

希赛网 (www.educity.cn) 专注于在线教育服务 18 年, 拥有海量学员见证。是软考行业的开拓者与推动机构, 自成希赛体系的培训系统。负责软考教材编排与评审, 出版了 80% 以上辅导教材。全职自有师资直播+录播双保障教学保障, 高精度做题和知识系统, 助力软考学员一次通关。

希赛软考: <http://www.educity.cn/rk>

希赛题库: <http://www.educity.cn/tiku>

2020 年信息处理技术员应用技术真题及答案解析:

<https://www.educity.cn/tiku/tp20414762.html>

## 2020 年信息处理技术员应用技术真题及答案解析 (A)

### 第一题: 表格制作题

第 1 题、用 Word 软件制作如图示的水电费清单。按题目要求完成后, 用 Word 的保存功能直接存盘。

水电费清单					
姓名	水费		电费		合计
	上半年	下半年	上半年	下半年	

### 要求:

- 1、插入一个 6 行 6 列的表格。
- 2、设置表格第 1 行行高为最小值 1.2 厘米, 其余行行高均为固定值 0.7 厘米; 第 1 列列宽为 2 厘米, 其余各列均为 2.5 厘米。
- 3、按样表所示合并单元格, 添加相应文字。

- 4、设置表格相应单元格底纹为标准颜色黄色。
- 5、设置表格中所有文字的单元格对齐方式为水平且垂直居中，整个表格水平居中。
- 6、表格边框左右两侧为 1.5 磅，其他线条为 1 磅。顶部底部线条为浅绿色，其他位置线条为黑色。

答案：

水电费清单					
姓名	水费		电费		合计
	上半年	下半年	上半年	下半年	

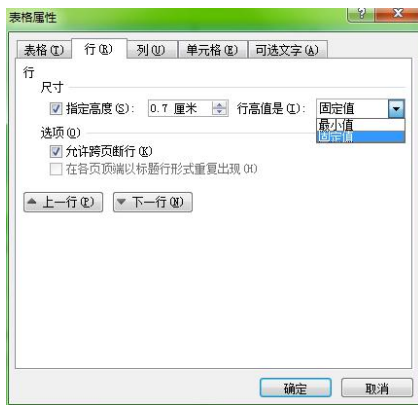
解析：

- 1) 插入表格 (6X6)；

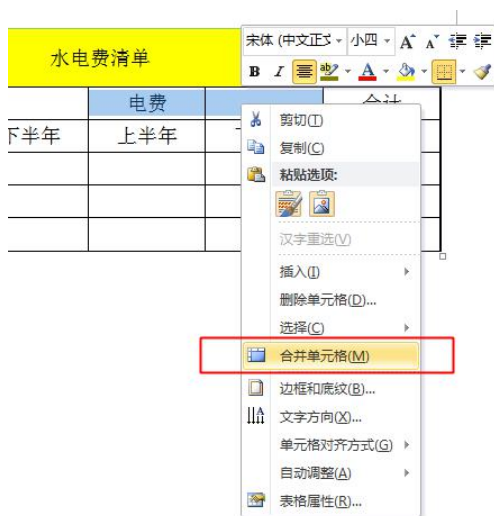


- 2) 利用表格工具的“布局”设置表格的行高和列宽；





3) 合并单元格、输入文字；



4) 利用布局中的填充命令设置底纹为标准色黄色；

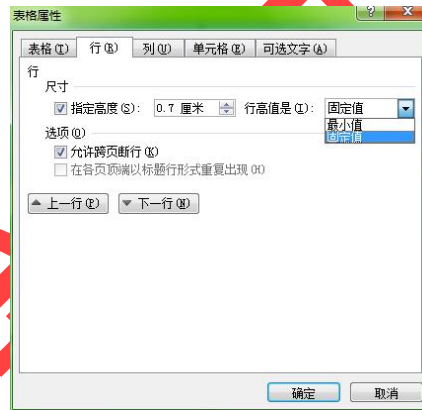
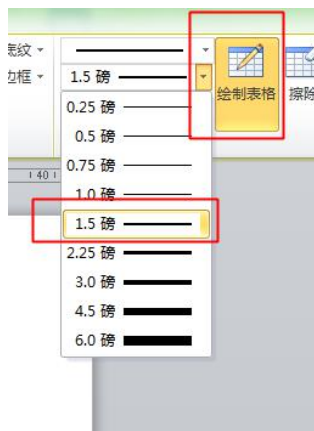


5) 设置表格对齐方式（水平居中）、表格内容对齐方式（水平且垂直居中）；



水电费清单					
姓名	水费		电费		合计
	上半年	下半年	上半年	下半年	

6) 利用表格工具的绘制设置表格部分框线颜色及磅值;



水印



---

## 第二题：文字处理题

第 2 题、利用系统提供的素材，按题目要求完成后，用 Word 的保存功能直接存盘。（下面是虚构文字，不是真实文字哦）

湖南优积谷网络科技有限公司旗下的希赛网（educity.cn）是专业的在线教育平台，其前身是软件工程专家网，创立于 2001 年 6 月 8 日。经过近 19 年的发展，希赛网在培训模式上有较大突破，为用户提供智能题库、视频教程、在线辅导等知识服务和智适应学习方案，致力于提高学习效率。

### 要求：

- 1、设置第一段首字下沉，下沉行数为 2 行。
- 2、将第一段（除首字）字体设置为隶书，字号设置为五号。
- 3、在正文第一自然段后另起行录入第二段文字：我的祖国，我深深爱恋的祖国。你是昂首高吭的雄鸡，唤醒拂晓的沉默，你是冲天腾飞的巨龙——叱咤时代的风云，你是威风凛凛的雄狮——舞动神州的雄风，你是人类智慧的起源——点燃文明的星火。
- 4、将第二段字体设置为楷体，字号设置为四号，加波浪下划线。

### 答案：

因第一段文字未知，用希赛网介绍代替。

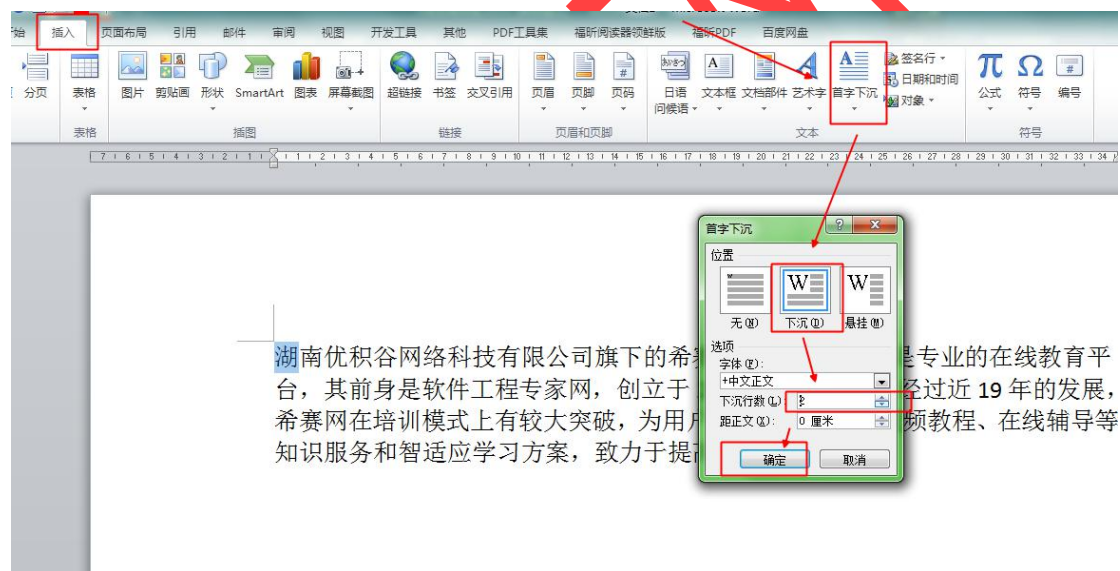
湖南优积谷网络科技有限公司旗下的希赛网(educity.cn)是专业的在线教育平台，其前身是软件工程专家网，创立于2001年6月8日。经过近19年的发展，希赛网在培训模式上有较大突破，为用户提供智能题库、视频教程、在线辅导等知识服务和智适应学习方案，致力于提高学习效率。

我的祖国，我深深爱恋的祖国。你是昂首高吭的雄鸡，唤醒拂晓的沉默，你是冲天腾飞的巨龙——叱咤时代的风云，你是威风凛凛的雄狮——舞动神州的雄风，你是人类智慧的起源——点燃文明的星火。

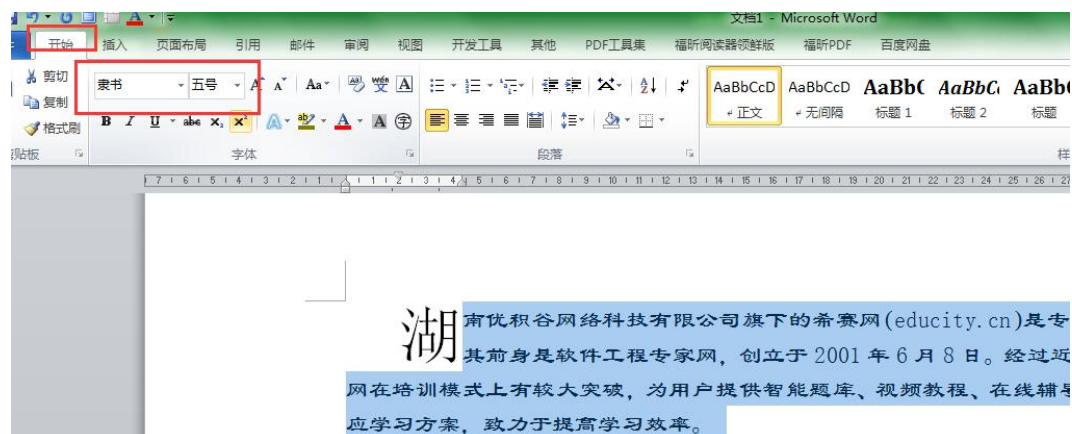
## 解析：

因第一段文字未知，用希赛网介绍代替。

1) 使用“插入”菜单的首字下沉工具设置首字下沉两行；



2) 对第一段文本进行字体格式设置；

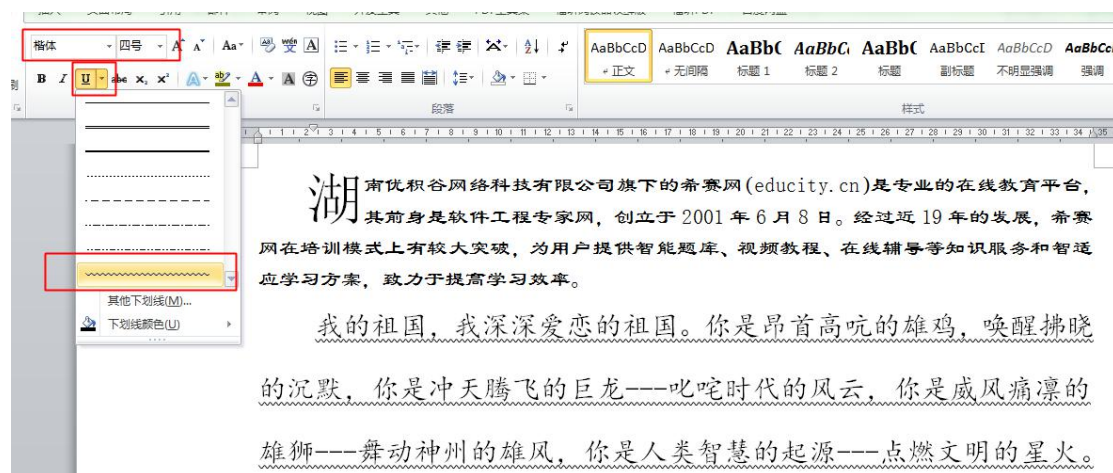


3) 输入新段落文字;

湖南优积谷网络科技有限公司旗下的希赛网(educity.cn)是专业的在线教育平台,其前身是软件工程专家网,创立于2001年6月8日。经过近19年的发展,希赛网在培训模式上有较大突破,为用户提供智能题库、视频教程、在线辅导等知识服务和智能适应学习方案,致力于提高学习效率。

我的祖国,我深深爱恋的祖国。你是昂首高吭的雄鸡,唤醒拂晓的沉默,你是冲天腾飞的巨龙——叱咤时代的风云,你是威风凛凛的雄狮——舞动神州的雄风,你是人类智慧的起源——点燃文明的星火。|

4) 对新的段落文字设置字体格式(字体、字号、下划线)。



### 第三题：表格数据处理

第3题、在 Excel 的 Sheet1 工作表的 A1:D19 单元格内创建如下图所示学生成绩表。按题目要求完成后,用 Excel 的保存功能直接存盘。(表格没有创建在指定区域将不得分)。

	A	B	C	D
1	学号	性别	成绩	名次
2	1801001	男	85	
3	1801002	男	76	
4	1801003	女	92	
5	1801004	男	83	
6	1801005	女	77	
7	1801006	女	62	
8	1801007	男	58	
9	1801008	男	49	
10	1801009	男	80	
11	1801010	女	90	
12	1801011	女	88	
13	1801012	男	76	
14	1801013	女	78	
15	1801014	男	69	
16	1801015	女	83	
17	男生平均成绩			
18	女生平均成绩			
19	及格率			

## 要求：

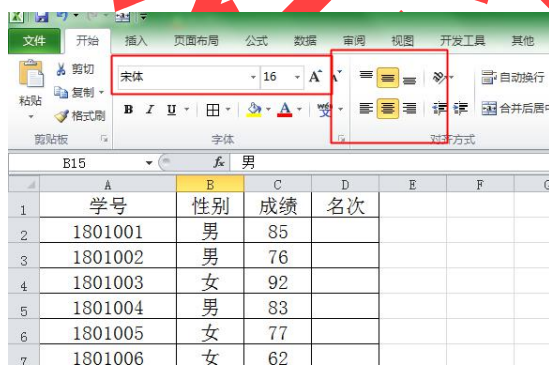
- 1、表格要有可视的边框，并将文字设置为宋体、16磅、居中；
- 2、在相应单元格内用 RANK 函数计算每个学生的成绩名次；
- 3、在相应单元格内用 AVERAGEIF 函数计算男生的平均成绩，计算结果保留一位小数；
- 4、在相应单元格内用 AVERAGEIF 函数计算女生的平均成绩，计算结果保留一位小数；
- 5、在相应单元格内用 COUNTIF、COUNT 函数计算及格率（大于等于 60 分为及格），计算结果用百分比形式表示，保留 1 位小数。

答案:

	A	B	C	D
1	学号	性别	成绩	名次
2	1801001	男	85	4
3	1801002	男	76	10
4	1801003	女	92	1
5	1801004	男	83	5
6	1801005	女	77	9
7	1801006	女	62	13
8	1801007	男	58	14
9	1801008	男	49	15
10	1801009	男	80	7
11	1801010	女	90	2
12	1801011	女	88	3
13	1801012	男	76	10
14	1801013	女	78	8
15	1801014	男	69	12
16	1801015	女	83	5
17	男生平均成绩		72.0	
18	女生平均成绩		76.4	
19	及格率		86.7%	
20				

解析:

1) 字体、字号和边框设置, 注意选定的区域



2) 排名函数: =RANK(C2,\$C\$2:\$C\$16,0);

3) 男生平均成绩: =averageif(B2:B16,B2,C2:C16);

4) 女生平均成绩: =average(B2:B16,B4,C2:C16);

5) 及格率: =COUNTIF(C2:C16,">=60")/COUNT(C2:C16);

---

6) 设置单元格格式：男女生平均成绩保留 1 位，及格率保留 1 位使用百分比形式。

数据网

## 第四题：表格数据处理

第 4 题、在 Excel 的 Sheet 1 工作表的 A1:D19 单元格内创建“期末考试计算机成绩表”（内容如下图所示），按题目要求完成后，用 Excel 的保存功能直接存盘。（表格没创建在指定区域将不得分）

	A	B	C	D
1	期末考试计算机成绩表			
2	学号	成绩	等级	排名
3	202001	88		
4	202002	90		
5	202003	58		
6	202004	60		
7	202005	90		
8	202006	75		
9	202007	77		
10	202008	82		
11	202009	96		
12	202010	51		
13	202011	72		
14	202012	98		
15	202013	69		
16	202014	86		
17	202015	81		
18	平均分			
19	及格率			

### 要求：

- 1、表格要有可视的边框，并将文字设置为宋体、16 磅、居中。
- 2、成绩 $\geq 90$  为优秀， $90 > \text{成绩} \geq 80$  为良好， $80 > \text{成绩} \geq 70$  为中等， $70 > \text{成绩} \geq 60$  为合格， $\text{成绩} < 60$  为不及格，在等级列相应单元格内用 IF 函数计算每个学生的等级。
- 3、在排名列相应单元格内用 RANK 函数计算学生的排名。
- 4、在相应单元格内用 AVERAGE 函数计算平均分，保留 2 位小数。
- 5、在相应单元格内用 SUM、COUNTIF、COUNT 函数计算及格率（大于等于 60 分为及格），计算结果用百分比形式表示，保留 2 位小数。

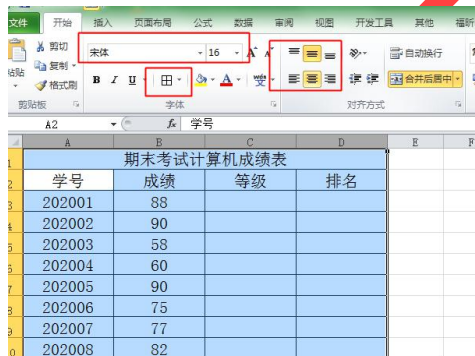


答案:

	A	B	C	D
1	期末考试计算机成绩表			
2	学号	成绩	等级	排名
3	202001	88	良好	5
4	202002	90	优秀	3
5	202003	58	不及格	14
6	202004	60	及格	13
7	202005	90	优秀	3
8	202006	75	中等	10
9	202007	77	中等	9
10	202008	82	良好	7
11	202009	96	优秀	2
12	202010	51	不及格	15
13	202011	72	中等	11
14	202012	98	优秀	1
15	202013	69	及格	12
16	202014	86	良好	6
17	202015	81	良好	8
18	平均分	78.20		
19	及格率	86.67%		

解析:

1) 录入文字、合并对应单元格, 设置宋体、16磅、居中。



2) 等级函数是:

字体	对齐方式	数字
=IF(B3>=90,"优秀",IF(B3>=80,"良好",IF(B3>=70,"中等",IF(B3>=60,"及格","不及格"))))		
B	C	D
期末考试计算机成绩表		
成绩	等级	排名

3) 学生名次函数:

D3	=RANK(B3,\$B\$3:\$B\$17,0)			
期末考试计算机成绩表				
学号	成绩	等级	排名	
202001	88	良好	5	
202002	90	优秀	3	
202003	58	不及格	14	
202004	60	及格	13	
202005	90	优秀	3	
202006	75	中等	10	



4) 平均分: =average(C3:C17)

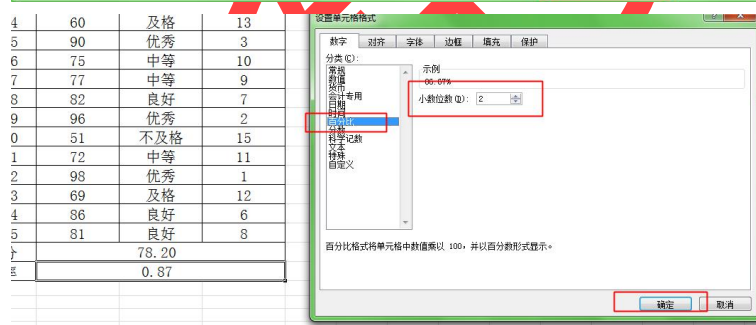
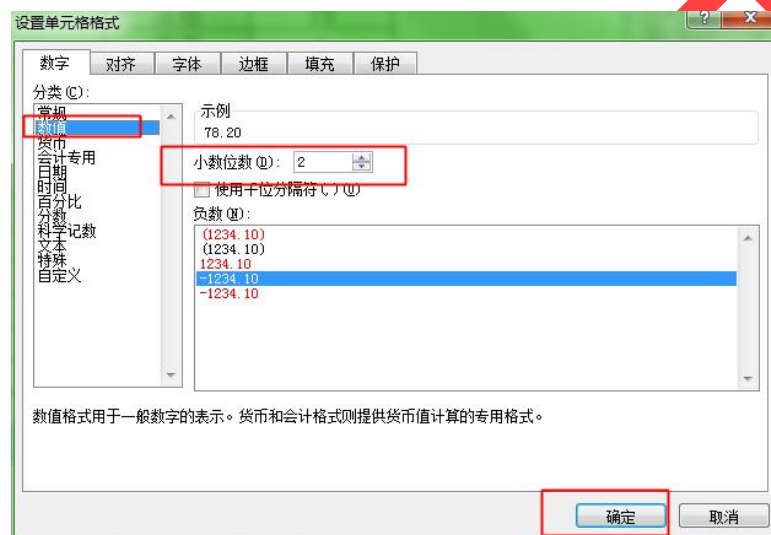
5) 及格率:

=sum(countif(C3:C17, "优秀"), countif(C3:C17, "良好"),countif(C3:C17, "中等"),  
countif(C3:C17, "及格"))/count(B3:B17)

或者: =SUM(COUNTIF(B3:B17,">=60"))/COUNT(B3:B17)

或者: =COUNTIF(B3:B17,">=60")/sum(COUNT(B3:B17)

6) 单元格格式设置平均分保留 2 位, 及格率用百分比保留两位。



4	60	及格	13
5	90	优秀	3
6	75	中等	10
7	77	中等	9
8	82	良好	7
9	96	优秀	2
0	51	不及格	15
1	72	中等	11
2	98	优秀	1
3	69	及格	12
4	86	良好	6
5	81	良好	8
		78.20	
		0.87	

---

## 第五题：PPT 操作

第 5 题、利用系统提供的资料，用 PowerPoint 创意制作演示文稿。按照题目要求完成后，用 PowerPoint 的保存功能直接存盘。

素材：

庆祝中华人民共和国成立 70 周年阅兵式

庆祝中华人民共和国成立 70 周年阅兵式的全体受阅官兵由中国人民解放军、武警部队和民兵预备役部队约 15000 名官兵、580 台（套）装备组成的 15 个徒步方队、32 个装备方队；陆、海、空航空兵 160 余架战机，组成 12 个空中梯队。庆祝中华人民共和国成立 70 周年阅兵式是中国特色社会主义进入新时代的首次国庆阅兵，彰显了中华民族从站起来、富起来迈向强起来的雄心壮志。人民军队以改革重塑后的全新面貌接受习主席检阅，接受党和人民检阅，彰显了维护核心、听从指挥的坚定决心，展示了履行新时代使命任务的强大实力。

**要求：**

- 1、标题设置为 44 磅，华文行楷、蓝色；正文内容设置为 24 磅、楷体、黑色、1.5 倍行间距。
- 2、为标题和正文设置随机线条动画效果进入。
- 3、背景格式采用渐变填充方式。
- 4、为演示文稿页脚插入“日期和时间（自动更新）”。

答案：

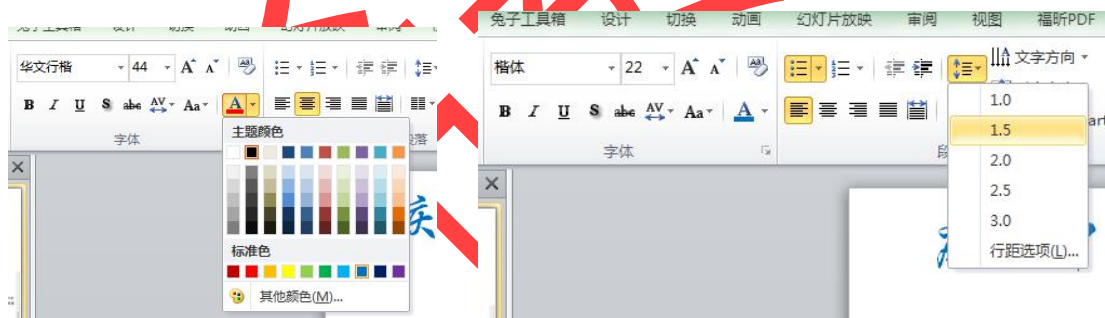
## 庆祝中华人民共和国成立70周年 阅兵式

- 庆祝中华人民共和国成立70周年阅兵式的全体受阅官兵由人民解放军、武警部队和民兵预备役部队约15000名官兵、580台（套）装备组成的15个徒步方队、32个装备方队；陆、海、空航空兵160余架战机，组成12个空中梯队。庆祝中华人民共和国成立70周年阅兵式是中国特色社会主义进入新时代的首次国庆阅兵，彰显了中华民族从站起来、富起来迈向强起来的雄心壮志。人民军队以改革重塑后的全新面貌接受习主席检阅，接受党和人民检阅，彰显了维护核心、听从指挥的坚定决心，展示了履行新时代使命任务的强大实力。

2020-11-07

解析：

1) 标题字体格式设置、正文字体格式设置、段落格式设置；



2) 使用动画命令中的随机线条进入效果对标题和正文进行随机线条动画设置；



3) 使用设计命令中背景组的填充中的渐变填充设置渐变背景并应用；



4) 使用插入命令中的日期和时间在页脚插入自动更新的日期。

