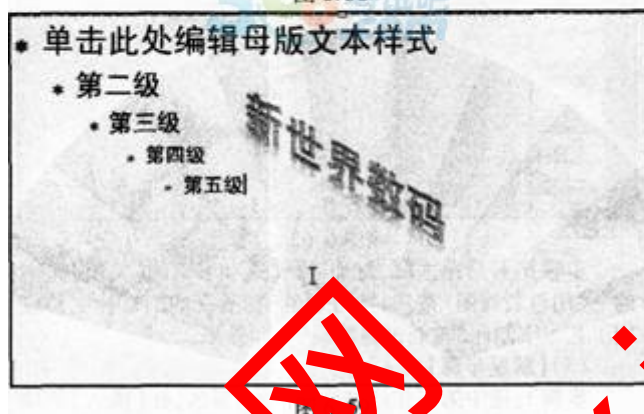
## (2) 【解题步骤】

步骤 1: 在【视图 1 选项卡下的【母版视图】组中，单击“幻灯片母版”按钮，即可将所有幻灯片应用于母版。

步骤 2: 单击母版幻灯片中的任一处，然后单击【插入】选项卡下【文本】组中的“艺术字”按钮，在弹出的下拉列表中选择一种样式，此处选择“填充—深黄，强调文字颜色 1，塑料棱台，映像”样式，然后输入“新世界数码”五个字。输入完毕后选中艺术字，在【绘图工具】下的【格式】选项卡中单击【艺术字样式】组中的“文本效果”下拉按钮。在弹出的“下拉列表”中选中“三维旋转”选项。在“平行”组中选择一种合适的旋转效果，此外选择“等轴左下”效果。设置完毕后实际效果如图 6.59 所示。



图 6.58



步骤 3: 将艺术字存放在剪贴板中, 如图 6.60 所示。

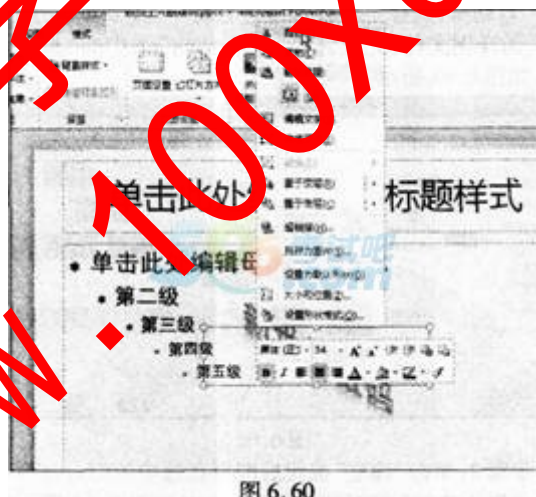


图 6.60

步骤 4: 重新切换至【幻灯片母版】选项卡下, 在【背景】组中单击“背景样式”下的“设置背景格式”按钮, 打开“设置背景格式”对话框, 如图 6.61 所示, 在“填充”组中选择“图片或纹理填充”单选按钮, 在“插入自”中单击“剪贴板”按钮, 此时存放于剪贴板中的艺术字就被填充到背景中。

步骤 5: 若是艺术字颜色较深, 还可以在“图片颜色”选项下的“重新着色”中设置“预设”的样式, 此处选择“冲蚀”样式, 设置完毕后单击“关闭”按钮, 设置后的效果如图 6.62 所示。

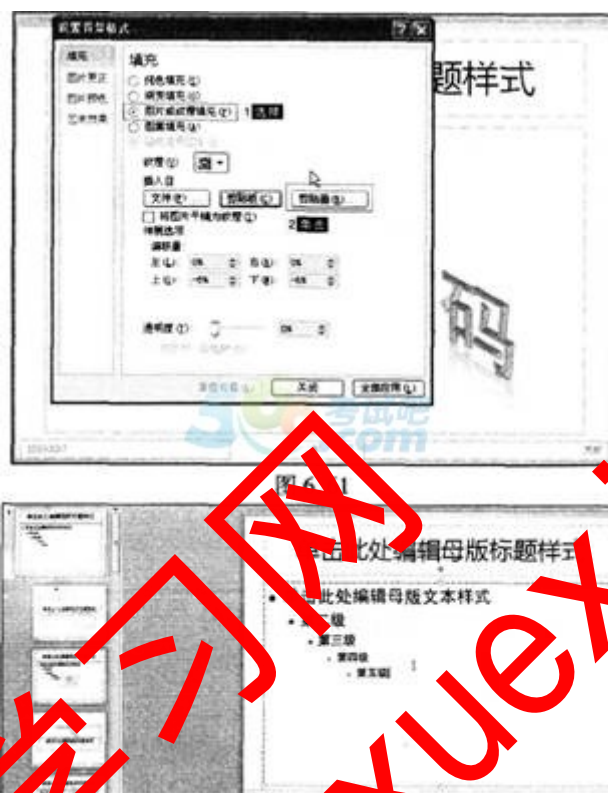


图 6.62

步骤 6: 最后单击【幻灯片母版】选项卡下的【关闭】组中的“关闭母版视图”按钮, 即可看到, 在所有的幻灯片中都应用了艺术字制作的“新世界数码”水印效果。

#### (9) 【解题步骤】

步骤 1: 选中第五张幻灯片, 单击内容区, 在【插入】选项卡下的【插图】组中单击“SmartArt”按钮, 弹出“选择 SmartArt 图形”对话框, 选择一种较为接近素材中“组织结构图样例.docx”的样例文件, 此处选择“层次结构”组中的“组织结构图”, 如图 6.63 所示。



图 6.63

步骤 2: 单击“确定”按钮后即可在选中的幻灯片内容区域中出现所选的“组织结构图”。选中如图 6.64 所示的矩形, 然后选择【SmartArt 工具】下的【设计】选项卡, 在【创建图形】组中单击“添加形状”按钮, 在弹出的下拉列表中选择“在下方添加形状”选项。采取同样的方式再进行两次“在下方添加形状”操作。效果如图 6.65 所示。

步骤 3: 选中如图 6.66 所示的矩形, 在【创建图形】组中单击“添加形状”按钮, 在弹出的下拉列表中选择“在前面添加形状”选项, 即可得到与幻灯片右侧区域中的文字相匹配的框架图, 如图 6.67 所示。



图 6.64



图 6.65

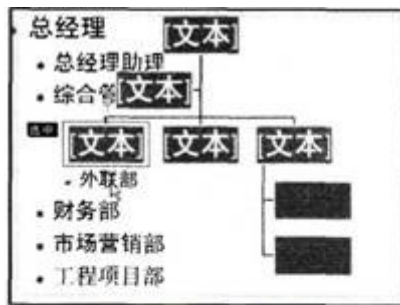


图 6.66

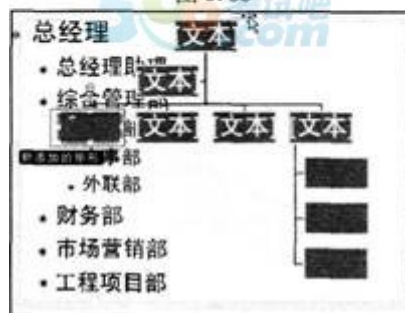


图 6.67

步骤 4: 按照样例中文字的填充方式把幻灯片右侧内容区域中的文字分别剪切到对应的矩形框中，设置后的效果如图 6.68 所示。



图 6.68

步骤 5: 选中设置好的 SmartArt 图形，在【动画】选项卡下【动画】组中选择一种合适的动画效果，此处选择“飞入”，如图 6.69 所示。





图 6.69

#### (4) 【解题步骤】

步骤 1: 选中第六张幻灯片左侧的文字“员工守则”，在【插入】选项卡下的【链接】组中单击“超链接”按钮，弹出“插入超链接”对话框，选择“现有文件或网页”选项，在右侧的“查找范围”中查找到“员工守则.docx”文件，如图 6.70 所示。



图 6.70

步骤 2: 单击“确定”按钮后即可为“员工守则”插入超链接，如图 6.71 所示。



图 6.71

步骤 3: 选中第六张幻灯片中的某一内容区域，此处选择左侧内容区域。在【动画】选项卡下【动画】组中选择一种合适的动画效果，此处选择“浮入”，如图 6.72 所示。



图 6.72

#### (5) 【解题步骤】

步骤 1: 根据题意为演示文稿设置不少于 3 种幻灯片切换方式。此处选择第一张幻灯片, 在【切换】选项卡下【切换到此幻灯片】组中选择一种切换效果。此处选择“淡出”, 如图 6.73 所示。



图 6.73





图 6.74



图 6.75

步骤 2: 再选取两张幻灯片, 按照同样的方式为其设置切换效果。这里设置第三张幻灯片的切换效果为“分割”。如图 6.74 所示。再设置第四张幻灯片的切换效果为“百叶窗”, 如图 6.75 所示。

步骤 3: 保存幻灯片为“新员工入职培训.pptx”文件。

### 三、电子表格题

22 请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令, 并按照题目要求完成下面的操作。

注意: 以下的文件必须都保存在考生文件夹下。

请根据提供的素材文件“ppt 素材.docx”中的文字、图片设计制作演示文稿, 并以文件名“ppt.pptx”存盘。具体要求如下:

(1) 将素材文件中每个矩形框中的文字及图片设计为 1 张幻灯片, 为演示文稿插入幻灯片编号, 与矩形框前的序号一一对应。

(2) 第 1 张幻灯片作为标题页, 标题为“云计算简介”, 并将其设为艺术字, 有制作日期(格式: XXXX 年 XX 月 XX 日), 并指明制作者为“考生 XXX”。

第 9 张幻灯片中的“敬请批评指正!”采用艺术字。

(3) 幻灯片版式至少有 3 种，并为演示文稿选择一个合适的主题。

(4) 为第 2 张幻灯片中的每项内容插入超级链接，点击时转到相应幻灯片。

(5) 第 5 张幻灯片采用 SmartArt 图形中的组织结构图来表示，最上级内容为“云计算的五个主要特征”，其下级依次为具体的五个特征。

(6) 为每张幻灯片中的对象添加动画效果，并设置 3 种以上幻灯片切换效果。

(7) 增大第 6、7、8 页中图片显示比例，达到较好的效果。

参考解析：

#### 1. 【解题步骤】

步骤 1：新建演示文稿，命名为 ppt.pptx。

步骤 2：打开 ppt.pptx，单击【开始】选项卡下【幻灯片】组中的“新建幻灯片”按钮，如图 7.43 所示。

步骤 3：按照步骤 2 相同的方式操作 8 次，最终新建 9 个幻灯片，如图 7.44 所示。

步骤 4：分别将素材文件中每个矩形框中的文字及图片复制到一个幻灯片中，并且顺序是一一对应的。复制完成后的部分效果如图 7.45 所示。



图 7.43

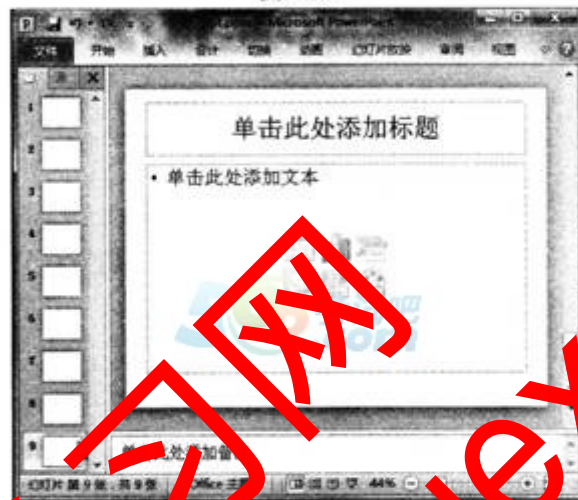


图 7.44

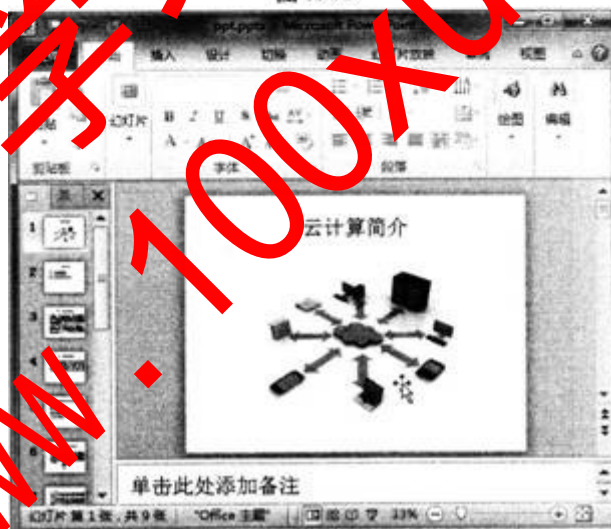


图 7.45

步骤 5: 单击【插入】选项卡下【文本】组中的“幻灯片编号”按钮，在弹出的“页眉和页脚”对话框中，切换至“幻灯片”选项卡，勾选“幻灯片编号”复选框，如图 7.46 所示。设置完成后单击“全部应用”按钮即可。



图 7.46

## 2. 【解题步骤】

步骤 1: 选中第一张幻灯片，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“版式”级联菜单中的“标题幻灯片”，如图 7.47 所示。



步骤 2: 选中“云计算简介”，单击【插入】选项卡下【文本】组中的“艺术字”按钮，在弹出的下拉列表种选择任意中艺术字效果，这里我们选择第一种，如图 7.48 所示。

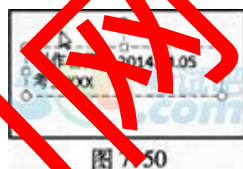


图 7.48

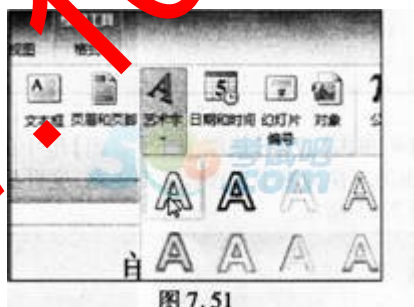
步骤3：将幻灯片中显示的艺术字替换原有的标题文本。替换后的效果如图 7.49 所示。



步骤4：单击【插入】选项卡下【文本】组中的“文本框”按钮，在弹出的下拉列表中选择“横排文本框”。在文本框中输入制作日期和指明制作作者。设置好后的效果如图 7.50 所示。



步骤5：选中第一张幻灯片中的“敬请批评指正！”，单击【插入】选项卡下【文本】组中的“艺术字”按钮，在弹出的下拉列表中选择任何一种艺术字效果，这里我们选择第一种。之后删除原有的“敬请批评指正！”，效果如图 7.51 所示。



### 3. 【解题步骤】

步骤1：选中第7、8、9张幻灯片，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“版式”级联菜单中的“空白”，如图 7.52 所示。



图 7.52

步骤 2: 选中第 5、6 张幻灯片，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“版式”级联菜单中的“标题和内容”，如图 7.53 所示。



图 7.53

步骤 3: 选中第 2、3、4 张幻灯片，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“版式”级联菜单中的“节标题”，如图 7.54 所示。



图 7.54



步骤 4: 单击【设计】选项卡下【主题】组中的“其他”按钮，在弹出的下拉列表中选择合适的主题，这里我们选择“顶峰”，如图 7.55 所示。



图 7.55

#### 4. 【解题步骤】

步骤 1: 选中第二页幻灯片的“一、云计算的概念”，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“超链接”命令，即可弹出“插入超链接”对话框。在“链接到”组中选择“本文档中的位置”命令后选择“一、云计算的概念”，如图 7.56 所示。最后单击“确定”按钮即可。

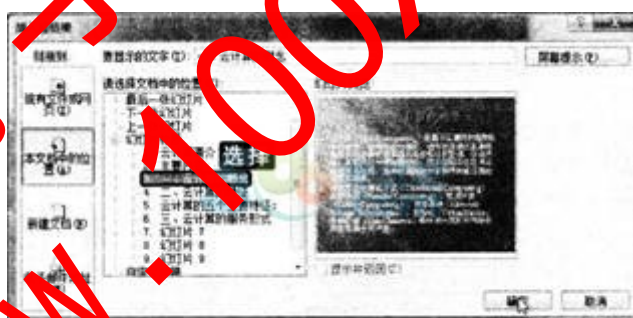


图 7.56

步骤 2: 选中第二页幻灯片的“二、云计算的特征”，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“超链接”命令，即可弹出“插入超链接”对话框。在“链接到”组中选择“本文档中的位置”命令后选择“4. 二、云计算的特征”，如图 7.57 所示。最后单击“确定”按钮即可。

步骤 3: 选中第二页幻灯片的“三、云计算的服务形式”，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“超链接”命令，即可弹出“插入超链接”对话框。在“链接到”“组

中选择”本文档中的位置”命令后选择“6. 三、云计算的服务形式”，如图 7.58 所示。  
最后单击“确定”按钮即可。



图 7.57

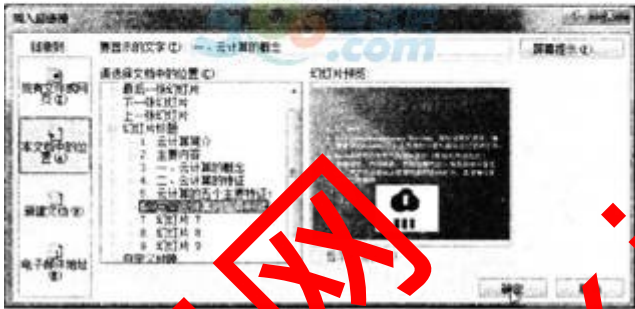


图 7.58

### 5. 【解题步骤】

步骤 1: 选中第五张幻灯片，单击【插入】选项卡，【插图】组中的“SmartArt”按钮，在弹出的“选择 SmartArt 图形”对话框中选择“层次结构”选项中的“组织结构图”后单击“确定”按钮，如图 7.59 所示。

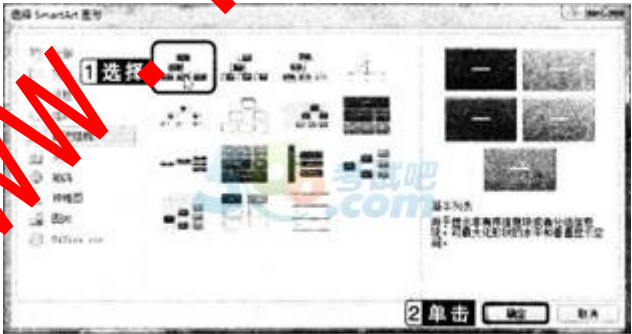


图 7.59

步骤 2: 选中如图 SmartArt 图形中左侧的文本框，按组合键【Ctrl+C+V】，即可在 SmartArt 中右侧复制一个文本框，如图 7.60 所示。



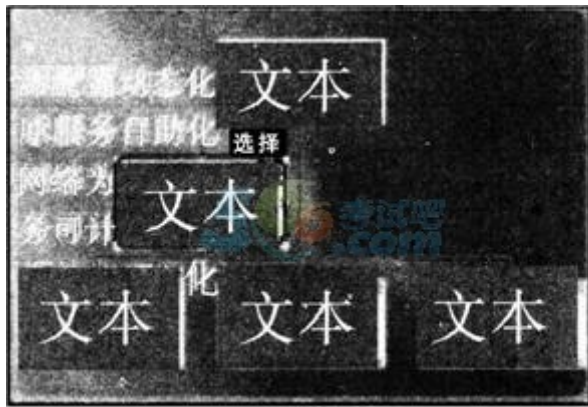


图 7.60

步骤 3: 分别将第五页幻灯片中的内容按要求剪切到对应的 SmartArt 文本框中。完成后的效果如图 7.61 所示。



图 7.61

#### 6. 【解题步骤】

步骤 1: 选中第二页幻灯片的“一、云计算的概念”，单击【动画】选项卡下【动画】组中的“淡出”按钮，如图 7.62 所示。



图 7.62

步骤 2: 选中第二页幻灯片的“二、云计算的特征”，单击【动画】选项卡下【动画】组中的“飞入”按钮，如图 7.63 所示。



图 7.63

步骤 6: 选中幻灯片 3, 单击【切换】选项卡下【切换到此幻灯片】组中的“淡出”按钮, 如图 7.66 所示。



图 7.66

图 7.66



图 7.67

步骤 8：其他页幻灯片切换效果设置参考步骤 6、7、8。

#### 7. 【解题步骤】

步骤 1：选中第 6 页幻灯片中的图片，将鼠标移至图片的右下角处，使得鼠标指针变为“双箭头”时长按左键放大图片的尺寸，到合适比例时松开鼠标。第 6 页幻灯片中调整后的效果如图 7.68 所示。



步骤 2：同步骤 1 方法调节第 7 页幻灯片中的图片大小。

步骤 3：同步骤 1 方法调节第 8 页幻灯片中的图片大小。

#### 四、演示文稿题

23 请在【答题】菜单下选择【进入考生文件夹】命令，并按照题目要求完成下面的操作。

注意：以下的文件必须保存在考生文件夹下。在考生文件夹下打开工作簿 Excel.xlsx，按照要求完成下列操作并以该文件名(Excel.xlsx)保存工作簿。

某公司拟对其产品季度销售情况进行统计，打开“Excel.xlsx”文件，按以下要求操作：

(1) 分别在“一季度销售情况表”、“二季度销售情况表”工作表内，计算“一季度销售额”列和“二季度销售额”列内容，均为数值型，保留小数点后 0 位。

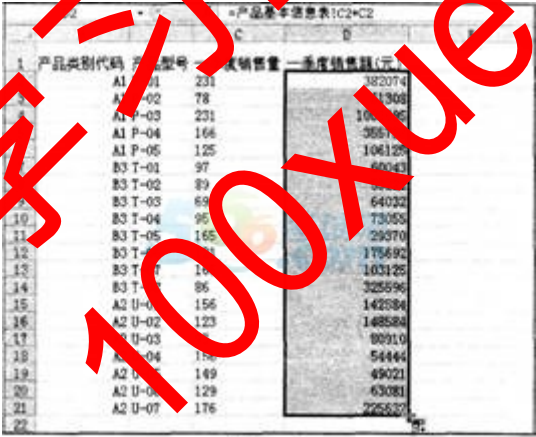
(2)在“产品销售汇总图表”内，计算“一二季度销售总量”和“一二季度销售总额”列内容，数值型，保留小数点后0位;在不改变原有数据顺序的情况下，按一二季度销售总额给出销售额排名。

(3)选择“产品销售汇总图表”内 A1: E21 单元格区域内容，建立数据透视表，行标签为产品型号，列标签为产品类别代码，求和计算一二季度销售额的总计，将表置于现工作表 G1 为起点的单元格区域内。

参考解析：

(1)【解题步骤】

步骤 1：在考生文件夹下打开工作簿 ExCel1.xlsx。在“一季度销售情况表”的 D2 单元格中输入“=产品基本信息表!C2\*C2”后按“Enter”键，选中 D2 单元格，将鼠标指针移动到该单元格右下角的填充柄上，当鼠标变为黑十字时，按住鼠标左键，拖动单元格填充柄到要填充的单元格中，如图 3.15 所示。



The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table containing product information. The table has columns for product code, model, quantity, and sales amount. The formula =产品基本信息表!C2\*C2 is being applied to the sales amount column, starting from row 2 and dragging down to row 21.

产品类别代码	产品型号	一季度销售量	一季度销售额(元)
A1	P-01	231	382074
A1	P-02	78	101308
A1	P-03	231	106125
A1	P-04	166	385176
A1	P-05	125	106125
B3	T-01	97	60043
B3	T-02	89	57121
B3	T-03	65	64032
B3	T-04	95	73058
B3	T-05	145	29370
B3	T-06	105	175692
B3	T-07	16	103125
B3	T-08	86	325596
A2	U-01	156	142084
A2	U-02	123	148584
A2	U-03	176	80910
A2	U-04	156	54444
A2	U-05	149	49021
A2	U-06	129	63081
A2	U-07	176	225527

图 3.15

步骤 2：在“二季度销售情况表”的 D2 单元格中输入“=产品基本信息表!C2\*C2”后按“Enter”键，选中 D2 单元格，将鼠标指针移动到该单元格右下角的填充柄上，当鼠标变为黑十字时，按住鼠标左键，拖动单元格填充柄到要填充的单元格中。

步骤 3：在“一季度销售情况表”中，选中单元格区域 D2: D21，单击【开始】选项卡下【数字】组中的“对话框启动器”按钮，弹出“设置单元格格式”对话框，在“数字”选项卡下的“分类”中选择“数值”，在“小数位数”微调框中输入“0”，单击“确定”按钮，如图 3.16 所示。



图 3.16

步骤 4: 按照步骤 3 同样的方法, 设置“二季度销售情况表”的单元格区域 D2: D21 为数值型, 保留小数点后 0 位。

## (2) 【解题步骤】

步骤 1: 在“产品销售汇总图表”的 C2 单元格中输入“=一季度销售情况表!C2+'二季度销售情况表'!C2”后按“Enter”键, 选中 C2 单元格, 将鼠标指针移动到该单元格右下角的填充柄上, 当鼠标变为黑十字时, 按住鼠标左键, 拖动单元格填充柄到要填充的单元格中, 如图 3.17 所示。

产品代码	产品型号	一季度销售	二季度销售	一季度销售排名	二季度销售排名
1	P-01	259	216	259	216
2	P-02	216	216	216	216
3	P-03	216	216	216	216
4	P-04	216	216	216	216
5	P-05	216	216	216	216
6	P-06	216	216	216	216
7	T-01	216	216	216	216
8	T-02	216	216	216	216
9	T-03	216	216	216	216
10	T-04	216	216	216	216
11	T-05	216	216	216	216
12	T-06	216	216	216	216
13	T-07	216	216	216	216
14	T-08	216	216	216	216
15	U-01	216	216	216	216
16	U-02	216	216	216	216
17	U-03	216	216	216	216
18	U-04	216	216	216	216
19	U-05	216	216	216	216
20	U-06	216	216	216	216
21	U-07	216	216	216	216

图 3.17

步骤 2: 在“产品销售汇总图表”的 D2 单元格中输入“=一季度销售情况表!D2+'二季度销售情况表'!D2”后按“Enter”键, 选中 D2 单元格, 将鼠标指针移动到该单元格右下角的填充柄上, 当鼠标变为黑十字时, 按住鼠标左键, 拖动单元格填充柄到要填充的单元格中。



步骤3：在“产品销售汇总图表”中，选中单元格区域C2：D21，单击【开始】选项卡下【数字】组中的“对话框启动器”按钮，弹出“设置单元格格式”对话框，在“数字”选项卡下的“分类”中选择“数值”，在“小数位数”微调框中输入“0”，单击“确定”按钮。

步骤4：在“产品销售汇总图表”的E2单元格中输入“=RANK(D2,\$D\$2:\$D\$21,0)”后按“Enter”键，选中E2单元格，将鼠标指针移动到该单元格右下角的填充柄上，当鼠标变为黑十字时，按住鼠标左键，拖动单元格填充柄到要填充的单元格中，如图3.18所示。

产品类别代码	产品型号	一、二季度销售总量	二季度销售总量	销售排名
A1	P-01	387	640090	14
A1	P-02	171	134406	1
A1	P-03	452	1963940	3
A1	P-04	254	788052	2
A1	P-05		219891	9
B3	T-01	210	133704	15
B3	T-02	204	121992	17
B3	T-03		136416	13
B3	T-04		172256	11
B3	T-05	310	65180	20
B3	T-06	210	104920	8
B3	T-07	204	213125	10
B3	T-08	195	738270	3
A2	U-01	167	335438	7
A2	U-02	257	310456	5
A2	U-03	392	167040	12
A2	U-04	321	112929	18
A2	U-05	350	115150	16
A2	U-06	260	127100	19
A2	U-07	362	46400	21

图 3.18

### (3) 【解题步骤】

步骤1：在“产品销售汇总图表”中，单击【插入】选项卡下【表格】组中的【数据透视表】下拉按钮，从弹出的下拉列表中选择“数据透视表”，弹出“创建数据透视表”对话框，设置“表/区域”为“产品销售汇总图表!\$A\$1：\$E\$21”，选择放置数据透视表的位置为现有工作表，“位置”为“产品销售汇总图表!\$G\$1”。单击“确定”按钮。如图3.19所示。



图 3.19

步骤 2：在“数据透视字段列表”任务窗格中拖动“产品型号”到行标签，拖动“产品类别代码”到列标签，拖动“一二季度销售总额”到数值。如图 3.20 所示。



步骤 3：单击 Excel 左上角“自定义快速访问工具栏”中的“保存”按钮，保存文件 Excel.xlsx。