

图书馆资源与服务利用专题讲座——实用工具系列

# 第 21 讲

## 活学巧用Office，事半功倍小Tips之 怎样做好PPT

图书馆 / 2021年11月15日



主要内容

- 一、为什么要做PPT?
- 二、怎样做好PPT?
- 三、实用技能分享





# 一、为什么要做PPT?



# PPT能做什么？

学习工作的总结

思维逻辑的锤炼

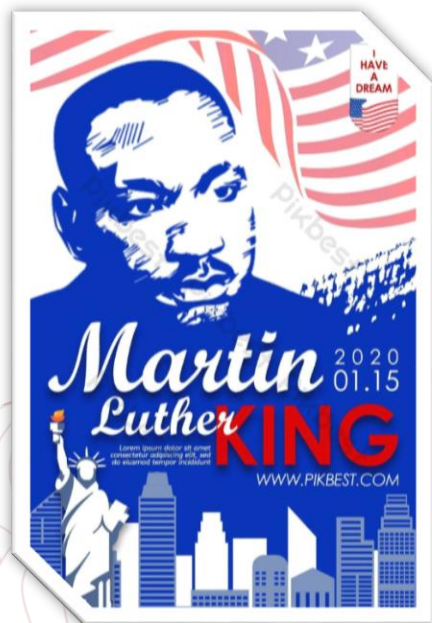
有效精干地输出

针对有价值信息的视觉化 **交流**

**演示工具 辅助手段**



# 为什么要做PPT?



PPT



GO!





# 做“好”的PPT



**“好”的标准：**听众立场，轻松直观地获取有价值的信息。

**做“好”的PPT：**内容为本，可适度美化

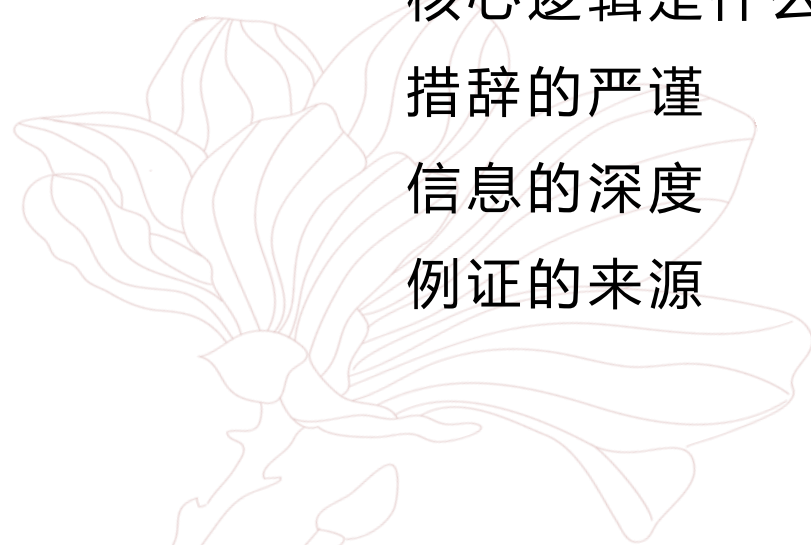


核心逻辑是什么？

措辞的严谨

信息的深度

例证的来源



花哨的模板

多余的动画

纷杂的色彩

冗余的内容

凌乱的逻辑



## 二、怎样做好PPT?





# 做好PPT的步骤

## 谋篇布局

- 厘清核心逻辑
- 梳理内容大纲
- 划分目录板块

## 单页逻辑

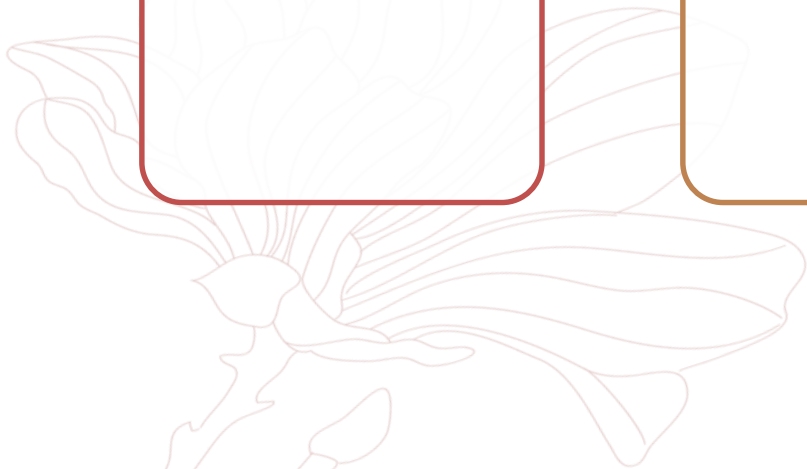
- 确定单页内容
- 厘清内部逻辑
- 整合论据资料
- 选择版式表达

## 美化加工

- 根据逻辑和内容，适当美化

## 演示练习

- 演示练习
- 检查逻辑
- 补充完善
- 前期准备

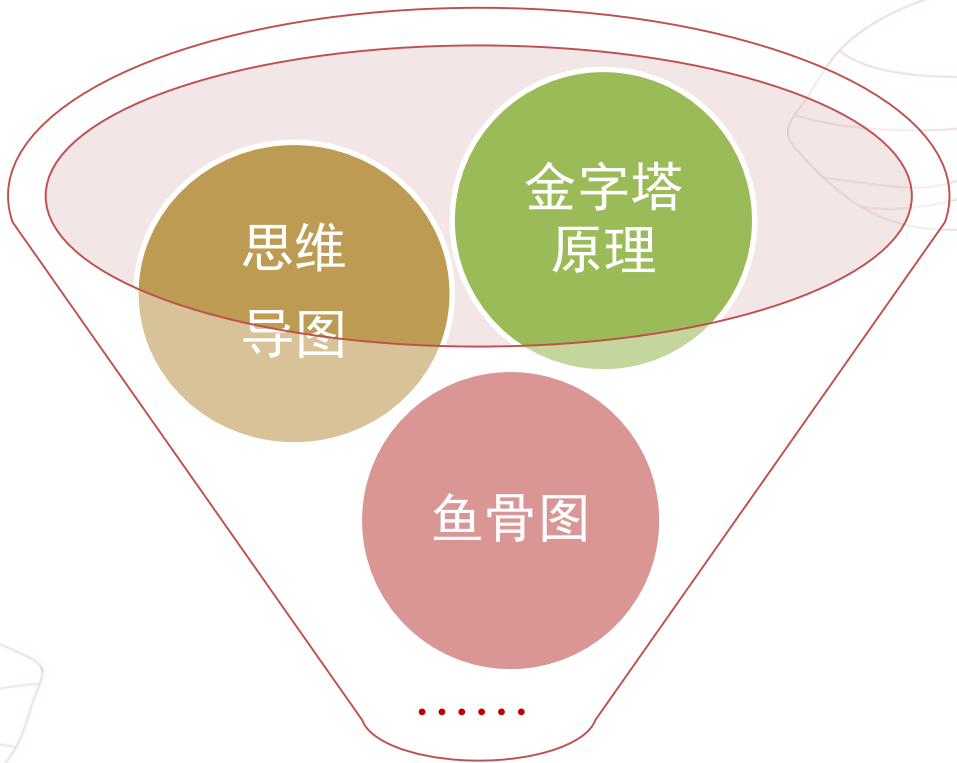




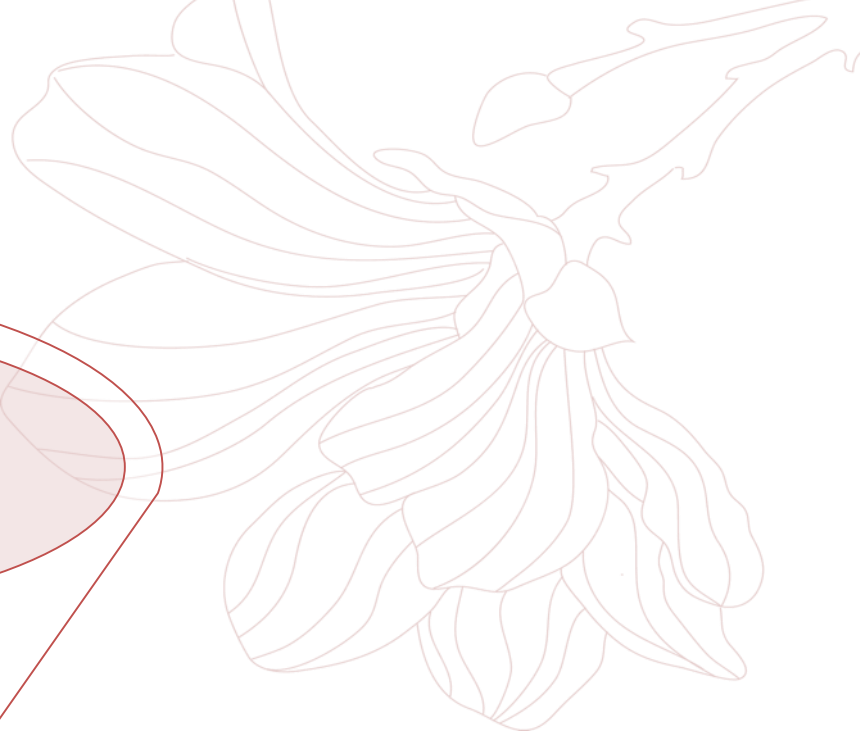


# 一、谋篇布局

- 厘清核心逻辑
- 梳理内容大纲
- 划分目录板块



搭建整篇PPT逻辑框架





# 一、谋篇布局

## 金字塔原理

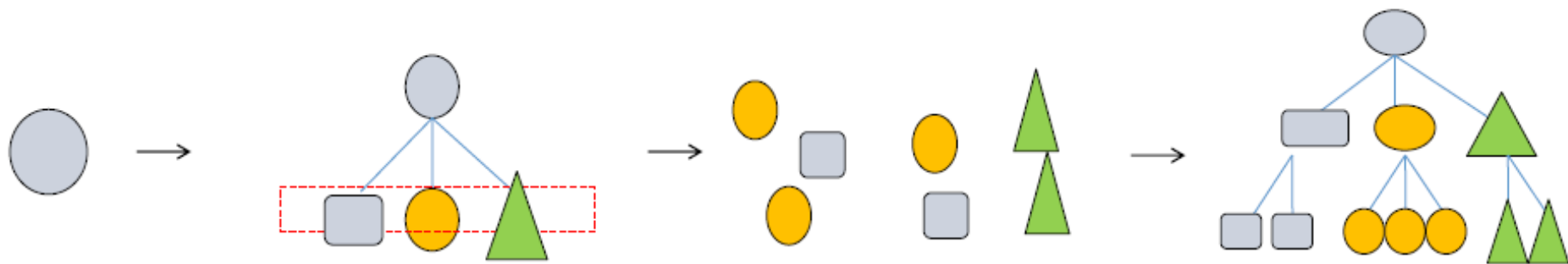




# 一、谋篇布局

## 金字塔原理

适用情况：对主题很熟悉



■ 确定主题

■ 列出分析问题的经典框架

■ 分析可以获得的素材

■ 完成金字塔

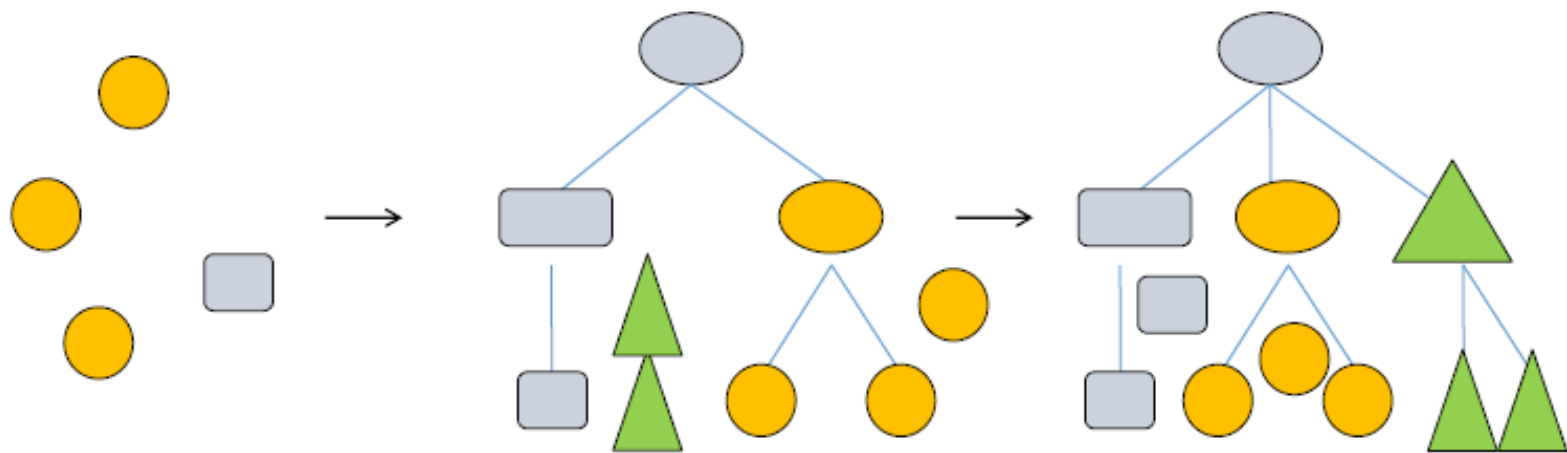
■ 将素材放进对应的框架



# 一、谋篇布局

## 金字塔原理

适用情况：对主题不熟悉



- 零星的素材
- 想法搜集更多

- 初步建立框架
- 不断补充素材

- 调整分类
- 决定取舍



# 一、谋篇布局


## 金字塔原理





# 一、谋篇布局

- 厘清核心逻辑
- 梳理内容大纲
- 划分目录板块

举个例子 

解决图书馆读者最为关切的问题

背景/情境？

读者关切的问题有哪些？

分类：空间、资源、服务等等

哪些是最为关切的问题？

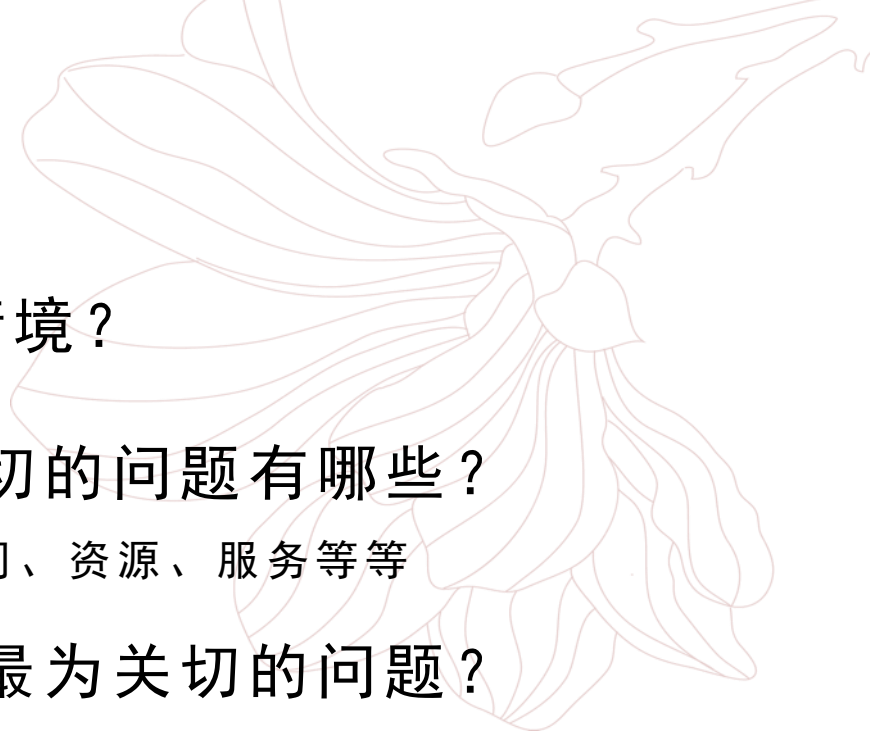
筛选标准、类型、原因等等

如何解决问题？

读者的期望、现实条件、能够解决的程度等

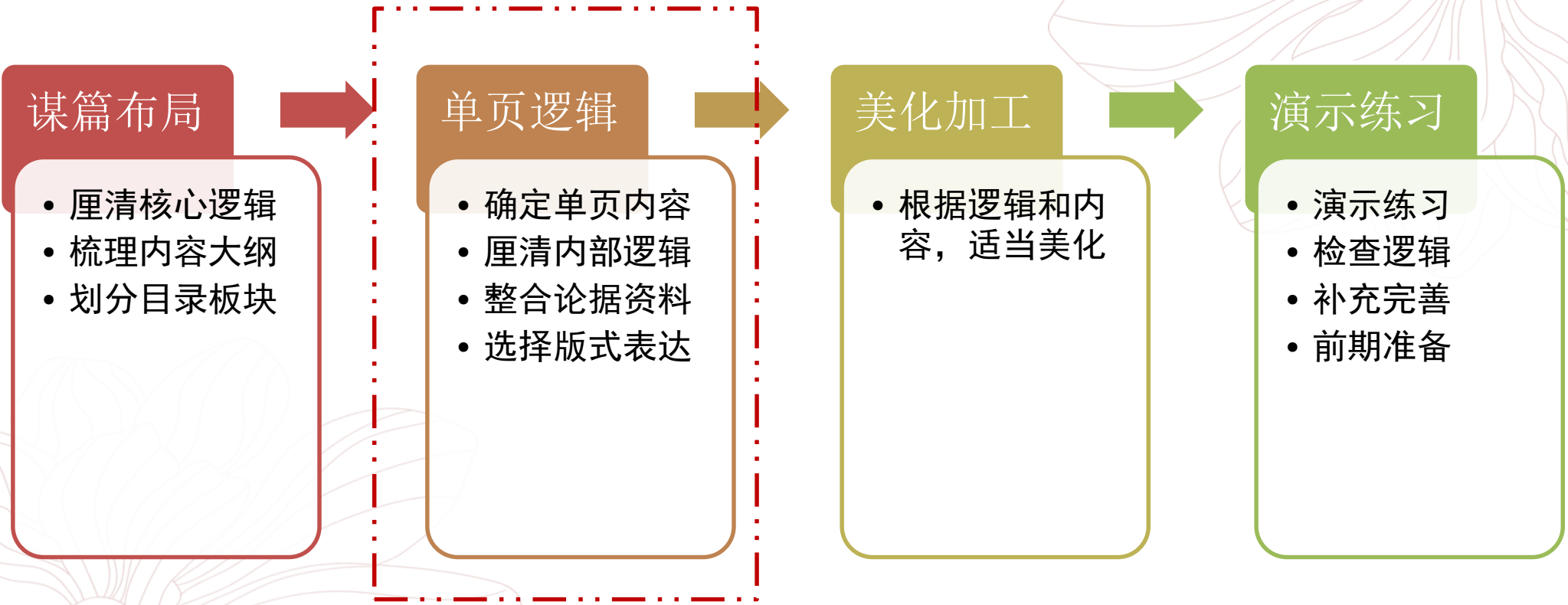
反馈与沟通

总结





# 做好PPT的步骤







## 二、单页逻辑



### 1. 并列型

#### “四个全面”战略布局



- 战略目标：全面建成小康社会**
  - 确保到2020年实现经济健康发展，人民民主不断扩大，人民生活水平全面提高，资源节约型、环境友好型社会取得重大发展，为实现现代化和民族复兴电竞基础。
- 动力：全面深化改革**
  - 全面推进经济体制、政治体制、文化体制、社会体制、生态文明体制和党的建设制度改革、其目标是“完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力”。
- 保障：全面推进依法治国**
  - 坚持走中国特色社会主义法治道路，建设中国特色社会主义法治体系，建设社会主义法治国家。
- 保证：全面从严治党**
  - 对巩固和拓展教育实践活动成果，加强党的作风建设、全面推进从严治党进行部署。

## 存在问题

EXISTING PROBLEM



**关键词**

输入小标题

请输入你的正文内容  
请输入你的正文内容



**关键词**

输入小标题

请输入你的正文内容  
请输入你的正文内容



**关键词**

输入小标题

请输入你的正文内容  
请输入你的正文内容



**关键词**

输入小标题

请输入你的正文内容  
请输入你的正文内容



## 二、单页逻辑



### 2. 递进型



每一个大问题，都可以拆解成更多的小问题，然后各个击破

#### 工作业绩

Achievement



业绩是否达标?

完成哪些项目?

工作进展程度?

.....

#### 亮点经验

Experience



优化哪些流程?

拓宽哪些渠道?

节省哪些成本?

.....

#### 问题分析

Analysis



面临什么挑战?

哪些原因导致?

具体有何建议?

.....

#### 未来计划

Plan



下一步的安排?

需要什么支持?

有无初步指标?


.....

## 二、单页逻辑



### 3. 循环型

这是一张基本循环图



单击添加副标题 ▶

这是此模版设计师留下的一段内容，你可以看到部分页面顶部有提示条，提示你这个模版隐藏的小功能和幻灯片制作技巧，一定记得要看哦。推荐安装 iSlide 插件，更高效地制作幻灯片。学校肇始于1896年的山海关北洋铁路官学堂，以唐山交通大学扬名海内外，素有“东方康奈尔”之美誉。

Page 76

请在这里输入你的小标题



输入核心关键词

输入核心关键词

在这里输入你的核心内容

输入核心关键词

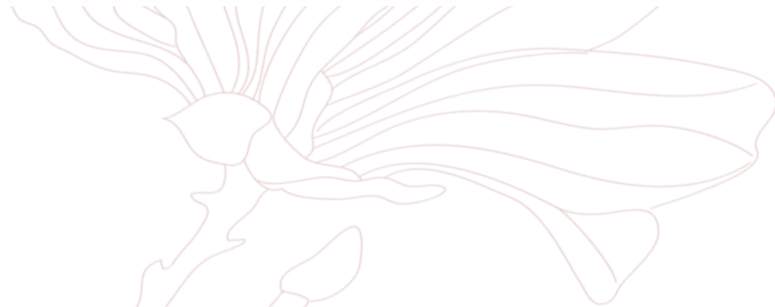
输入核心关键词



## 二、单页逻辑

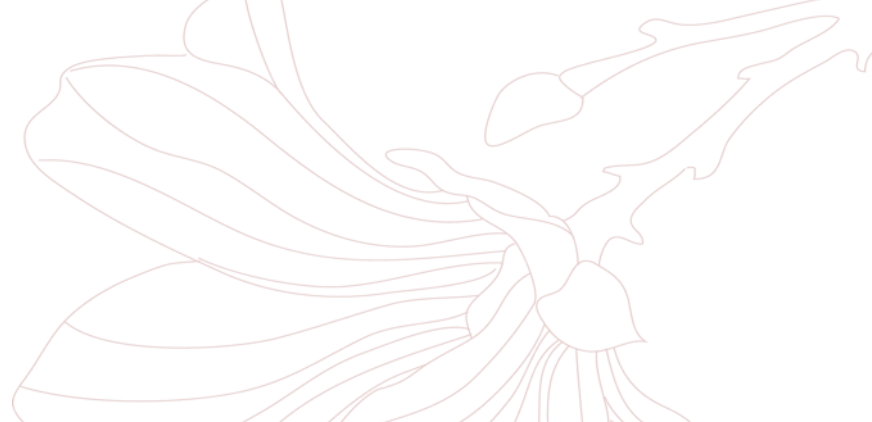


### 4. 阶梯型

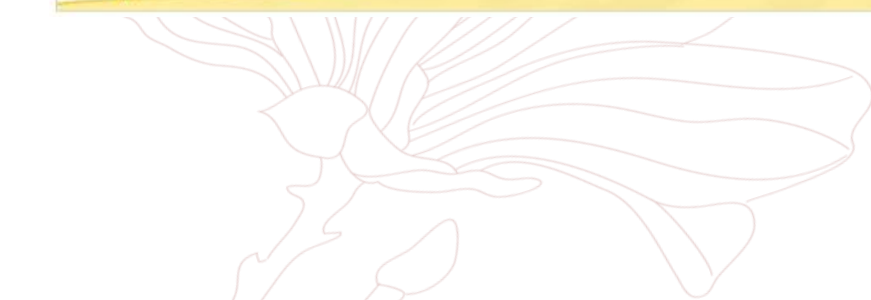




## 二、单页逻辑



### 5. 趋势型



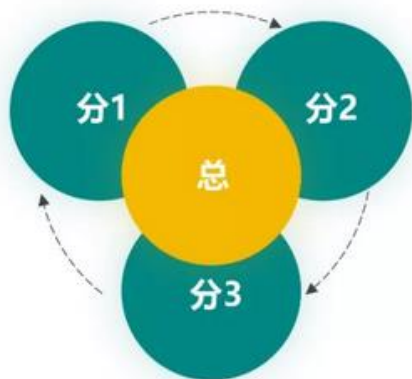
## 二、单页逻辑



### 6. 交叉型

#### 循环演讲法

浙江科技学院



##### 01 | 循环演讲法1

方式发顺丰方式发顺丰爽肤水分是小区内部主要道口、行走路线上的摄像头点位的智能化改造。

##### 02 | 循环演讲法2

方式发顺丰方式发顺丰爽肤水分是小区内部主要道口、行走路线上的摄像头点位的智能化改造。

##### 03 | 循环演讲法3

方式发顺丰方式发顺丰爽肤水分是小区内部主要道口、行走路线上的摄像头点位的智能化改造。



#### 三项文字的说明可以用这一页

中国石化大学  
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM

请输入你的标题

请输入你的正文内容

请输入你的正文内容

请输入你的标题

请输入你的正文内容

请输入你的正文内容

请输入你的标题

请输入你的正文内容

请输入你的正文内容



为各产线求索创新

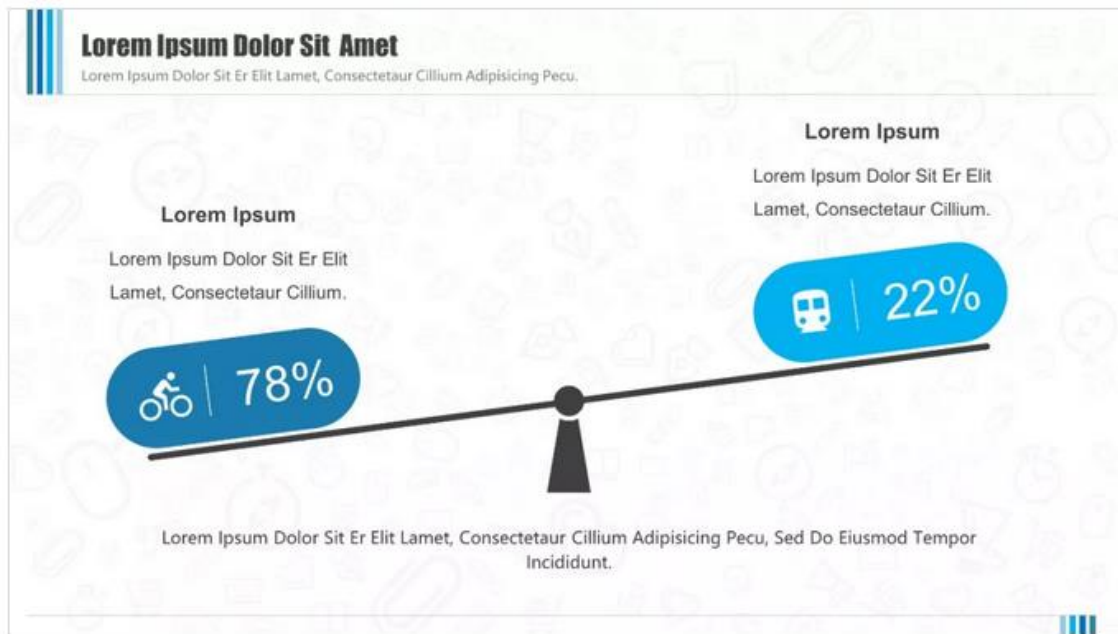
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM



## 二、单页逻辑



### 7. 对比型



### 两段文字-对比

# VS

**请输入您的小标题**

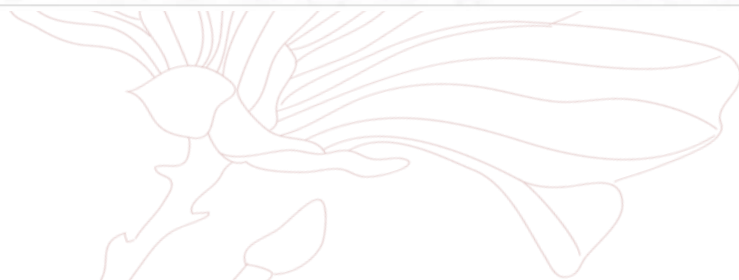
陕西师范大学是教育部直属、世界一流学科建设高校，国家“211工程”重点建设大学，国家教师教育“985工程优势学科创新平台”建设高校。

陕西师范大学是教育部直属、世界一流学科建设高校，国家“211工程”重点建设大学，国家教师教育“985工程优势学科创新平台”建设高校。

**请输入您的小标题**

— 厚德积学 励志敦行 —

64





## 二、单页逻辑

- 确定分页内容
- 厘清内部逻辑
- 整合论据资料
- 选择版式表达

(二) 简单完整句 (文字) + 图/表 → 单页PPT



### 发展历程

Development History

- 1986年董事会决定停产集装箱，转产钢结构加工。
- 1987年中国远洋运输总公司入股中集，同年11月恢复集装箱生产。

1986

中集停产集装箱  
转产钢结构加工



- 1992年6月，中集开始进行内部股份制改造。
- 1994年中集B股、A股先后在深圳证券交易所上市交易。

1994

中集股票在深圳证券  
交易所上市交易



1982

中国国际海运集装箱股份  
有限公司正式投产

- 1979年，中央批准设立深圳用蛇口工业区。
- 1980年，签订中集公司合资经营协议。
- 1981年，公司破土动工。



1993

中集首次实施跨区域并购，开启  
沿海全方位生产格局构筑之路

- 1993年中集收购大连货柜工业51.18%的股权，在北方建立深圳以外的首个生产基地。



1996

中集向高技术含量的  
冷藏箱领域进军

- 上海中集冷藏项目总投资5000万美元，引进世界先进的德国冷藏箱制造技术，1996年9月29日正式投产，投产次年即开始盈利。







## 二、单页逻辑

- 确定分页内容
- 厘清内部逻辑
- 整合论据资料
- 选择版式表达

### (二) 简单完整句：用结构完整的简洁文字来明确表达观点

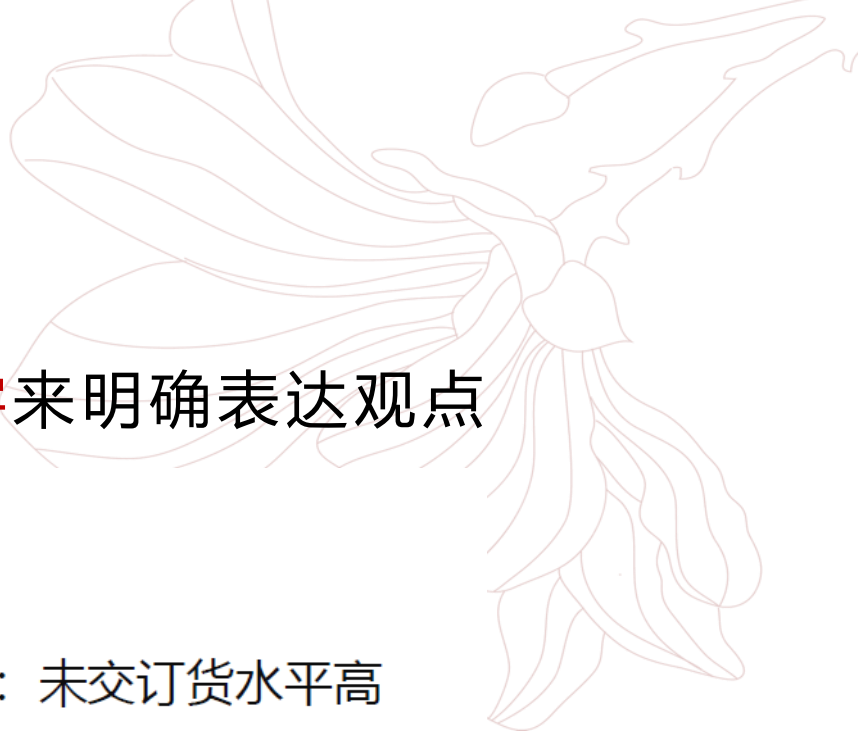


**案例1** X公司的未交订货的数量一直非常高。在PMG业务领域，不能完全按订单供货。将不可避免地导致市场份额下降。

1. 制造问题是造成目前状况的原因之一
2. 供应链流程不连贯和管理不善使制造问题更加复杂
3. 供应链和制造流程缺乏紧密配合，无法缓解未交订货问题，也不能集中保证重点客户和重点产品

现实：未交订货水平高

1. 制造存在问题
2. 供应链流程不合理
3. 制造/供应链缺乏配合



## 二、单页逻辑

(二) 简单完整句：用结构完整的简洁文字来明确表达观点



### 案例2

#### Review of Test Data Indicates Conservatism for Tile Penetration

- The existing SOFI on tile test data used to create Crater was reviewed along with STS-87 Southwest Research data significantly
  - Crater overpredicted penetration of tile coating significantly
    - Initial penetration to described by normal velocity
      - Varies with volume/mass of projectile (e.g., 200ft/sec for 3cu. In)
    - Significant energy is required for the softer SOFI particle to penetrate the relatively hard tile coating
      - Test results do show that it is possible at sufficient mass and velocity
    - Conversely, once tile is penetrated SOFI can cause significant damage
      - minor variations in total energy (level) can cause significant tile damage
  - Flight condition is significantly outside of test database
    - Volume of ramp is 1920cu in vs 3 cu in for test

## 二、单页逻辑

(二) 简单完整句：用结构完整的**简洁文字**来明确表达观点



### 案例2

测试数据的评估指出要用保守主义对待隔热瓦的撞击

- 值得关注，现存的隔热瓦上的泡沫涂层测试数据被Crater模型用STS-87西南研究数据所评估。
  - Crater模型严重过度地预测了隔热瓦的穿透性。
    - 被正常速度描述的最初穿透结果
      - 不同体积、质量的抛射体（如体积3立方英寸以200英尺/秒运动）
    - 需要巨大的能量来软化隔热层颗粒，从而穿透相对硬的隔热瓦包层。
      - 测试结果的确显示了有足够质量和速度的可能性
    - 相反的，一旦隔热瓦被穿透，泡沫涂层就能造成巨大的破坏。
      - 总能量（在穿透水平之上）的微小波动就能造成重大破坏。
  - 飞行条件已经严重地超出了测试数据库
    - 碎片是1920立方英寸，而非测试中用的3立方英寸

## 二、单页逻辑

(二) 简单完整句：用结构完整的**简洁文字**来明确表达观点

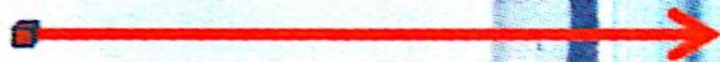


### 案例2

测试模型恐**无法**正确模拟穿透性的严重程度，  
故需**谨慎处理**！

隔热瓦的泡沫涂层数据超出了Crater模型及STS-87西南研究数据研究范围

- 真实碎片为1920立方英寸，运动速度为8.3英尺/秒
- 试验碎片为**3**立方英寸，**200英尺/秒**



3 立方英寸, 200英尺/秒

(示意图, 未按真实比例)

基于模型测试条件，结果证明**须谨慎思考安全性**

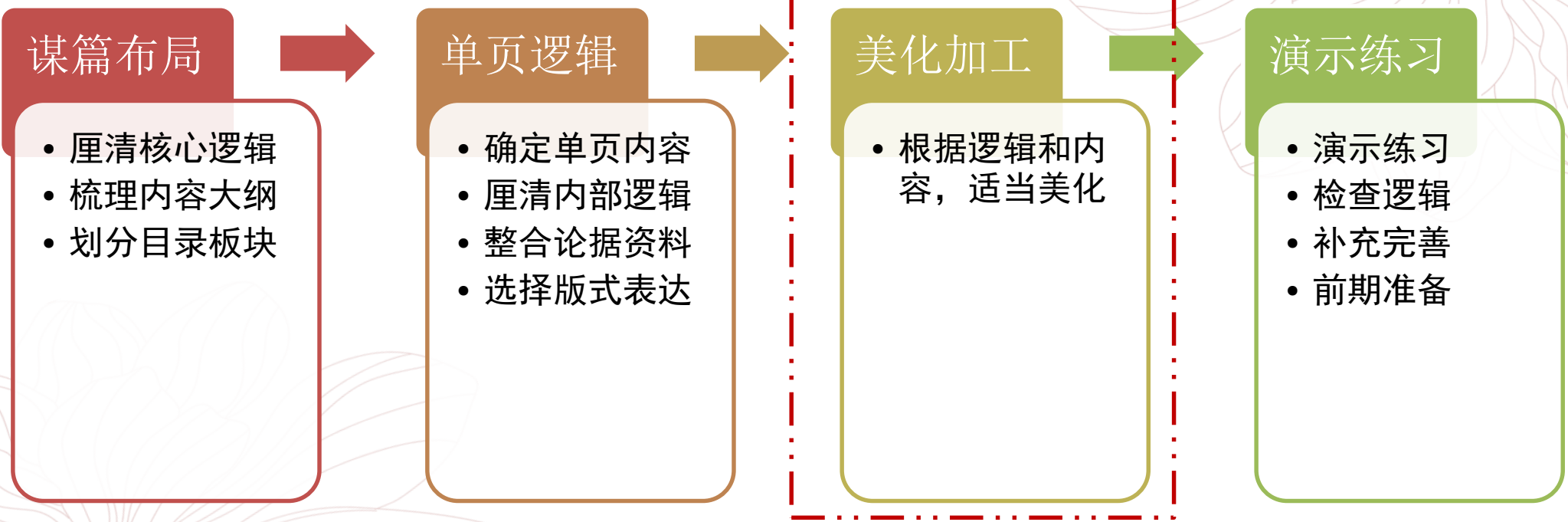
- 测试结果显示碎片**质量和速度**有可能穿透隔热瓦包层
- 一旦隔热瓦被穿透，总能量的微小波动就能造成**重大破坏**

**因超出模型范围，测试结果仅供参考**



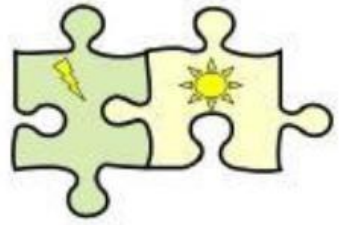


# 做好PPT的步骤





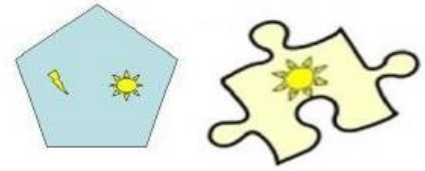
# 三、美化加工



1. 对齐



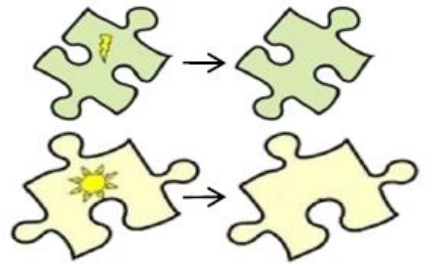
2. 聚拢



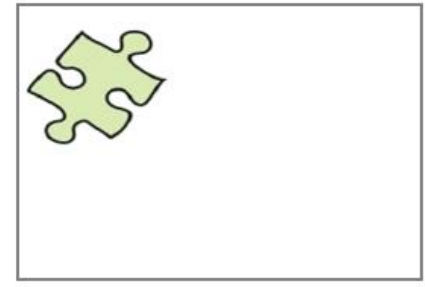
3. 对比



4. 重复



5. 降噪



6. 留白



# 三、美化加工

(一) 对齐 对齐不仅会让片子整洁易读，还会增强其力度和感染力



## 2. 形容颜色的词语

红：红色；朱红；粉红色；梅红；  
玫瑰

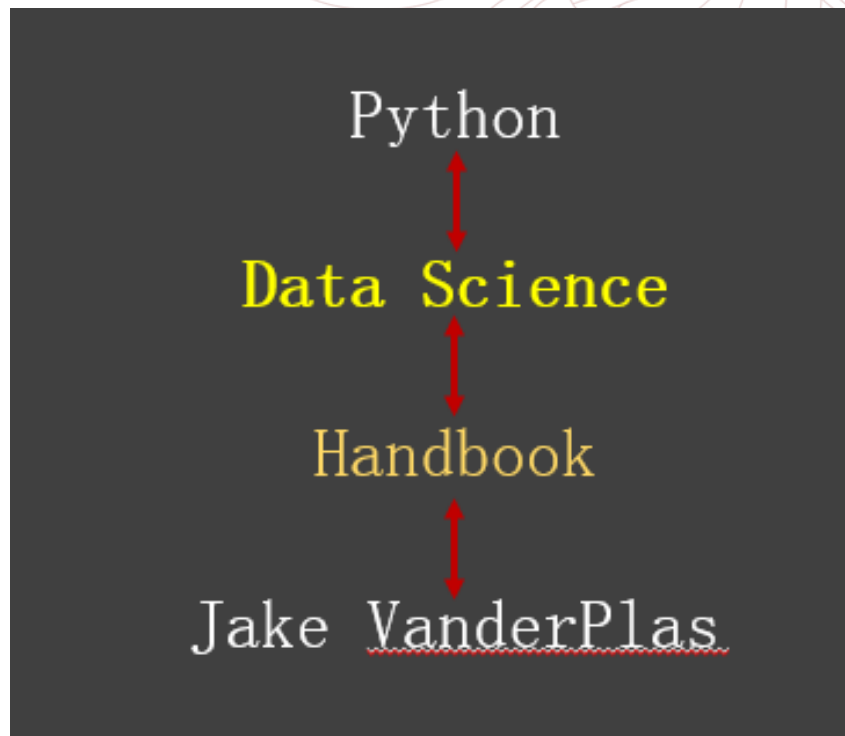
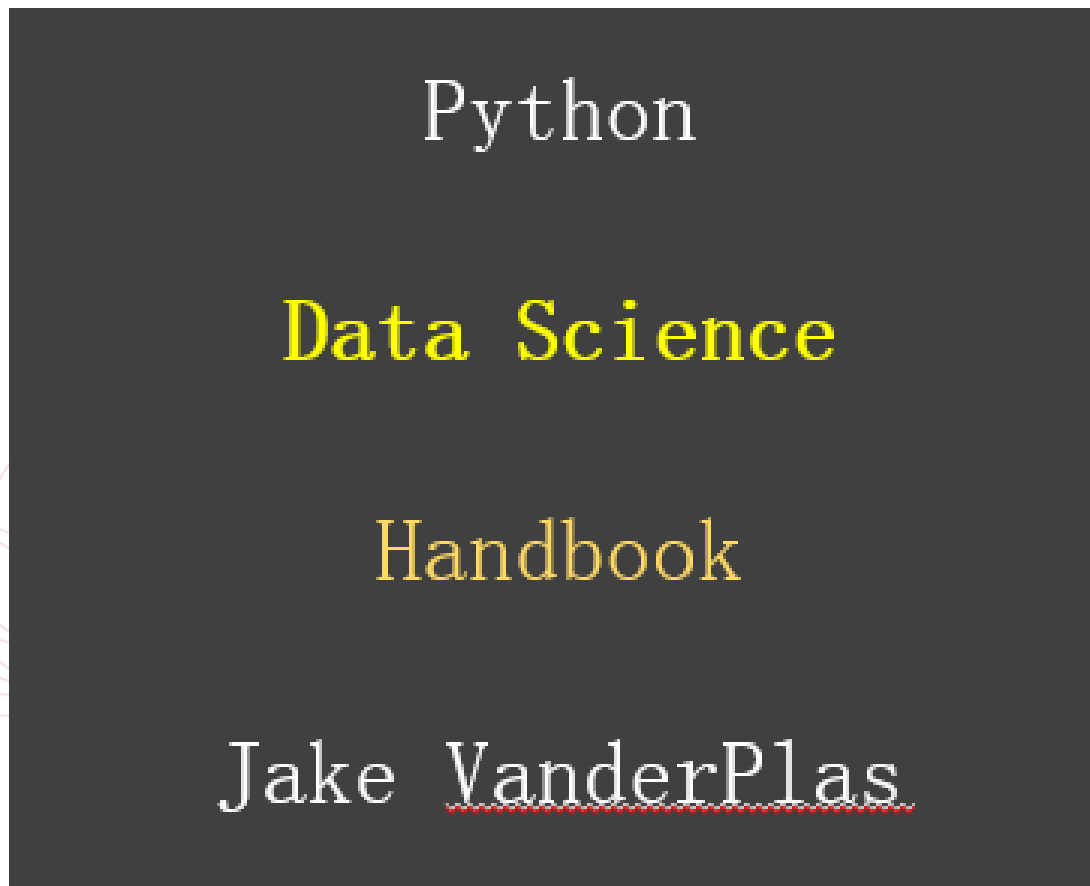
红；桃红；樱桃红；

蓝：靛青；蓝色；天蓝、  
蔚蓝；月光蓝；海洋蓝；海蓝；湖  
蓝；深湖蓝

绿：绿色；豆绿；浅豆绿；橄  
榄绿；茶绿；葱绿；苹果绿

### 三、美化加工

(二) 聚拢 要保持相关联的元素之间的亲密度







## 三、美化加工

(三) 对比 运用对比效果，突出重点



嗨翻五一  
北府全场一折  
倒计时8小时



嗨翻**五**—  
北府全场一折 倒计时  
日小时



# 三、美化加工

(四) 重复 重复的目的是统一风格，保持逻辑紧密连贯，集中观众注意力



# 三、美化加工

(五) 降噪 选用与主题相关的模板、配图等元素，强化主题



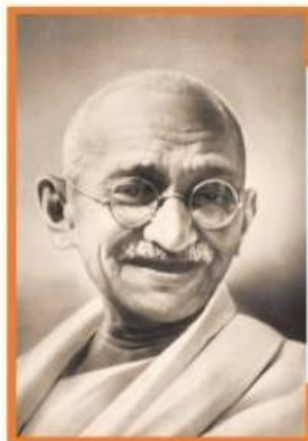
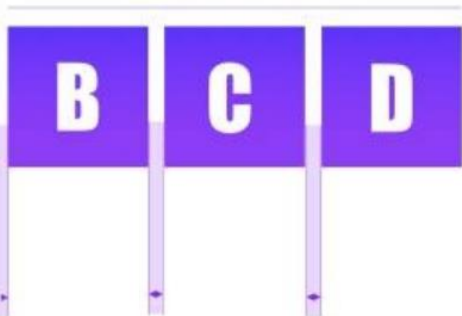
# 三、美化加工

(六) 留白 适当留白，不仅可以突出重点还可以拥有视觉含义

独立存在



B和C和D之间存在关联



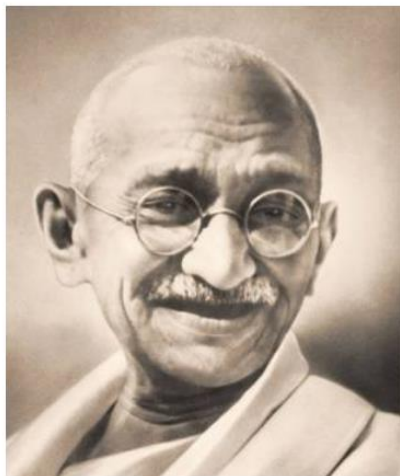
莫罕达斯·卡拉姆昌德·甘地

Mohandas Karamchand Gandhi  
(1869.10.2. - 1948.1.30)

国籍：印度 

职业：民族解放运动领导人  
国大党领袖

成就：印度“国父”  
最伟大的政治领袖



莫罕达斯·卡拉姆昌德·甘地

Mohandas Karamchand Gandhi  
1869.10.2. - 1948.1.30

印度

民族解放运动领导人  
国大党领袖

印度国父  
最伟大的政治领袖



# 做好PPT的步骤

## 谋篇布局

- 厘清核心逻辑
- 梳理内容大纲
- 划分目录板块



## 单页逻辑

- 确定单页内容
- 厘清内部逻辑
- 整合论据资料
- 选择版式表达



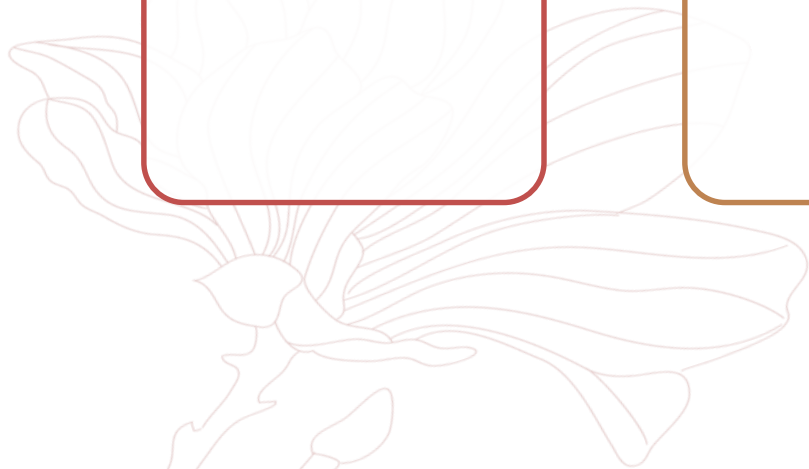
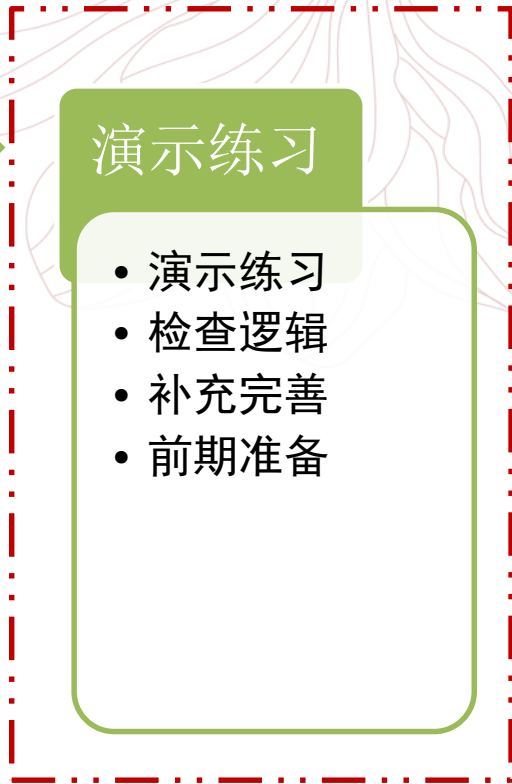
## 美化加工

- 根据逻辑和内容，适当美化



## 演示练习

- 演示练习
- 检查逻辑
- 补充完善
- 前期准备





## 四、演示练习

(一) 实用 了解使用场合和设备，做好文档准备

16:9 **or** 4:3 ?

ppt **or** pptx **or** wps **or** pdf ?



## 四、演示练习

(二) 展示 好的PPT少不了一个优秀的演示人，  
可以不是演说家，只需多加练习，串联通顺是基本要求



不断修改PPT  
最终版可能和初稿完全不同



过渡与细节  
要么靠逐字稿，要么靠经验积累



才不会觉得“被PPT绑架”



# 三、实用技能分享







# Word文字批量导入到PPT

适用于基于word文本制作PPT的情境

**操作：** 1. 在word中设置大纲级别

2. PPT中导入word大纲

ps：大纲级别1之间的文字，是PPT一页片子中的文字，注意控制字数。



## 三、2021年重点工作

- (一) 保持宏观政策连续性稳定性可持续性，促进经济运行在合理区间。在区间调控基础上加强定向调控、相机调控、精准调控。宏观政策要继续为市场主体纾困，保持必要支持力度，不急转弯，根据形势变化适时调整完善，进一步巩固经济基本盘。
- (二) 深入推进重点领域改革，更大激发市场主体活力。在落实助企纾困政策的同时，加大力度推动相关改革，培育更加活跃更有创造力的市场主体。
- (三) 依靠创新驱动实体经济高质量发展，培育壮大新动能。促进科技创新与实体经济深度融合，更好发挥创新驱动发展作用。
- (四) 坚持扩大内需这个战略基点，充分挖掘国内市场潜力。紧紧围绕改善民生拓展需求，促进消费与投资有效结合，实现供需更高水平动态平衡。
- (五) 全面实施乡村振兴战略，促进农业稳定发展和农民增收。接续推进脱贫地区发展，抓好农业生产，改善农村生产生活条件。
- (六) 实行高水平对外开放，促进外贸外资稳中提质。实施更大范围、更宽领域、更深层次对外开放，更好参与国际经济合作。
- (七) 加强污染防治和生态建设，持续改善环境质量。深入实施可持续发展战略，巩固蓝天、碧水、净土保卫战成果，促进生产生活方式绿色转型。
- (八) 切实增进民生福祉，不断提高社会建设水平。注重解民忧、纾民困，及时回应群众关切，持续改善人民生活。





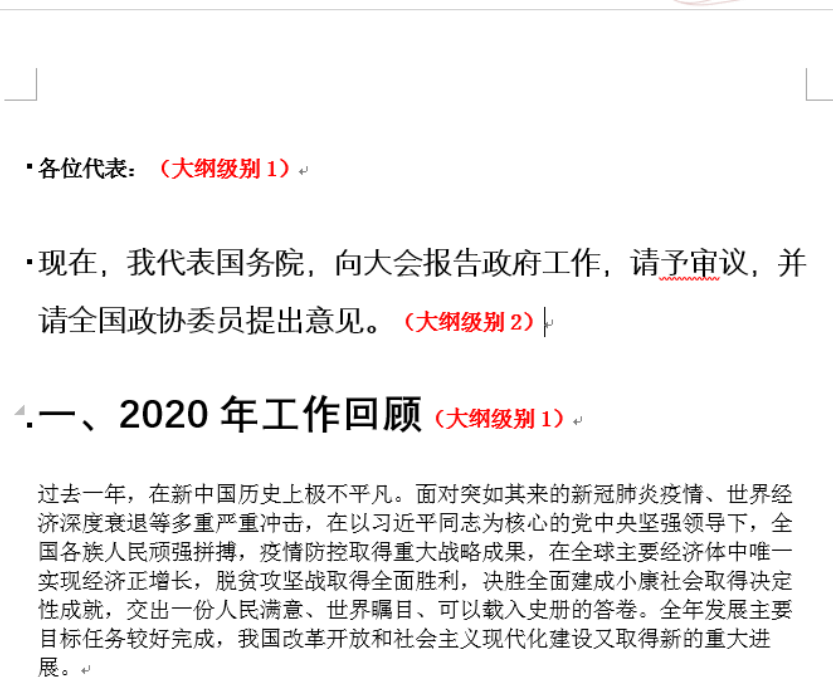
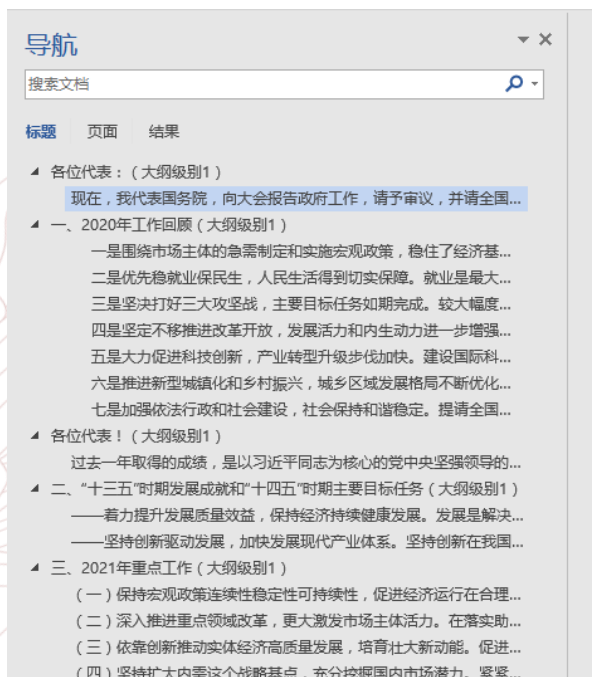
# Word文字批量导入到PPT

适用于基于word文本制作PPT的情境



**原理：** 1.PPT导入的是word中的大纲内容

2.PPT分页标准是每个“大纲级别1”为一页。



# PPT关于图的那些隐藏功能

## (一) 文本框输入icon图标

通过PPT文本框插入的图标



1. 插入文本框
2. 插入符号，更改字体栏，选择或输入“Webdings”或者“Wdings”或者“Wdings 2”或者“Wdings 3”。

# PPT关于图的那些隐藏功能

## (二) 通过图片版式实现多图排版

你知道如何实现一键多图排版吗？  
一键=3秒



1. 选中多张图片
2. 在格式菜单栏下点击“图片版式”。

图片版式：

将图片转换为SmartArt图形，以轻松排列、加标题、调大小。

# PPT关于图的那些隐藏功能

## (三) PPT抠图

你知道PPT能跟Photoshop一样快速抠图吗？

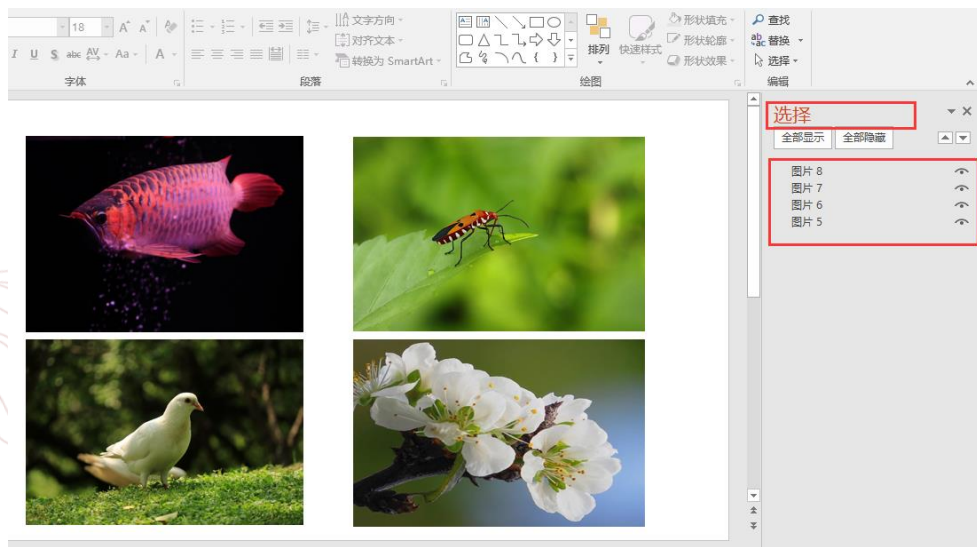


1. 选中图片
2. 在格式菜单栏下点击“删除背景”
3. 拉伸抠图框，消除背景，点击保留更改。

# PPT关于图的那些隐藏功能

## (四) PPT窗格

你知道PPT也有图层吗？  
PPT窗格=PS图层



1. 开始-“选择”工具
2. 选中那些被其他对象遮住的元素，可长下层移动，可隐藏，可删除。

# PPT关于图的那些隐藏功能

## (五) 用PPT截图或录屏

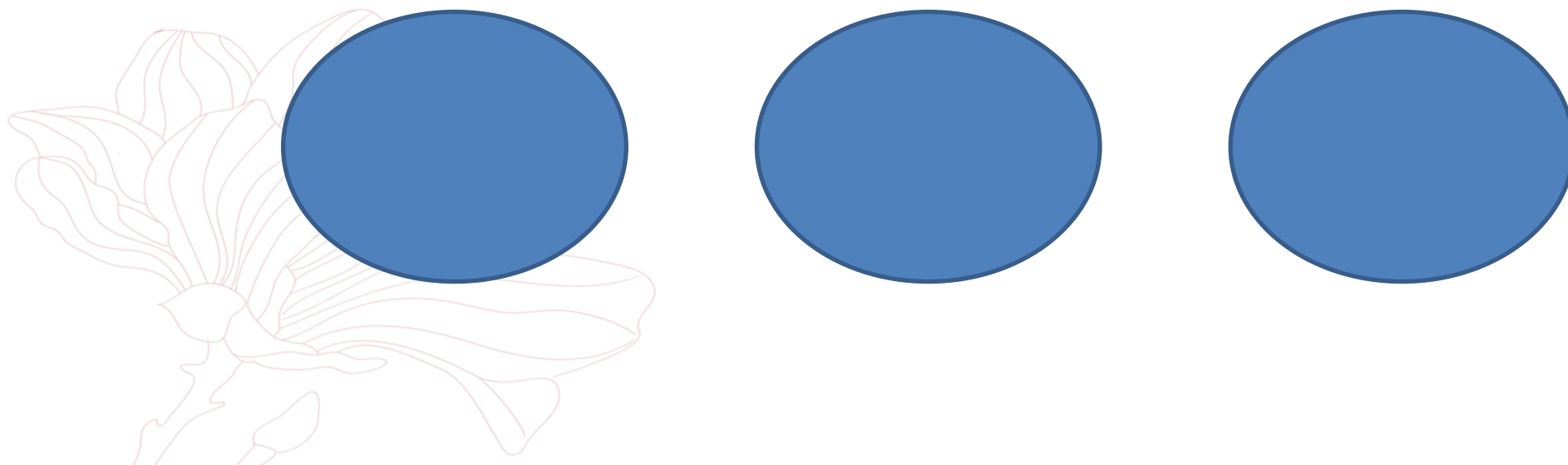
插入菜单栏下，一个“屏幕截图”，一个“屏幕录制”，实现直接用PPT截图或录屏。



# PPT关于图的那些隐藏功能

## (六) 快速对齐

使用“对齐对象”，实现一键对齐。







# 总结

PPT只是工具

逻辑和内容才是王道

好好学习，加强自我锤炼





## 推荐资源

### PPT制作课程学习:

秋叶PPT、利兄PPT、PPT炼金术等

### 免费PPT模板下载:

OfficePlus ([www.officeplus.cn](http://www.officeplus.cn))

第一PPT ([www.1ppt.com](http://www.1ppt.com))

优品PPT ([www.ypppt.com](http://www.ypppt.com))

51PPT模板 ([www.51pptmoban.com](http://www.51pptmoban.com)) 等

### PPT插件:

iSlide (<https://www.islide.cc>)

美化大师及口袋动画 (<http://meihua.docer.com>)

---

图书馆主页“教学/培训”栏可以查询相关课件！

---



人图讲座群 4



# 人图讲座

2021年



时间 10.11-11.22  
18:00-19:00  
地点 图书馆201培训室  
腾讯会议号 59929480599



调查问卷

请大家扫描二维码填写本场讲座调查问卷

# 欢迎利用图书馆资源和服务

在使用或培训中有问题或建议请与我们联系

电话： 62519135； 62511237

E-mail: [tsgzxb@ruc.edu.cn](mailto:tsgzxb@ruc.edu.cn)

