

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

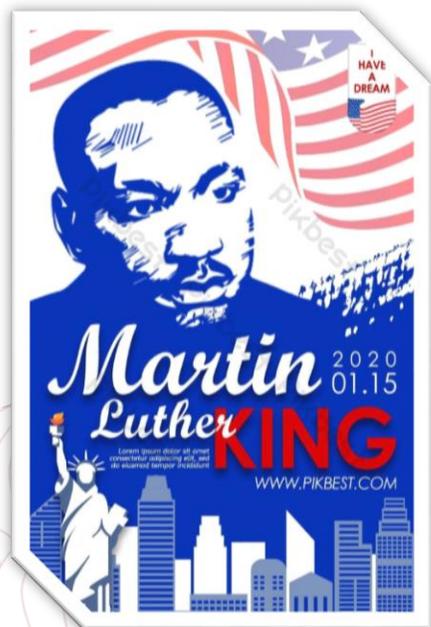
有效精干地输出

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

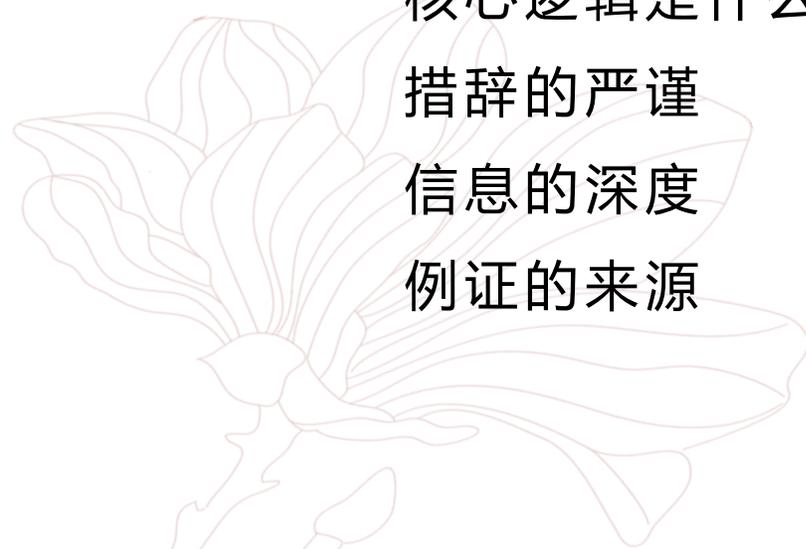


核心逻辑是什么？

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

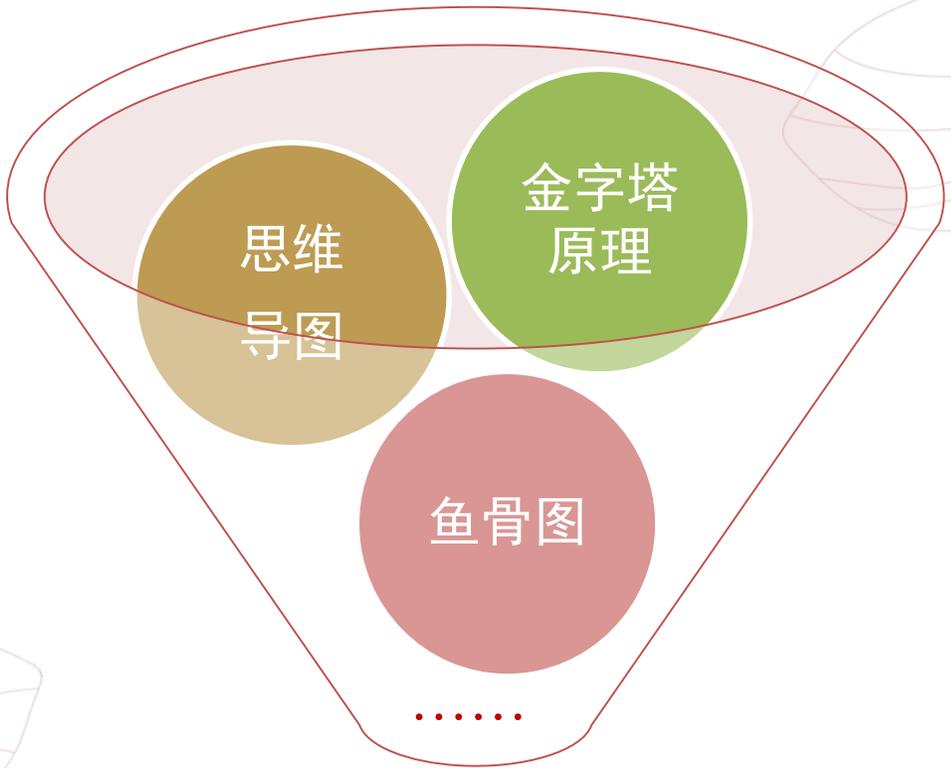
- 演示练习
- 检查逻辑
- 补充完善
- 前期准备



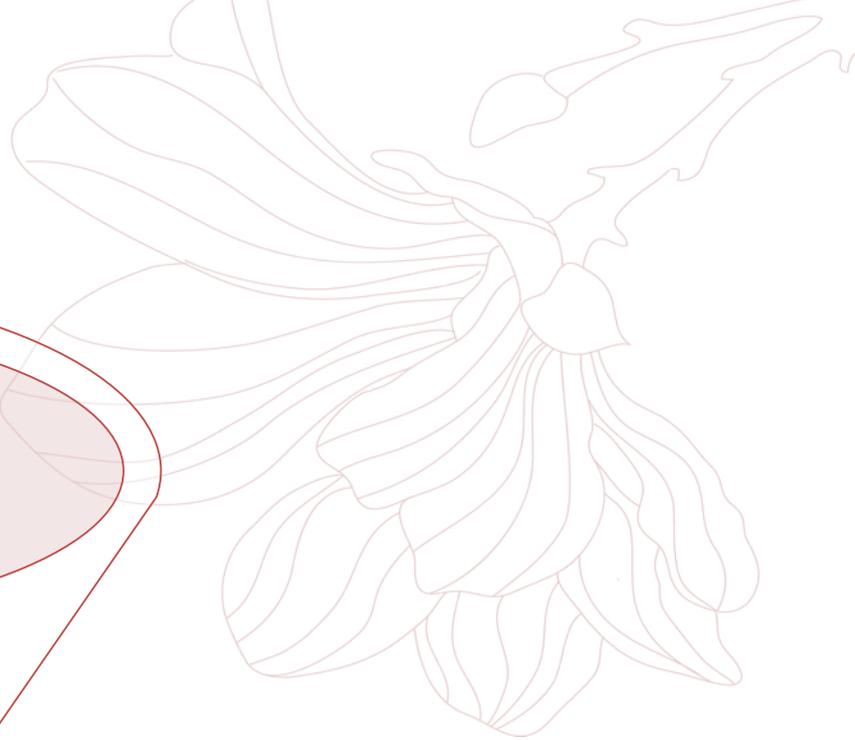


一、谋篇布局

- 厘清核心逻辑
- 梳理内容大纲
- 划分目录板块



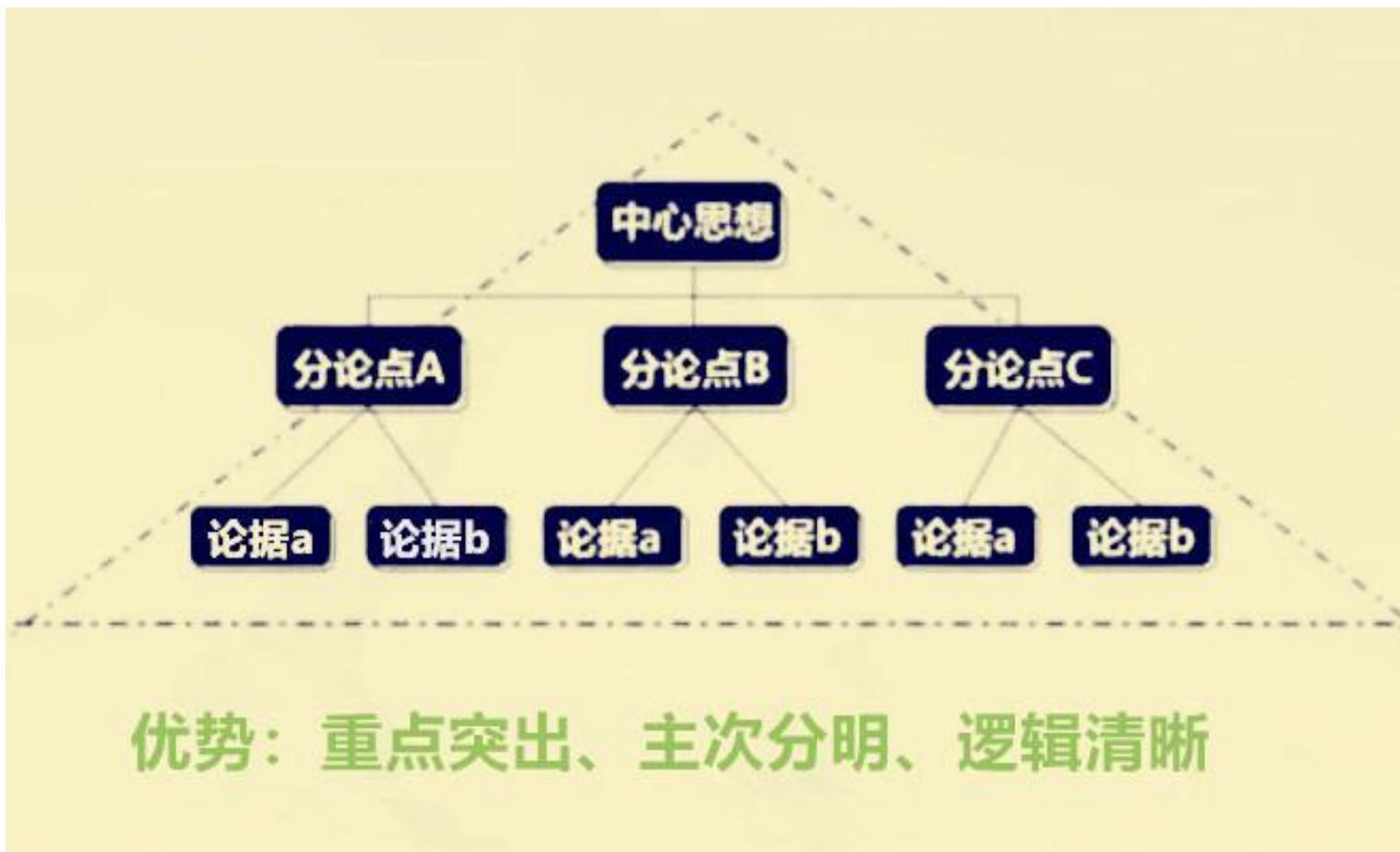
搭建整篇PPT逻辑框架





一、谋篇布局

金字塔原理

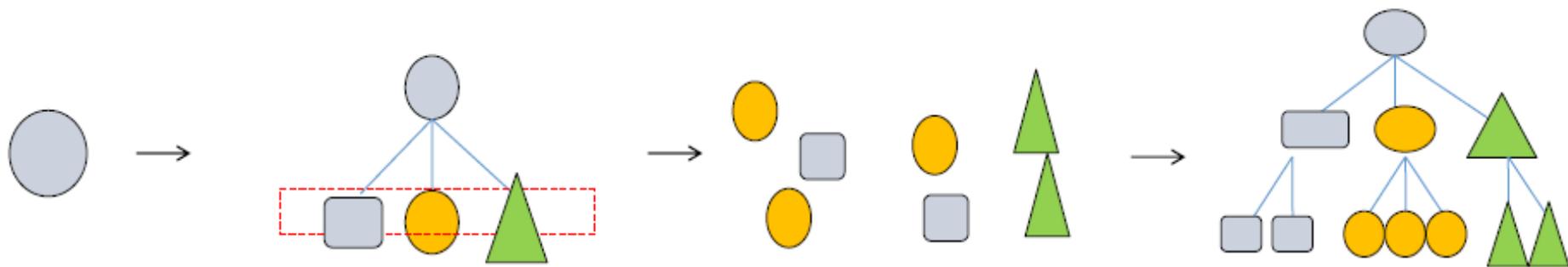




一、谋篇布局

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

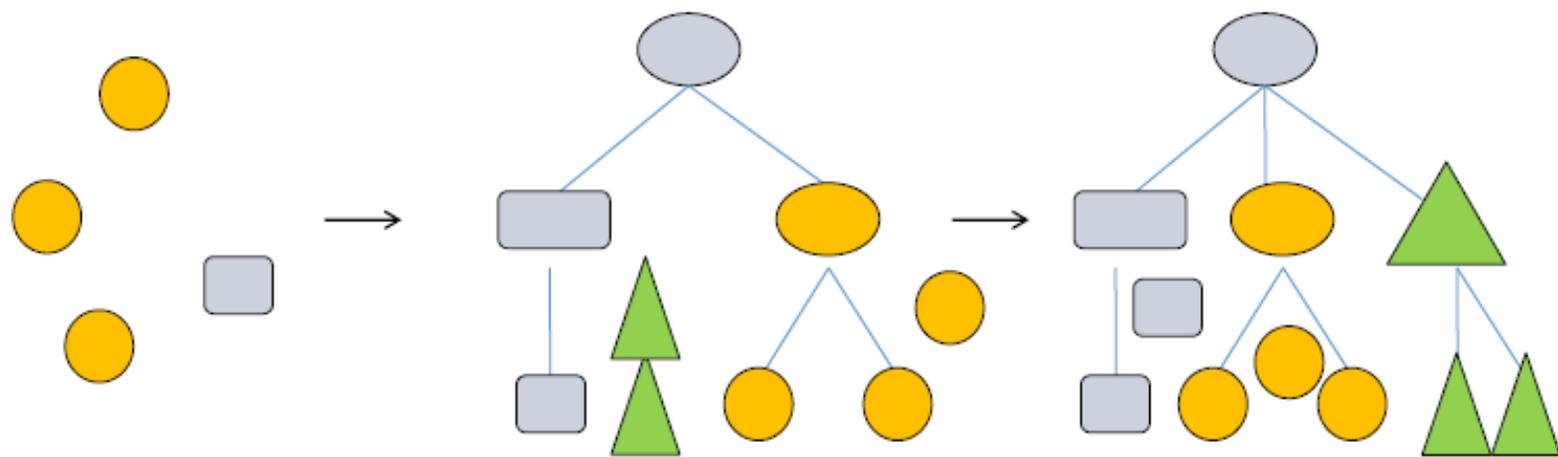
■ 将素材放进对应的框架



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？

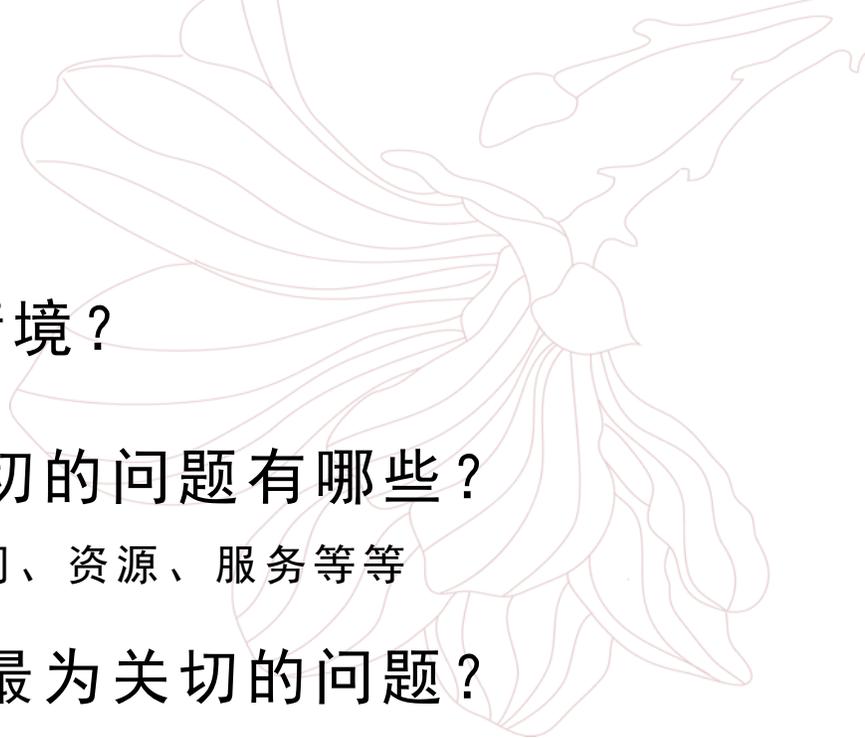
筛选标准、类型、原因等等

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

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

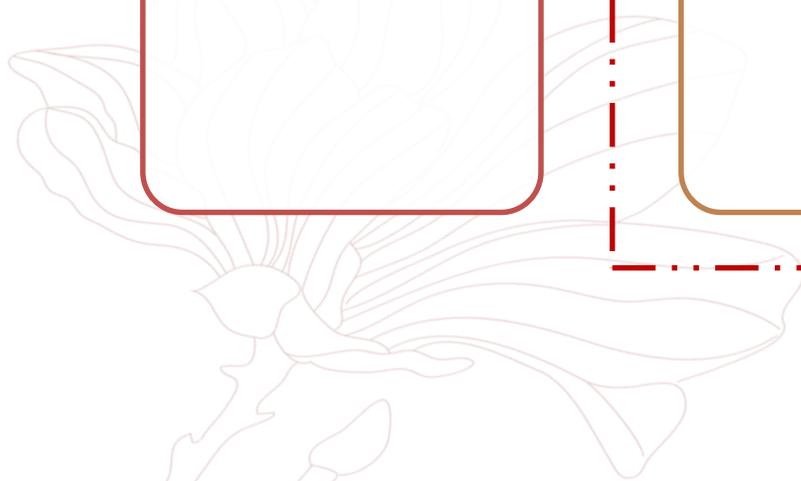
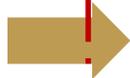
- 确定单页内容
- 厘清内部逻辑
- 整合论据资料
- 选择版式表达

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



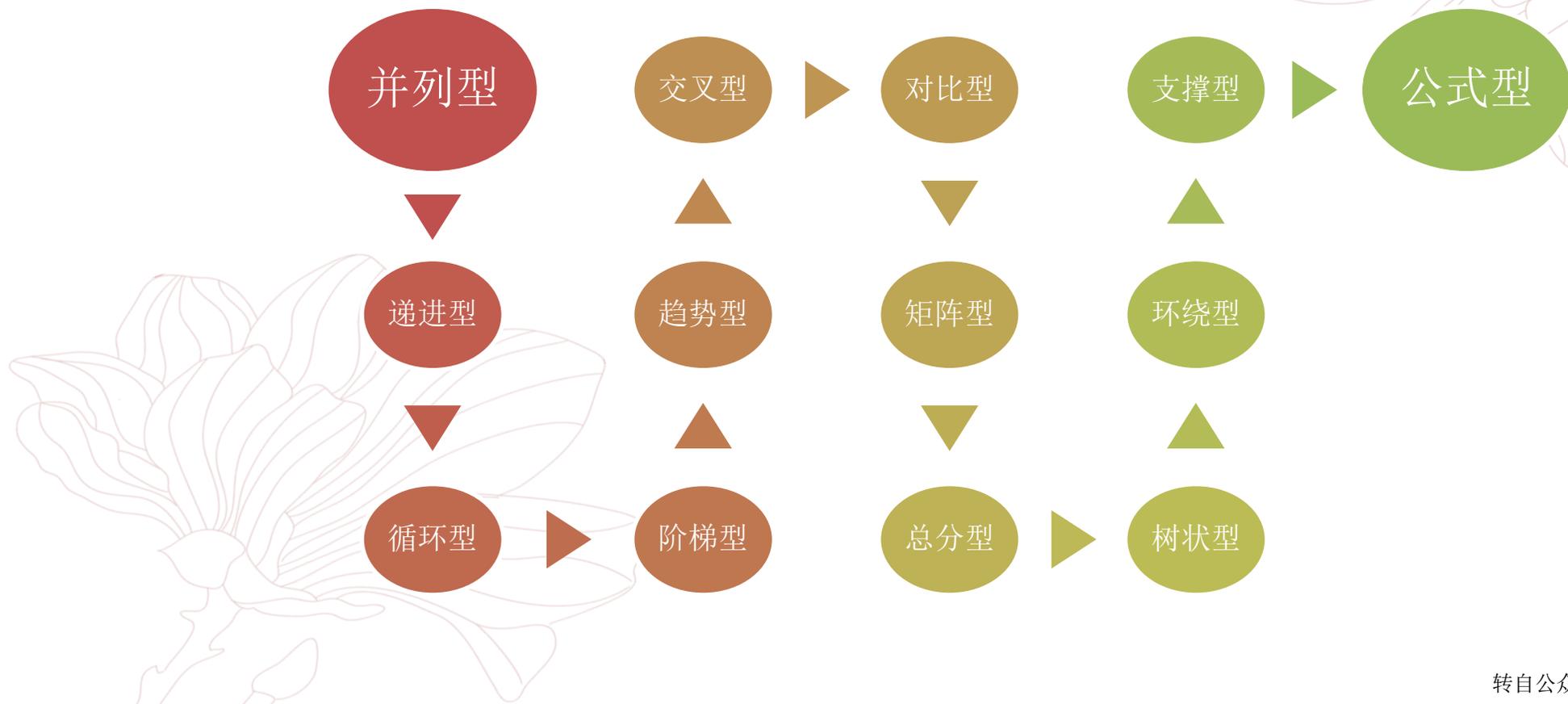


二、单页逻辑

- 确定分页内容
- 厘清内部逻辑
- 整合论据资料
- 选择版式表达



(一) 单页常用逻辑：条理化、结构化



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

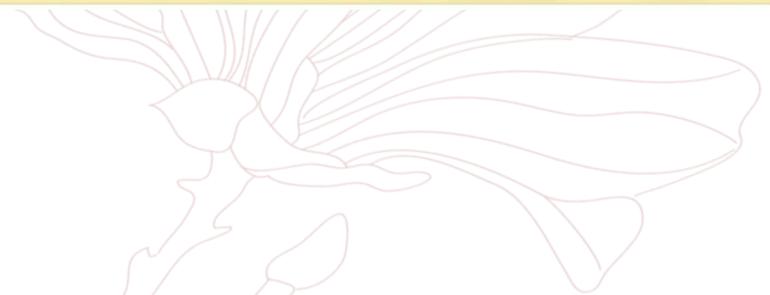
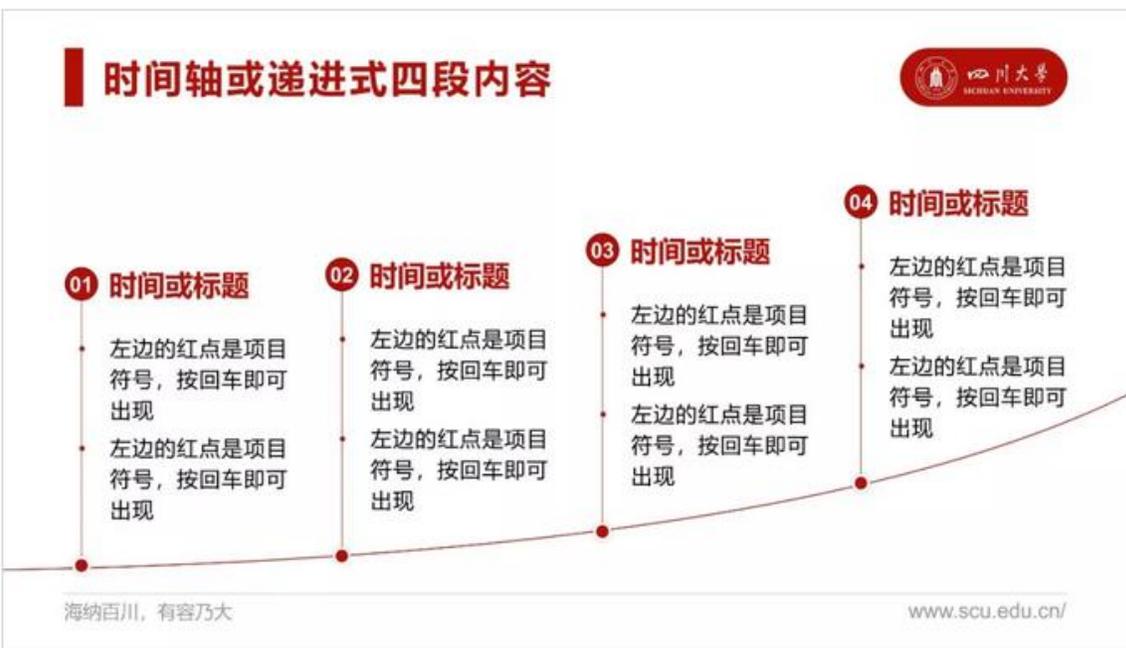




二、单页逻辑



5. 趋势型



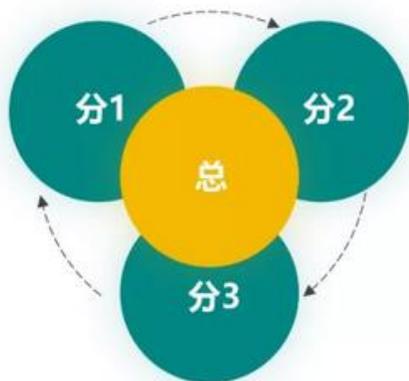
二、单页逻辑



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

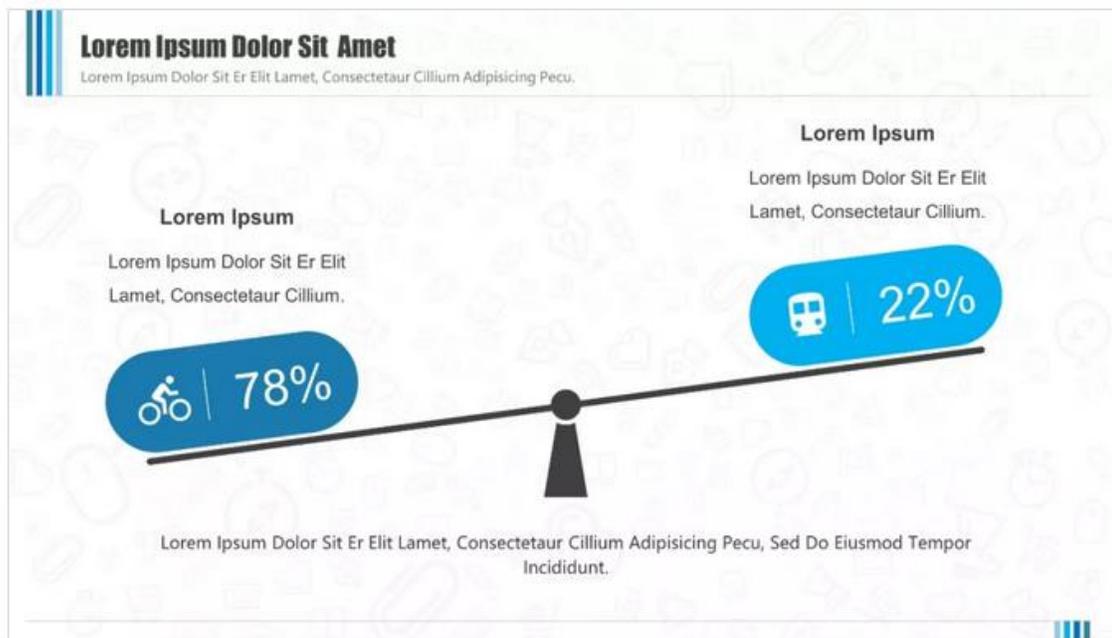
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM



二、单页逻辑



7. 对比型



两段文字-对比

VS

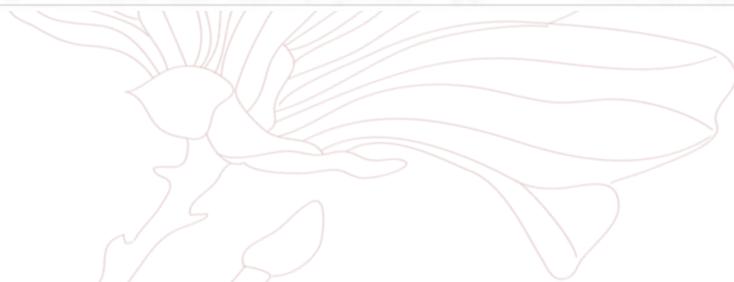
请输入您的小标题

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。

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组。
- 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

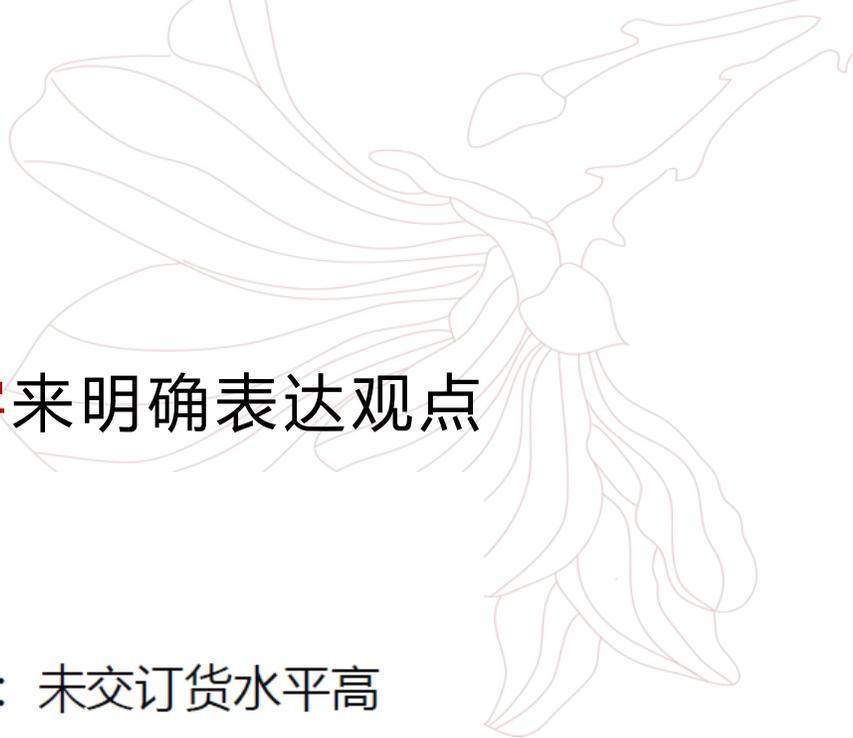
- 上海中集冷藏项目总投资5000万美元，引进世界先进的德国冷藏箱制造技术，1996年9月29日正式投产，投产次年即开始盈利。





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 (F:\360data\重要数据\桌面\teM2bHtQdha1998y567dD7XN.jpg vel) can cause significant tile damage
 - Flight condition is significantly outside of test database
 - Volume of ramp is 1920cu in vs 3 cnu in for test



二、单页逻辑

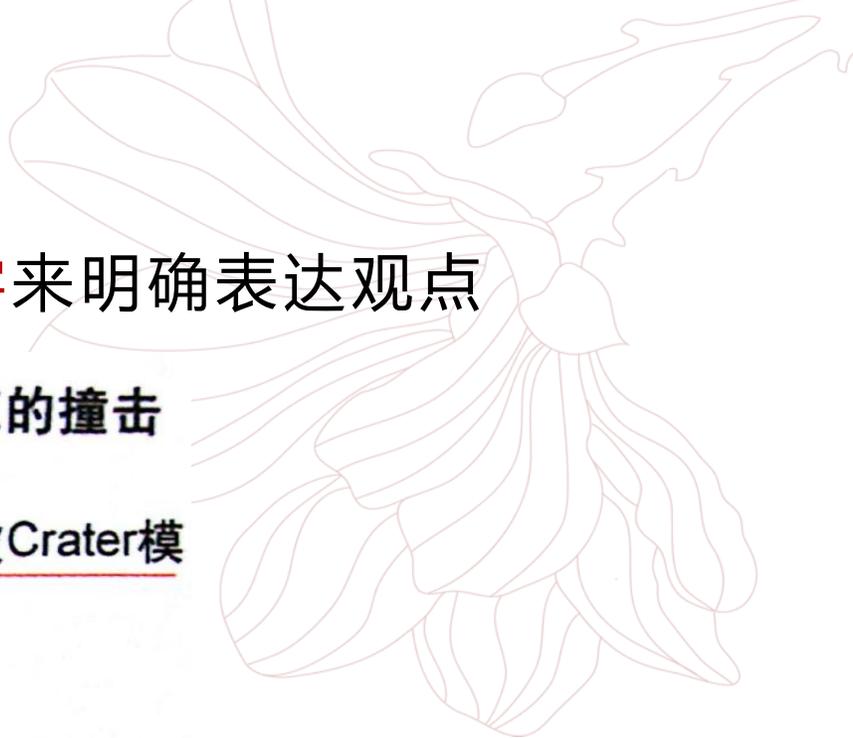
(二) 简单完整句：用结构完整的**简洁文字**来明确表达观点



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**



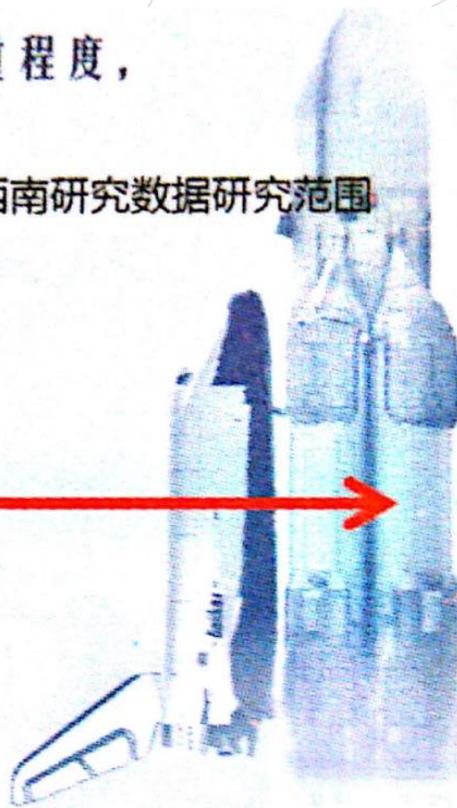
3 立方英寸, 200英尺/秒

(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**

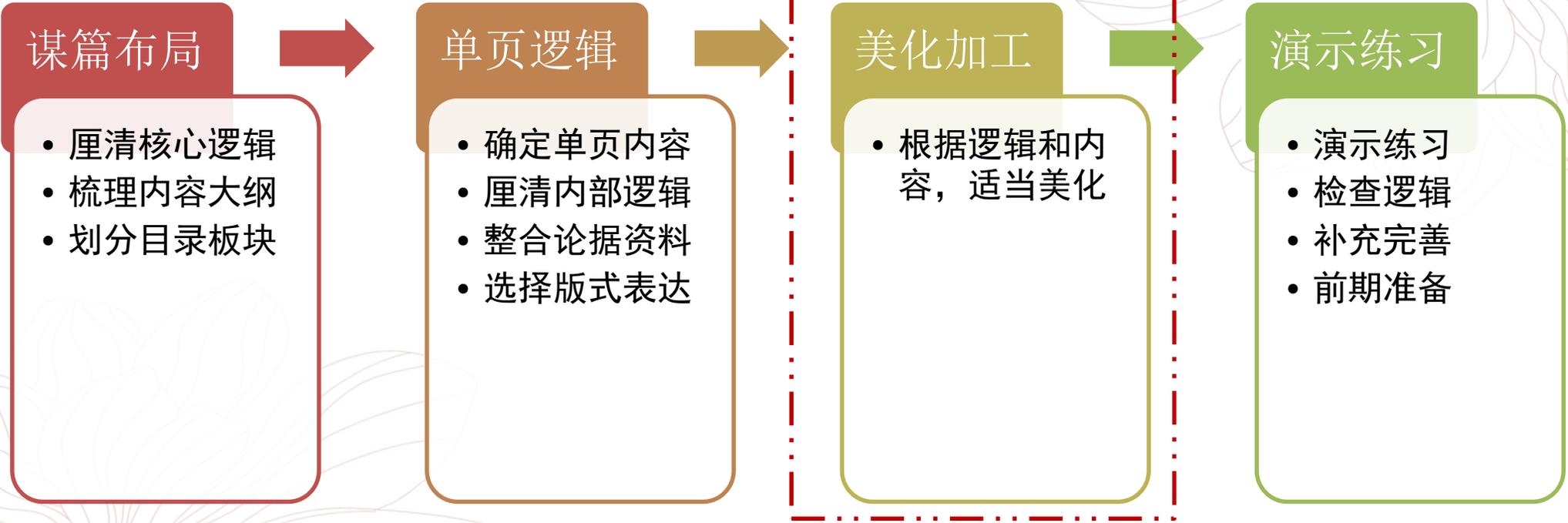
- 测试结果显示碎片**质量和速度**有可能穿透隔热瓦包层
- 一旦隔热瓦被穿透，总能量的微小波动就能造成重大破坏

因超出模型范围，测试结果仅供参考



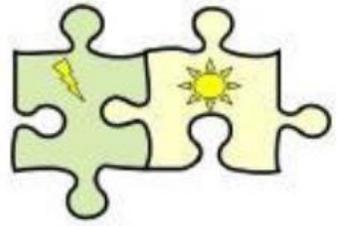


做好PPT的步骤

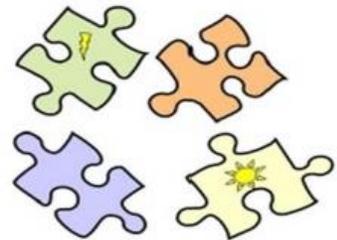




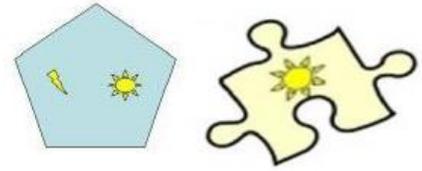
三、美化加工



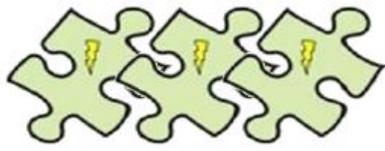
1. 对齐



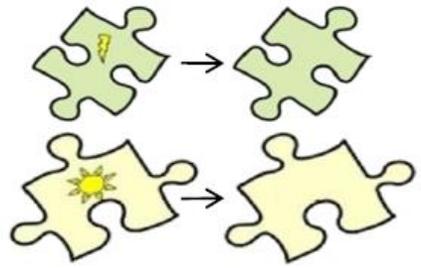
2. 聚拢



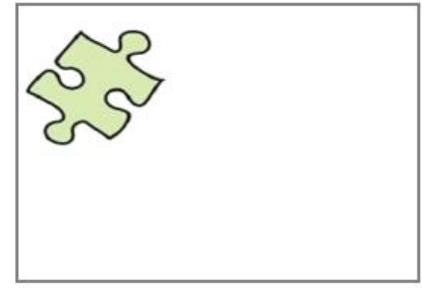
3. 对比



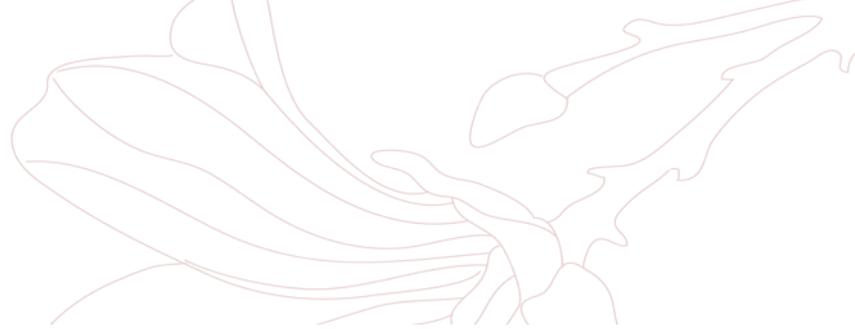
4. 重复



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

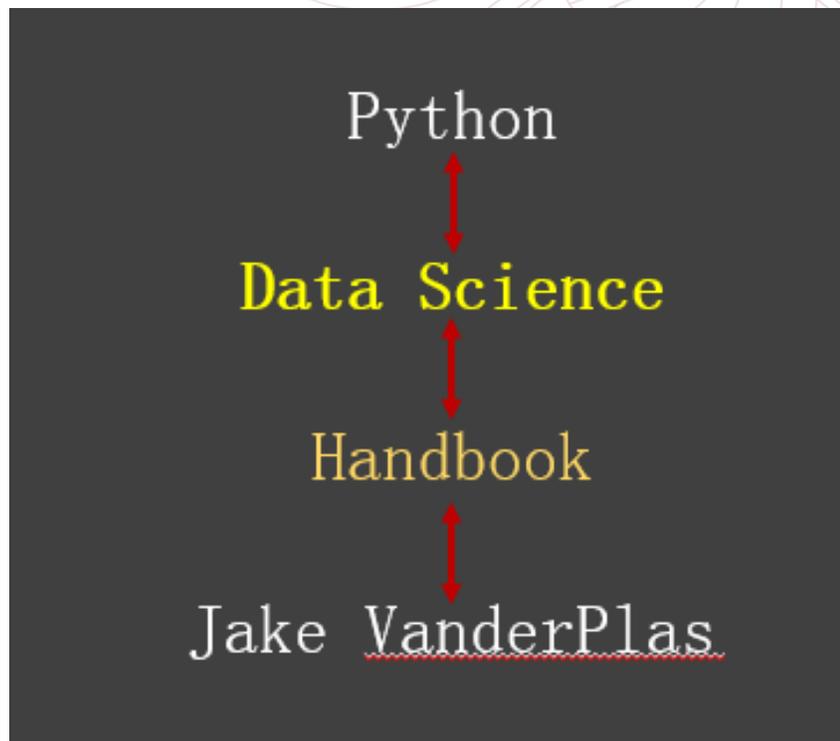
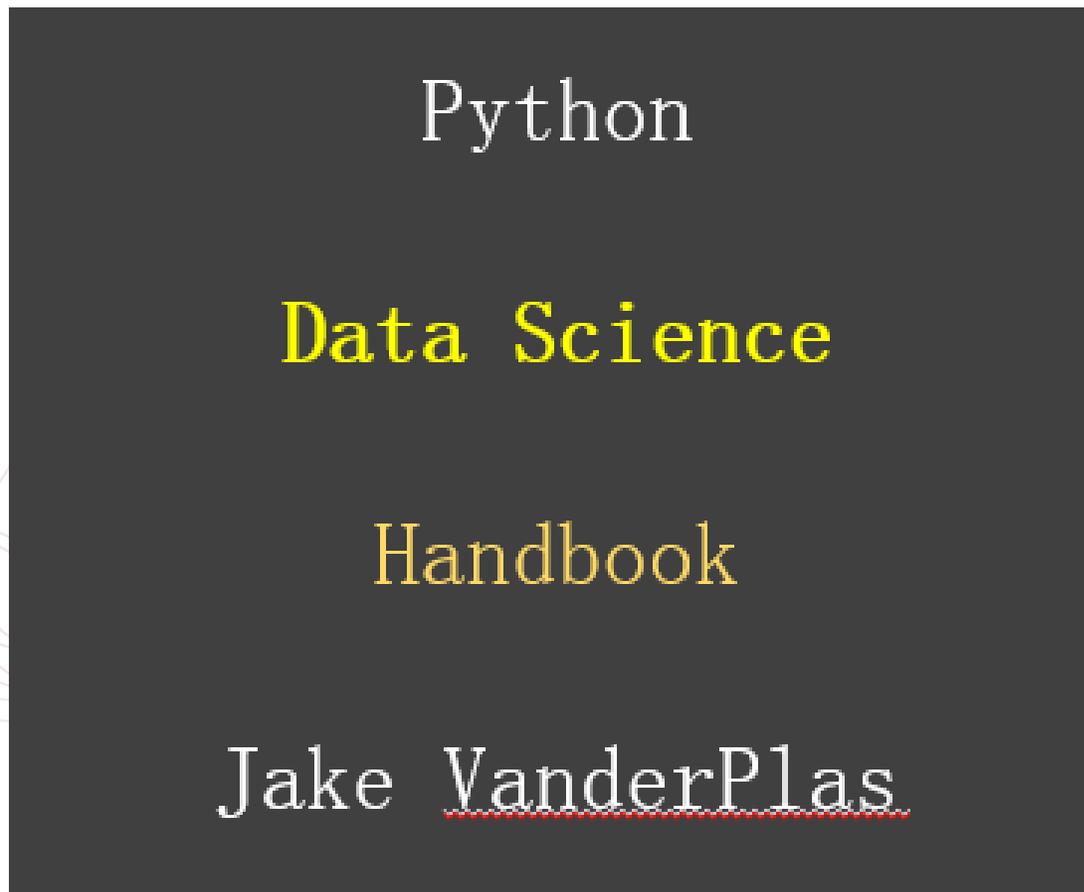
红；桃红；樱桃红；

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



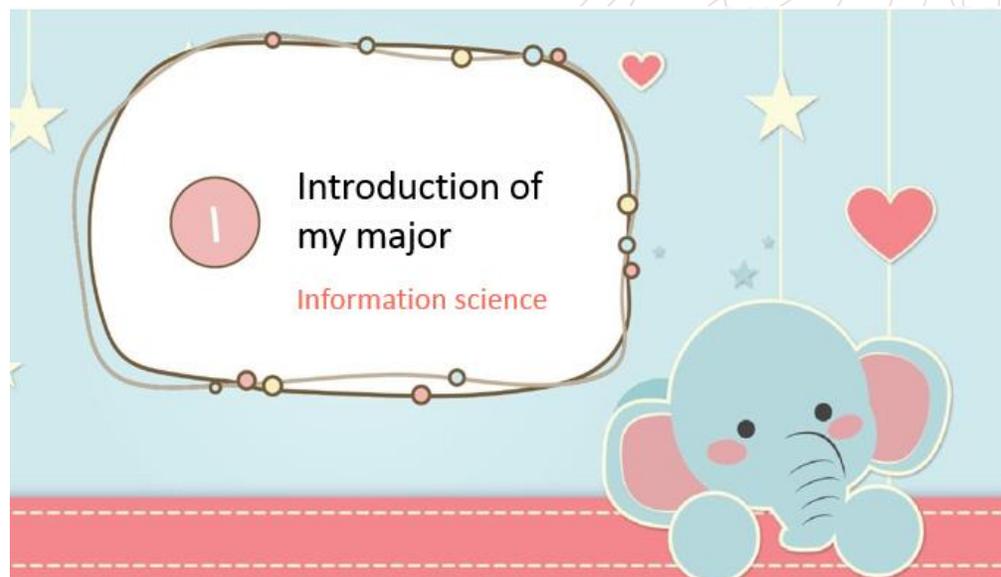
三、美化加工

(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

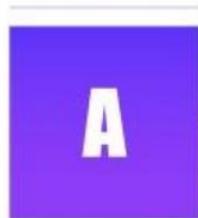
(五) 降噪 选用与主题相关的模板、配图等元素，强化主题



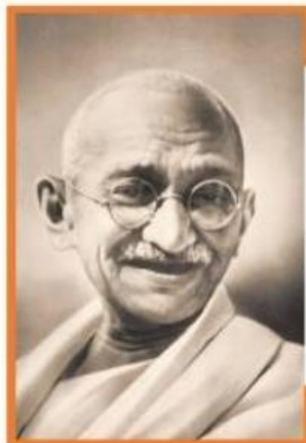
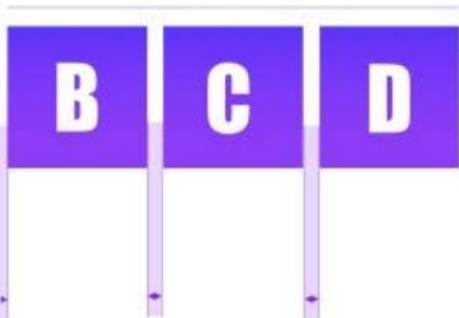
三、美化加工

(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



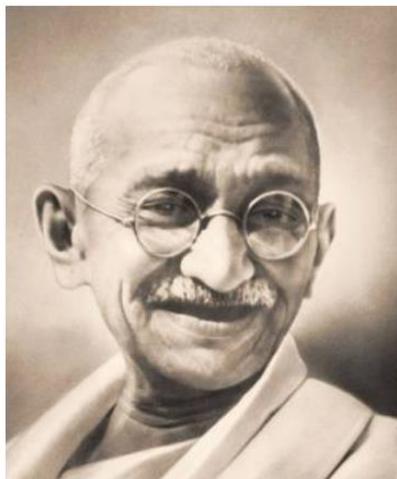
莫罕达斯·卡拉姆昌德·甘地

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

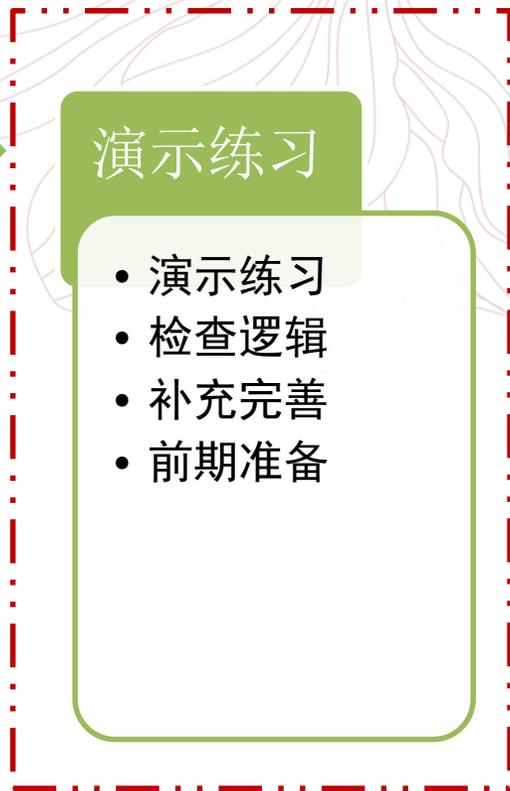
- 确定单页内容
- 厘清内部逻辑
- 整合论据资料
- 选择版式表达

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

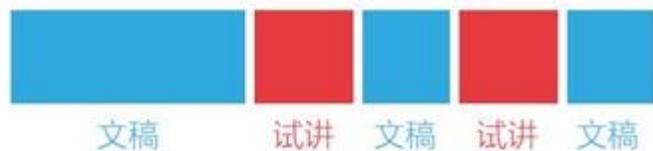
16:9 **or** 4:3 ?

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





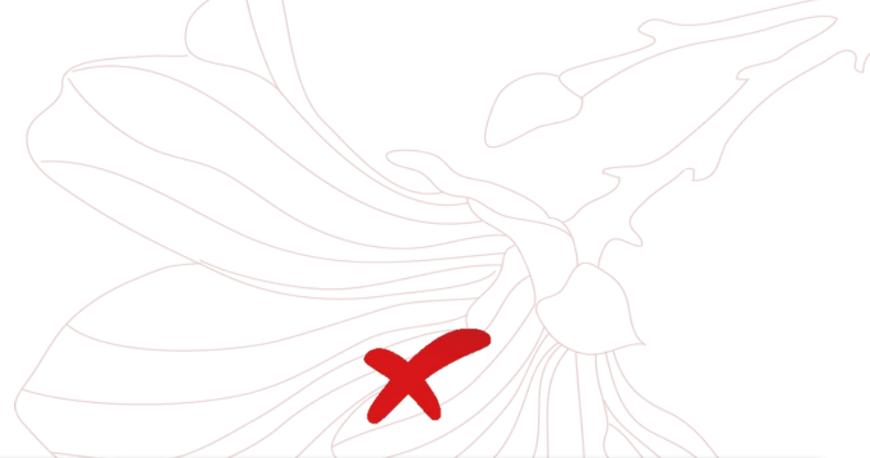
Word文字批量导入到PPT

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。





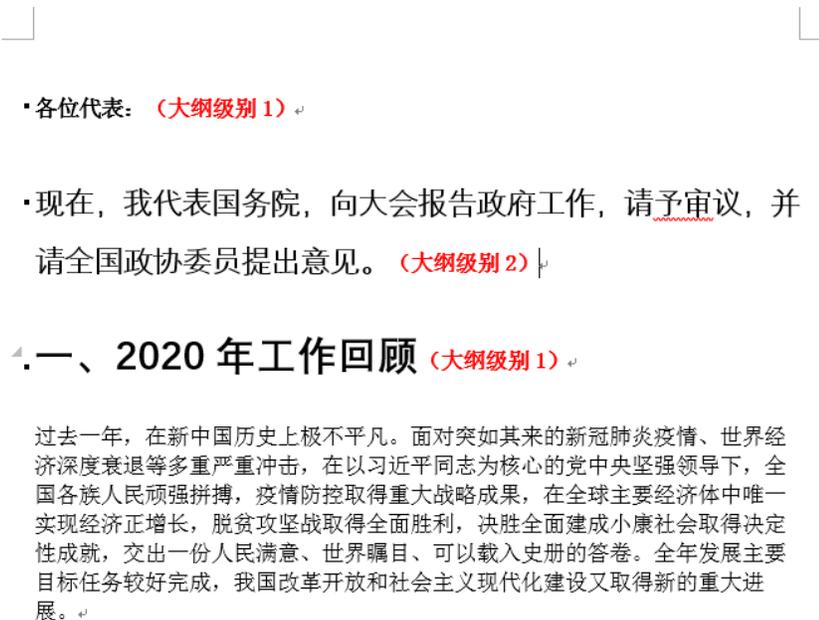
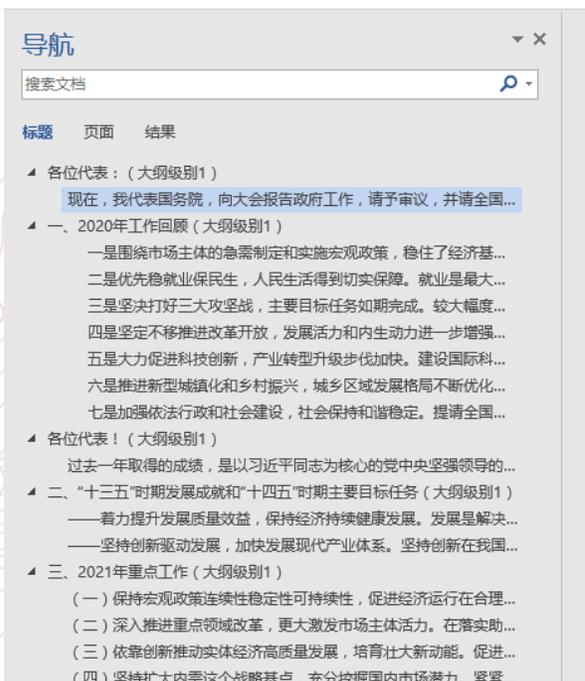
Word文字批量导入到PPT

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？

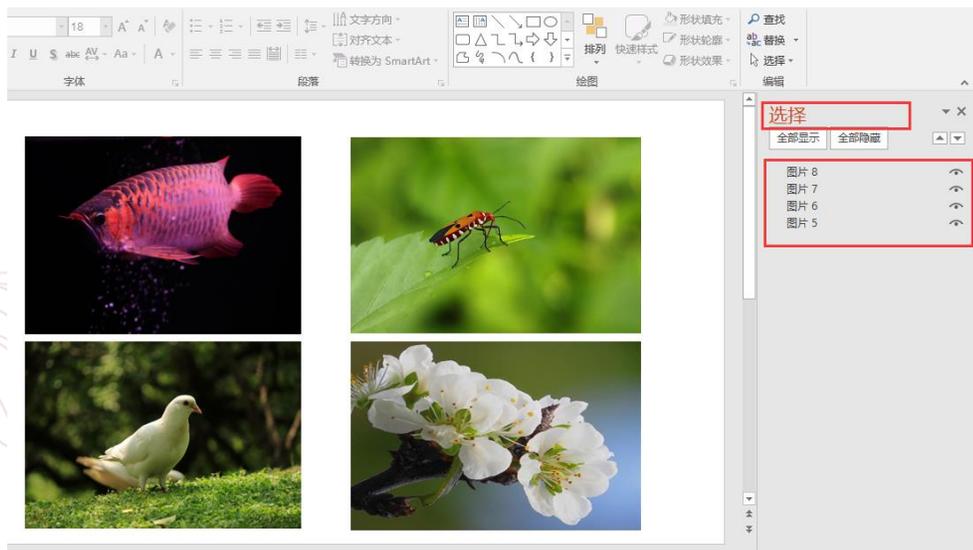


1. 选中图片
2. 在格式菜单栏下点击“删除背景”
3. 拉伸抠图框，消除背景，点击保留更改。

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

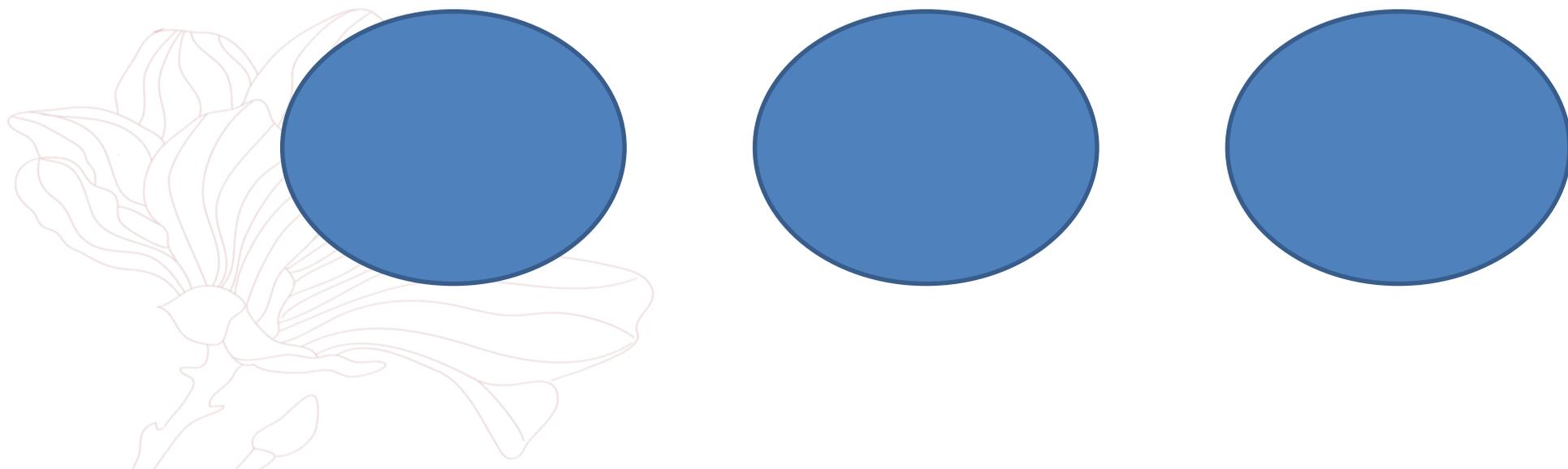
插入菜单栏下，一个“屏幕截图”，一个“屏幕录制”，实现直接用PPT截图或录屏。



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)

第一PPT (www.1ppt.com)

优品PPT (www.ypppt.com)

51PPT模板 (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 国 讲 座

2021年



请大家扫描二维码填写本场讲座调查问卷

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

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

