



# PPT的设计与制作

---

现代教育技术中心 张萌



# 目 录

01

文字

02

图片

03

配色

04

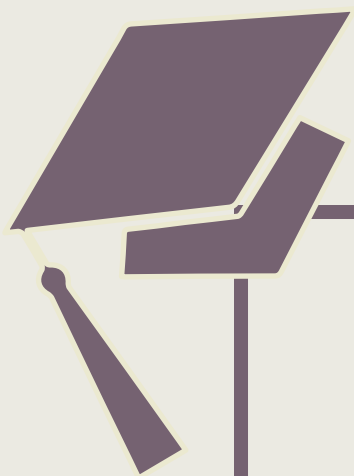
图表

05

多媒体

06

版式



文字

## 1.1 你还在用宋体吗？

按照西方国家的字母体系，可以将字体分为两类：**衬线字体**和**非衬线字体**。

衬线字体在笔画开始和结束的地方有额外修饰，而且笔画粗细不同。

非衬线字体没有额外修饰，笔画粗细基本一致。

我是衬线字体

宋体

我是非衬线字体

黑体





同一字号下，衬线字体视觉上会比非衬线字体小一些，没有非衬线字体所具有的视觉冲击力。所以，在PPT中，建议大量使用非衬线字体。

20 衬线字体	非衬线字体
24 衬线字体	非衬线字体
28 衬线字体	非衬线字体
32 衬线字体	非衬线字体
36 衬线字体	非衬线字体
40 衬线字体	非衬线字体
44 衬线字体	非衬线字体

我们“嫌弃”衬线字体，是强调不要在正文中大量使用。但是，衬线字体有其独特的优雅和历史感，在封面、标题，以及一些特定场合中使用，有独特的味道。

## 华文新魏（衬线字体）



## 微软雅黑（非衬线字体）





中文字体推荐：

微软雅黑 黑体

英文字体推荐：

微软雅黑 Times New Roman  
Tahoma Segoe UI Light



## 1.2 系统里没有想要的字体怎么办？



推荐网站：找字网、  
字体管家、快典网。

在windows7系统下，  
双击下载好的字体文件，  
单击“安装”按钮即可  
完成字体的安装。

如果PPT中运用了非系统自  
带的字体，该PPT到别的电  
脑上打开，新字体一般会自  
动变为宋体，所以，运用了  
新字体的PPT需要进行字体  
嵌入。

# 看到好看的字体，怎样知道它叫什么？

很多时候我们在网上看到好看的字体，想要知道其名称，以便下载下来供自己使用。这时可以利用截图软件（如QQ截图）将文字部分的图片截下来，然后去字体网（<http://www.qiuziti.com/>）按步骤操作。

The screenshot shows the Qiuziti website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo 'Qiuziti' and the tagline '求字体，当然不求人'. The main content area features two primary search methods:

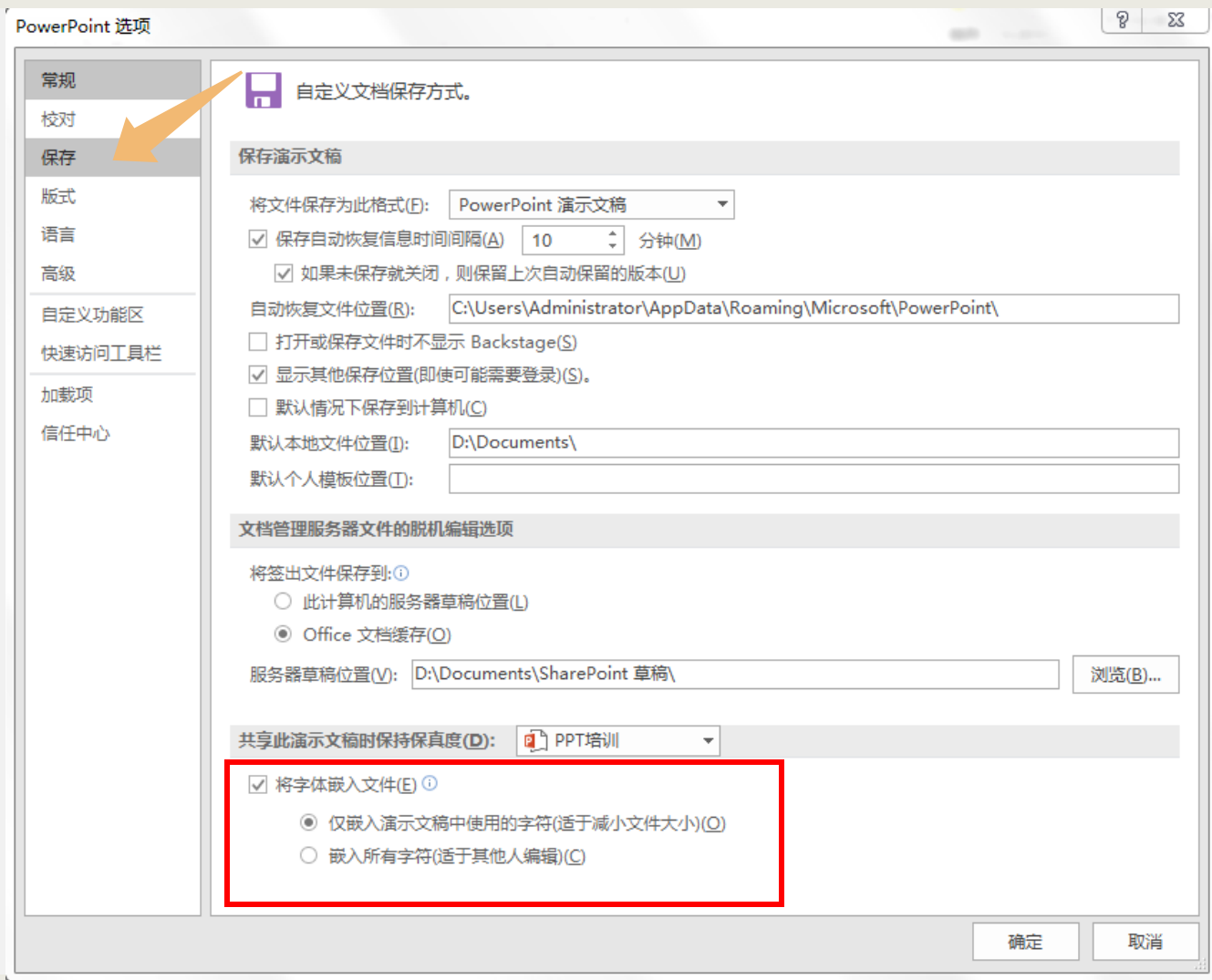
- 上传图片找字体**: A section for uploading an image to find a font. It includes a text input field with the placeholder '请从电脑上传图片或把图片拖到这里', a '浏览...' button, and a green '开始上传' button. Below the input field, there is a note: '\*文件大小不超过1兆，格式仅限于jpg、png和bmp。本站可识别中、英、日、韩、法等多国语言字体。' A link for '新手指南 | 常见问题' is also present.
- 上传图片找素材**: A section for uploading an image to find design materials. It includes a text input field with the placeholder '求字体网新产品：链图云', a '浏览...' button, and a green '识图一下' button. Below the input field, there is a note: '\*文件大小不超过1兆，格式仅限于jpg、png和bmp。'

At the bottom, there is a search bar with the placeholder '请输入字体原始名或PS名，如：方正中倩、FZZQJW' and a green '搜索字体' button. Below the search bar, a grid of font names is displayed:

方正字体	汉仪字体	造字工房	腾祥字体	书体坊	蒙纳字体
张海山体	华康字体	新蒂字体	超研泽	迷你字体	微软字体
华文字体	文鼎字体	外字集	汉鼎字体	全真字体	金桥字体
金梅字体	中研院	苏新诗体	钟齐字体	雅坊字体	Typeland
北师大	田氏字体	昆仑字体	白舟字体	博洋字体	长城字体
经典字体	文泉驿体	创艺字体	书法家字体	日系中文	王汉宗字体
超世纪字体	中国龙字体				

On the right side of the page, there is a promotional banner with the text '印前越来越贵，越来越难找 我们来帮你解决！' and '找人勾图、翻版、定制字体'. Below this, there is another banner with the text '找人做包装、打字'.

# 怎样嵌入字体？很简单！





## 有些字体不能嵌入怎么办？

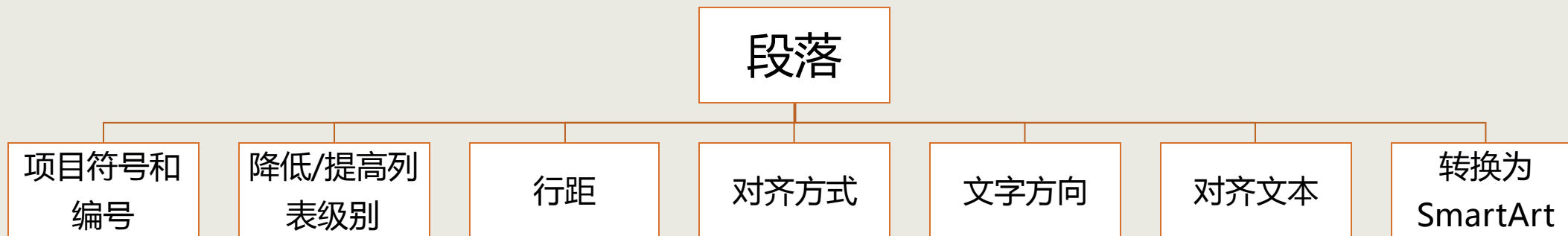
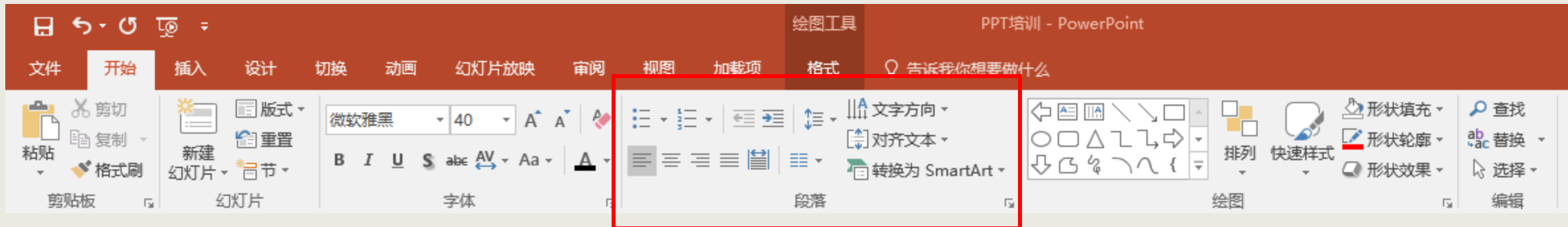
个别字体不能被嵌入到PPT中去，放到其他电脑上就会出错。此时有两种解决方法。

方法一是另存为pdf格式。

方法二是将不能嵌入的字体文字以图片形式保存后放入PPT中。

# PPT设计与制作

# 1.3 怎样让段落变好看？





## 1、行距

### 行距 16磅

MOOC 是以连通主义理论和网络化学习的开放教育学为基础的。这些课程跟传统的大学课程一样循序渐进地让学生从初学者成长为高级人才。课程的范围不仅覆盖了广泛的科技学科，也包括了社会科学和人文学科。慕课课程并不提供学分，也不算在本科或研究生学位里。绝大多数课程都是免费的。完成课程学习和考试后即可得到证书。

### 行距 18磅

MOOC 是以连通主义理论和网络化学习的开放教育学为基础的。这些课程跟传统的大学课程一样循序渐进地让学生从初学者成长为高级人才。课程的范围不仅覆盖了广泛的科技学科，也包括了社会科学和人文学科。慕课课程并不提供学分，也不算在本科或研究生学位里。绝大多数课程都是免费的。完成课程学习和考试后即可得到证书。

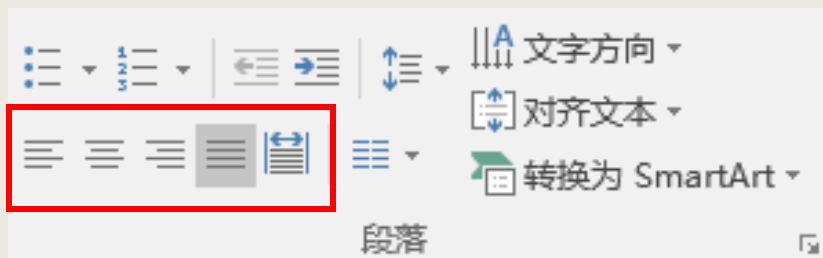
### 行距 20磅

MOOC 是以连通主义理论和网络化学习的开放教育学为基础的。这些课程跟传统的大学课程一样循序渐进地让学生从初学者成长为高级人才。课程的范围不仅覆盖了广泛的科技学科，也包括了社会科学和人文学科。慕课课程并不提供学分，也不算在本科或研究生学位里。绝大多数课程都是免费的。完成课程学习和考试后即可得到证书。

### 行距 22磅

MOOC 是以连通主义理论和网络化学习的开放教育学为基础的。这些课程跟传统的大学课程一样循序渐进地让学生从初学者成长为高级人才。课程的范围不仅覆盖了广泛的科技学科，也包括了社会科学和人文学科。慕课课程并不提供学分，也不算在本科或研究生学位里。绝大多数课程都是免费的。完成课程学习和考试后即可得到证书。

## 2、对齐文本



从左至右依次为：左对齐、居中对齐、右对齐、两端对齐、分散对齐

左对齐

湖南商学院位于历史文化名城长沙市。是一所以经济学、管理学为主，涵盖经、管、法、文、理、工、艺等学科的省属全日制普通本科高等院校。

居中对齐

湖南商学院位于历史文化名城长沙市。是一所以经济学、管理学为主，涵盖经、管、法、文、理、工、艺等学科的省属全日制普通本科高等院校。

右对齐

湖南商学院位于历史文化名城长沙市。是一所以经济学、管理学为主，涵盖经、管、法、文、理、工、艺等学科的省属全日制普通本科高等院校。

两端对齐

湖南商学院位于历史文化名城长沙市。是一所以经济学、管理学为主，涵盖经、管、法、文、理、工、艺等学科的省属全日制普通本科高等院校。

分散对齐

湖南商学院位于历史文化名城长沙市。是一所以经济学、管理学为主，涵盖经、管、法、文、理、工、艺等学科的省属全日制普通本科高等院校。

### 3、转换为SmartArt图形



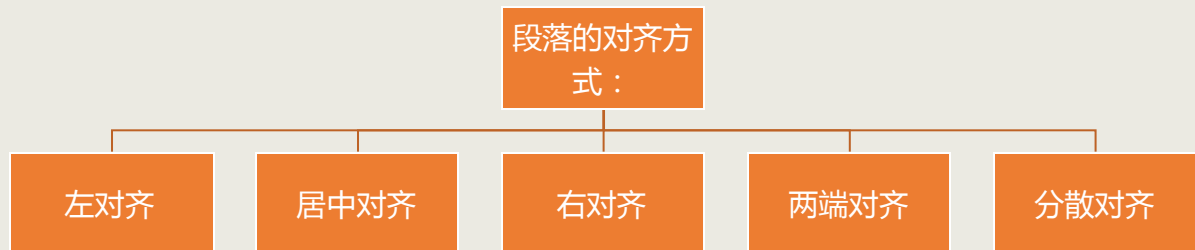
段落的对齐方式：左对齐、居中对齐、右对齐、两端对齐、分散对齐



段落的对齐方式：  
左对齐  
居中对齐  
右对齐  
两端对齐  
分散对齐



- 段落的对齐方式：
- 左对齐
  - 居中对齐
  - 右对齐
  - 两端对齐
  - 分散对齐





# 如何让重点文字脱颖而出？

## 1、常规方式

原始  
文字

教育技术是关于学习资源和学习过程的设计、开发、利用、管理和评价的理论和实践。

反衬

**教育技术** 是关于学习资源和学习过程的设计、开发、利用、管理和评价的理论和实践。

变色

教育技术 是关于学习资源和学习过程的设计、开发、利用、管理和评价的理论和实践。

加大  
字号

教育技术是关于学习资源和学习过程的设计、开发、利用、管理和评价的理论和实践。

加粗

**教育技术**是关于学习资源和学习过程的设计、开发、利用、管理和评价的理论和实践。

划线

教育技术是关于学习资源和学习过程的设计、开发、利用、管理和评价的理论和实践。

改变  
字体

教育技术是关于学习资源和学习过程的设计、开发、利用、管理和评价的理论和实践。



不如试试将这些基本方式进行组合

改变颜色+改变字体+加大字号+加粗

**教育技术**是关于学习资源和学习过程的设计、开发、利用、管理和评价的理论和实践。

改变颜色+加大字号+加粗+位置独立

**教育技术**

是关于学习资源和学习过程的设计、开发、利用、管理和评价的理论和实践。

## 2、非常规方式

### 大字



耐克的新浪微博账号@just do it在伦敦奥运会期间为微博营销制作的配图，大号字震撼力十足，在当时取得了十分可观的转发量。

### 形象化释义



用文字组合成图案。具体做法是先放一个图形或者文字在底层，然后在上面添加文本框写字，最后把底层图形或者文字删掉。

# 大量文字如何排版？

## 技巧1 利用灰色隐藏内容

### 这是大标题

#### 1.这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。

#### 2.这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。

#### 3.这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。

#### 4.这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。

灰色能够让该内容自动成为“备胎”，在黑色字体被浏览后才会被注意到。所以使用灰色展示次要内容，能让页面清爽许多，也不会丢失内容。



## 技巧2 对齐

### 这是大标题

#### 1.这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。

#### 2.这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。

#### 3.这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。

#### 4.这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。



## 技巧3 形状指引

充分利用圆形、矩形、三角形和线条等，让页面有所变化，也能为划分层次起到辅助作用。

### 这是大标题

01

#### 这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。

02

#### 这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。

03

#### 这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。

04

#### 这是标题

在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明，在此录入上述图表的描述说明。



图片

# 你的PPT中有这些问题吗？

## 图片过小

截至2015年全国总人口为



1,374,620,000

## 摆放随意

截至2015年全国总人口为

1,374,620,000



## 大而不当

截至2015年全国总人口为

1,374,620,000



## 像素过低

截至2015年全国总人口为

1,374,620,000





## 图片变形

截至2015年全国总人口为



1,374,620,000

## 带水印或LOGO



截至2015年全国总人口为

1,374,620,000

## 图文无关



## 图文颜色相近





# 三种角色

## 1、解释说明

用具象的图片辅助解释文字内容，简单直观，生动易记。

## 2、情景再现

PPT的一大用途就是年会、班级活动展示，在这些场合下，在PPT中放上大家工作生活的照片，比任何文字都温馨美好。

## 3、气氛营造

某些图片的构图或者配色有独到之处，看起来十分有意境，加入到PPT中，能够营造特别的气氛。

# 图片安排有讲究

## 1、人物视线



**单个人物，有文字，视线向字。**观众可以顺着人物的视线注意到重要的观点，这符合大家的观看习惯。

# 例1 单个主体

金毛的独特之处在于它讨人喜欢的性格，是属于匀称、有力、活泼的一个犬种，特征是稳固、身体各部位配合合理，腿既不太长也不笨拙，表情友善，个性热情、机警、自信而且不怕生。



**Finish**

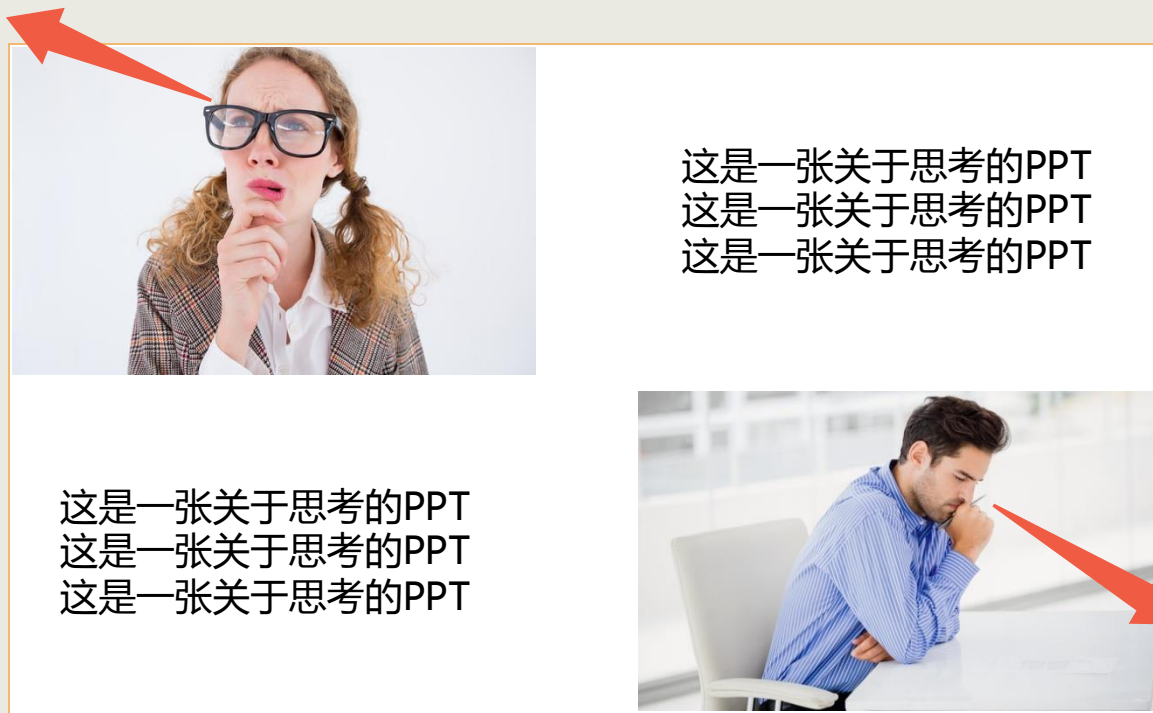


金毛的独特之处在于它讨人喜欢的性格，是属于匀称、有力、活泼的一个犬种，特征是稳固、身体各部位配合合理，腿既不太长也不笨拙，表情友善，个性热情、机警、自信而且不怕生。



## 例2 多个主体

多个人物，视线相对。这样人物视线的焦点仍然停留在PPT上，不会将观众的注意力带到PPT外面。



**Before**

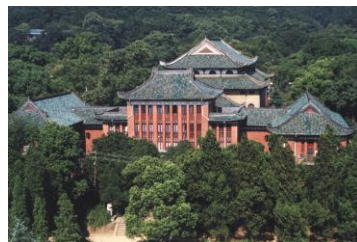


**After**

## 2、上天下地

长沙

楚汉名城  
屈贾之乡



**Before**

长沙

楚汉名城  
屈贾之乡



**After**

风景类图片的摆放最好遵循**上天下地**的原则，这符合我们平时的视觉习惯，否则看起来会有些别扭。

### 3、内部对齐

图片对齐不仅要考虑到图片整体的对齐，还要考虑到图片内部的对齐。

我们在握手我们在握手



**Before**

我们在握手我们在握手

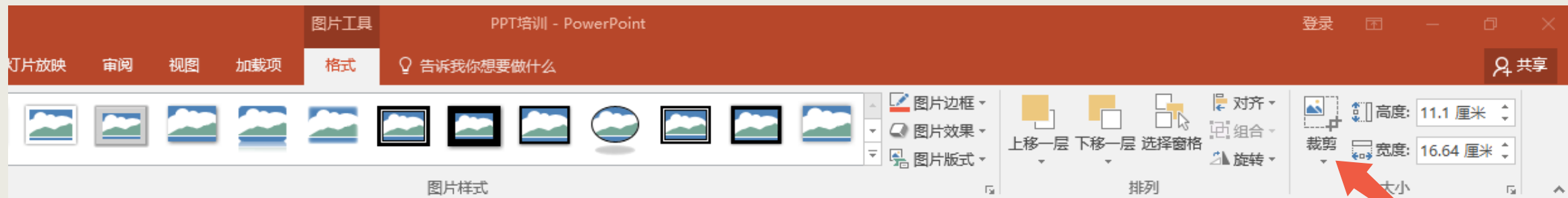


**After**



# 试试这些小技巧

## 1、去LOGO

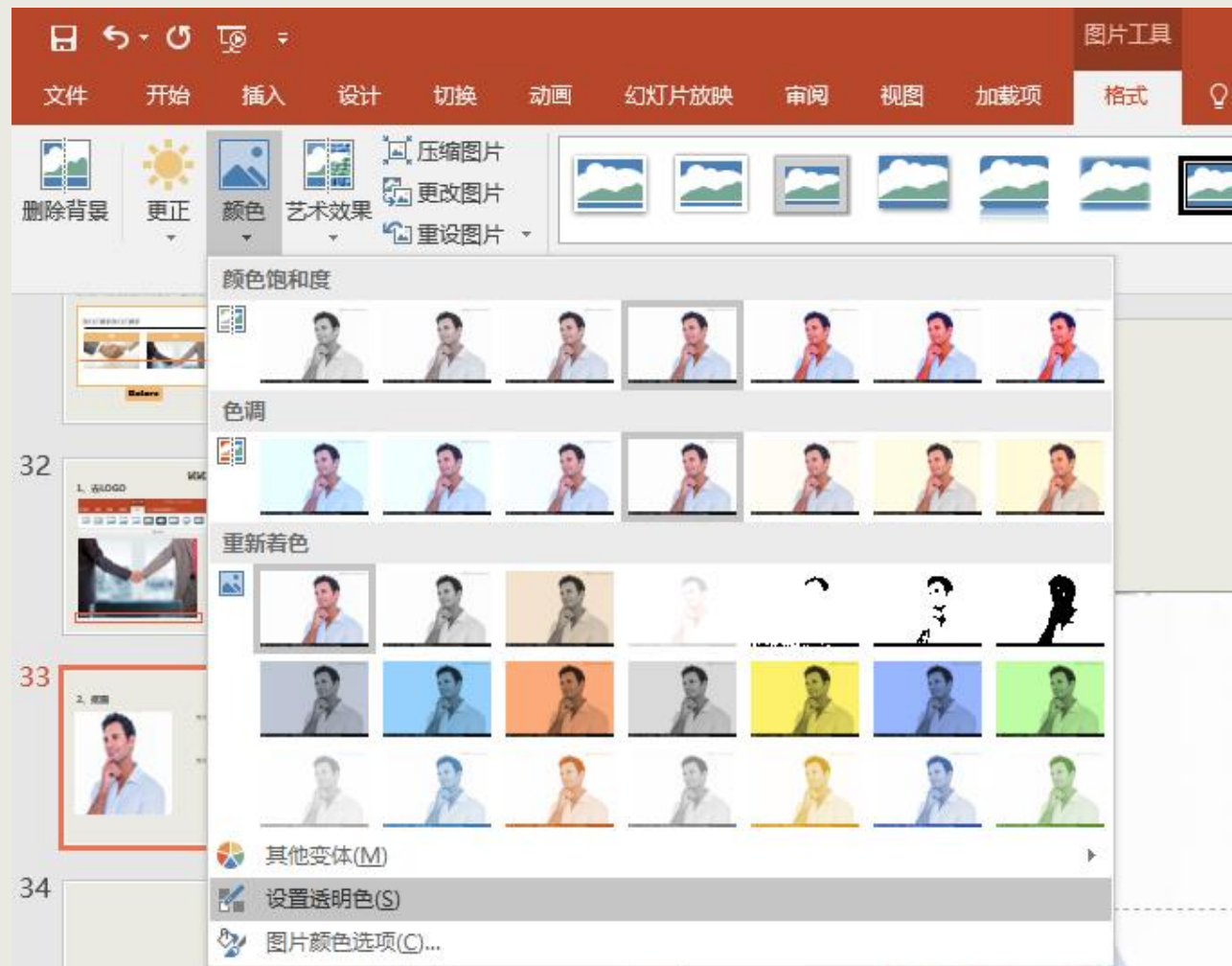


## 2、抠图

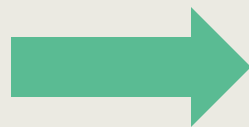


- 1、背景颜色单一；
- 2、背景与需要抠出的图片部分色差较大；
- 3、抠出的图片需缩小后呈现（该方法容易有毛边，不适合放大呈现）。

### 方法一：设置透明色



## 方法二：删除背景



### 3、蒙版让图文完整融合

这里有字

这里有字这里有字  
这里有字这里有字  
这里有字这里有字  
这里有字这里有字  
这里有字这里有字  
这里有字这里有字



这里有字

这里有字这里有字  
这里有字这里有字  
这里有字这里有字  
这里有字这里有字  
这里有字这里有字  
这里有字这里有字



在图文排版时，经常会遇到图片放上去稍显生硬的情况。此时，若淡化分界线，就能让二者无缝融合。



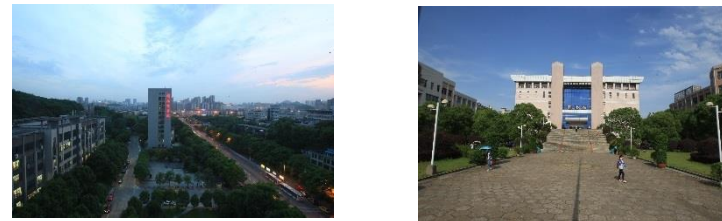
# 推荐推荐！常用简单的图文排版

这里应该有文字

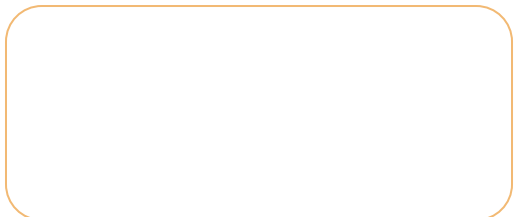
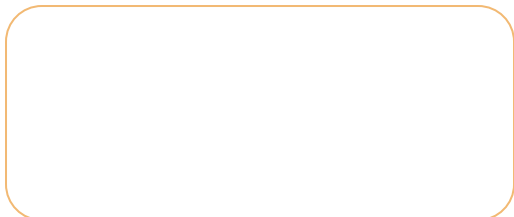


非罗列性展示，需观众能够看清楚每幅图的内容，那么，一页PPT内请不要超过四张照片。

这里应该有文字



这里应该有文字



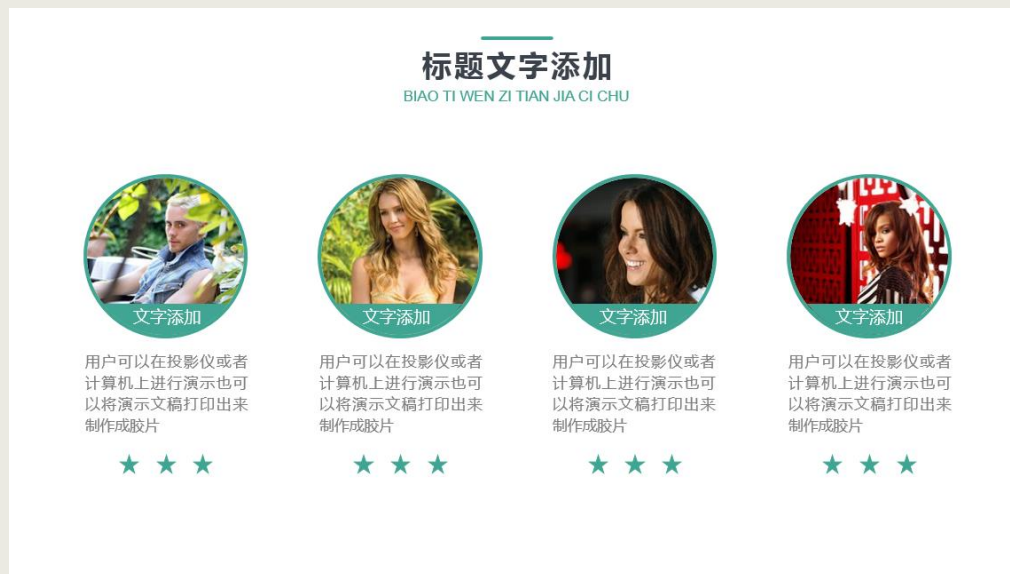
这里应该有文字





# 配色

# 例1 文学学科推荐配色



# 例2 理学学科推荐配色

**目录**  
**CONTENTS**

- 1/ 课题综述
- 2/ 目前现状
- 3/ 研究目标
- 4/ 研究过程

**目录** CONTENTS

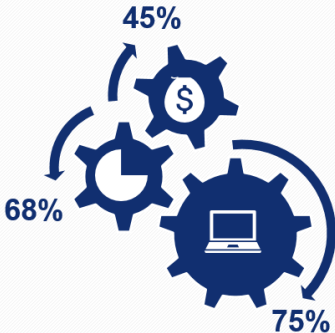
- 01  请替换文字内容
- 02  请替换文字内容
- 03  请替换文字内容
- 04  请替换文字内容

**单击添加标题**

**单击添加标题**  
您的内容打在这里，或者通过复制您的文本后，在此框中选择粘贴，并选择只保留文字。

**单击添加标题**  
您的内容打在这里，或者通过复制您的文本后，在此框中选择粘贴，并选择只保留文字。

**单击添加标题**  
您的内容打在这里，或者通过复制您的文本后，在此框中选择粘贴，并选择只保留文字。



45%

68%

75%

**感谢聆听 批评指导**  
BIG DATA/CLOUD/INTERNET  
|适用于述职报告|个人简历|工作总结|会议报告等|  
汇报人：包图网 部门：技术部



# 例3 经济学学科推荐配色

**CONTENT**

请插入您的文本内容请插入您的文本内容  
请插入您的文本内容请插入您的文本内容

- 标题内容 01
- 标题内容 02
- 标题内容 03
- 标题内容 04
- 标题内容 05

请插入您的文本内容请插入您的文本内容  
请插入您的文本内容请插入您的文本内容

**Part ONE**

**02 插入标题内容**  
Add the sub head text

55	70	85	40	60	80
----	----	----	----	----	----

- 请替换文字内容  
请插入您的文本内容请插入您的文本内容
- 请替换文字内容  
请插入您的文本内容请插入您的文本内容
- 请替换文字内容  
请插入您的文本内容请插入您的文本内容
- 请替换文字内容  
请插入您的文本内容请插入您的文本内容
- 请替换文字内容  
请插入您的文本内容请插入您的文本内容
- 请替换文字内容  
请插入您的文本内容请插入您的文本内容

请插入您的文本内容请插入您的文本内容请插入您的文本内容请插入您的文本内容请插入您的文本内容  
请插入您的文本内容请插入您的文本内容请插入您的文本内容请插入您的文本内容请插入您的文本内容  
请插入您的文本内容请插入您的文本内容请插入您的文本内容请插入您的文本内容请插入您的文本内容

公司名称

**2 Part** 请输入你的题目  
请在此处添加详细描述文本

- 01 内容说明  
内容说明
- 02 内容说明  
内容说明
- 03 内容说明  
内容说明
- 04 内容说明  
内容说明
- 05 内容说明  
内容说明

# 例4 艺术类推荐配色



# 例4 行政类推荐配色

## 2017 发展历程



2012 2013 2014 2015

单击此处输入标题  
请在这里输入您的主要叙述内容  
请在这里输入您的主要叙述内容

单击此处输入标题  
请在这里输入您的主要叙述内容  
请在这里输入您的主要叙述内容

单击此处输入标题  
请在这里输入您的主要叙述内容  
请在这里输入您的主要叙述内容

单击此处输入标题  
请在这里输入您的主要叙述内容  
请在这里输入您的主要叙述内容

### 标题文字内容 [Click here to add Title](#)

- 1 点击添加标题内容**

企业文化是企业的粘合剂,可以把员工紧紧地团结在一起,使他们目的明确、协调一致。从而能够形成强大的凝聚力,也就是我们常说的“拧成一股绳”,“劲儿往一处使”。
- 2 点击添加标题内容**

企业的愿景、使命、价值观与企业精神,能够为企业具有长远意义的、更大范围的正确方向,为企业在市场竞争中基本竞争战略和政策的制定提供依据。
- 3 点击添加标题内容**

企业文化所形成的企业内部的文化氛围和价值导向能够起到精神激励的作用,将员工的积极性、主动性和创造性调动与激发出来。(前提是:员工认同)
- 4 点击添加标题内容**

企业文化对那些不利于企业长远发展的不该做、不能做的行为,常常发挥一种“软约束”的作用,为企业提供“免疫”功能,更具有持久的约束力和控制力。
- 5 点击添加标题内容**

企业文化会通过各种渠道对社会产生影响。企业文化的传播将帮助企业树立良好的公众形象,提升企业的社会知名度和美誉度。优秀的企业文化也将对社会文化的发展产生重要的影响。
- 6 点击添加标题内容**

企业在公众心目中的品牌形象,是一个由以产品服务为主的“硬件”和以企业文化为主的“软件”所组成的复合体。优秀的企业文化,对于提升企业的品牌形象将发挥巨大的作用。

## 01 年度工作概述

- 标题文字内容
- 标题文字内容
- 标题文字内容
- 标题文字内容

### 年度工作概述 (文字可以编辑)

- 您的内容打在这里, 或者通过复制您的文本
- 您的内容打在这里, 或者通过复制您的文本
- 您的内容打在这里, 或者通过复制您的文本
- 您的内容打在这里, 或者通过复制您的文本

# “灰” 常不错

灰色是无彩色，没有属于自己的色相和饱和度，只有明度，介于黑色和白色之间。

灰色作为背景看起来干净清爽，能够烘托页面其他元素。

01

02

文字做灰度处理后，能够烘托重点，让页面看起来不那么拥挤。

使用灰度色块对重点带颜色的色块进行简单衬托，能够增加页面的层次感同时不妨碍主题内容的呈现。

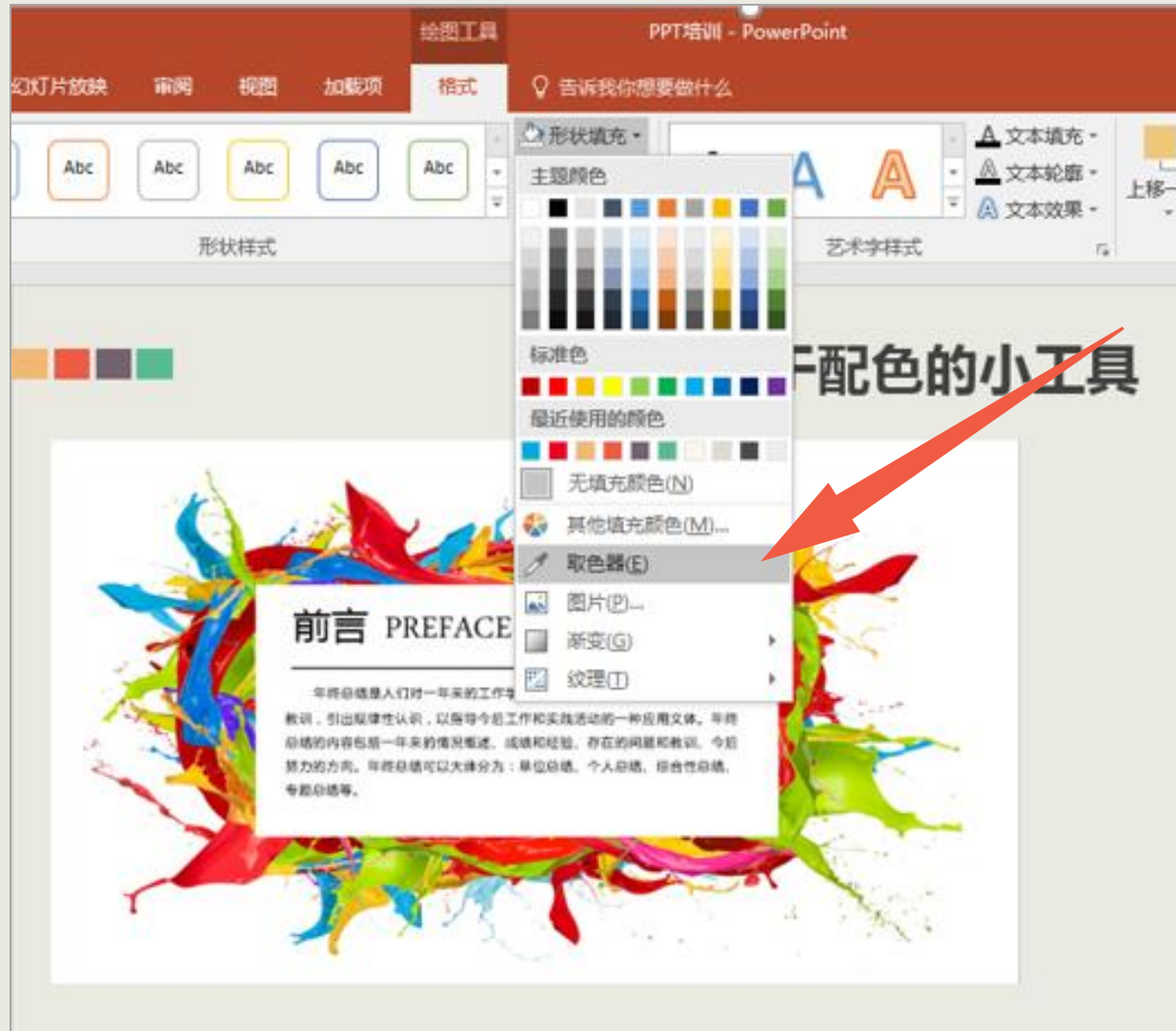
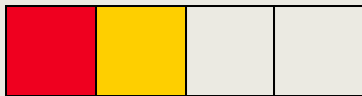
03

04

在图表中，可以将过去时态的内容用灰色表示，现在和将来预测的内容用主题色突出，一目了然。



# 关于配色的小工具：取色器





# 图表

# 数据的表达

## 1. 单一数据

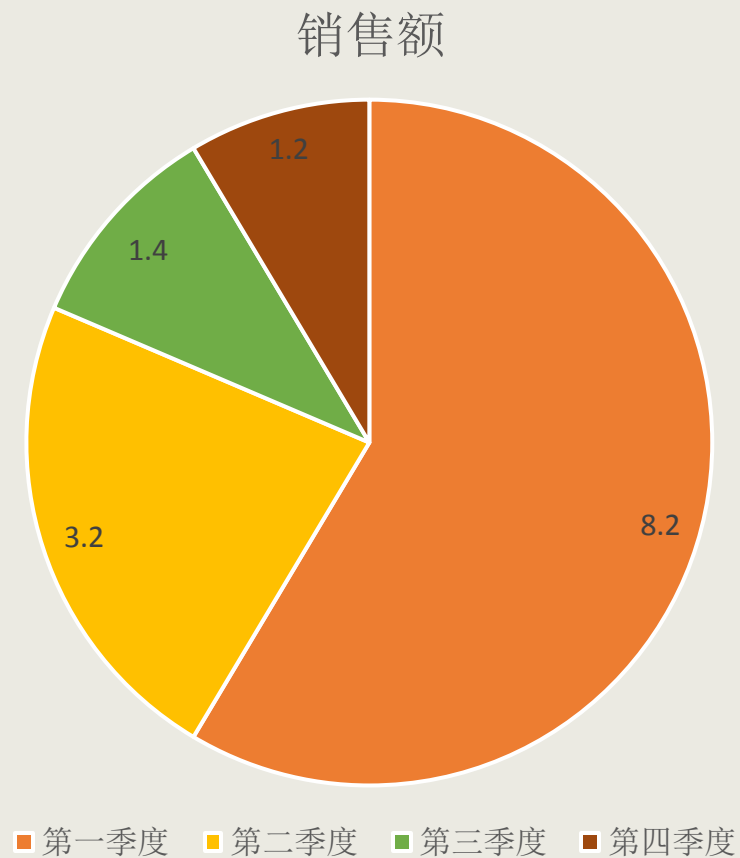
单一数据最好的呈现方法就是把数字放大，缩小解释文字。这样信息传递直观，且容易给观众留下深刻印象。

# 95%

湖南商学院面向30个省、直辖市、自治区招生，近年来年度就业率一直稳定在95%以上，为地方经济建设和社会发展作出了应有的贡献。

## 2.百分比

在百分比的表达上，饼图是最适宜的一类图表：它让各项内容所占比例分别以扇形来表示，其总和通常为100。我们可以根据“饼”的大小来比较各个项目的相对大小。

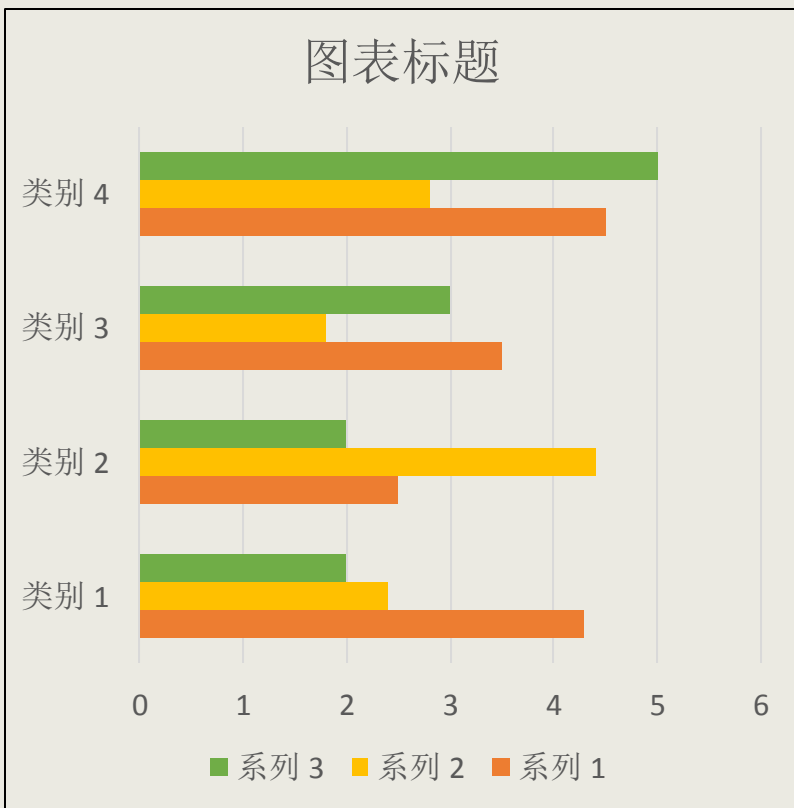




# 3.对比关系

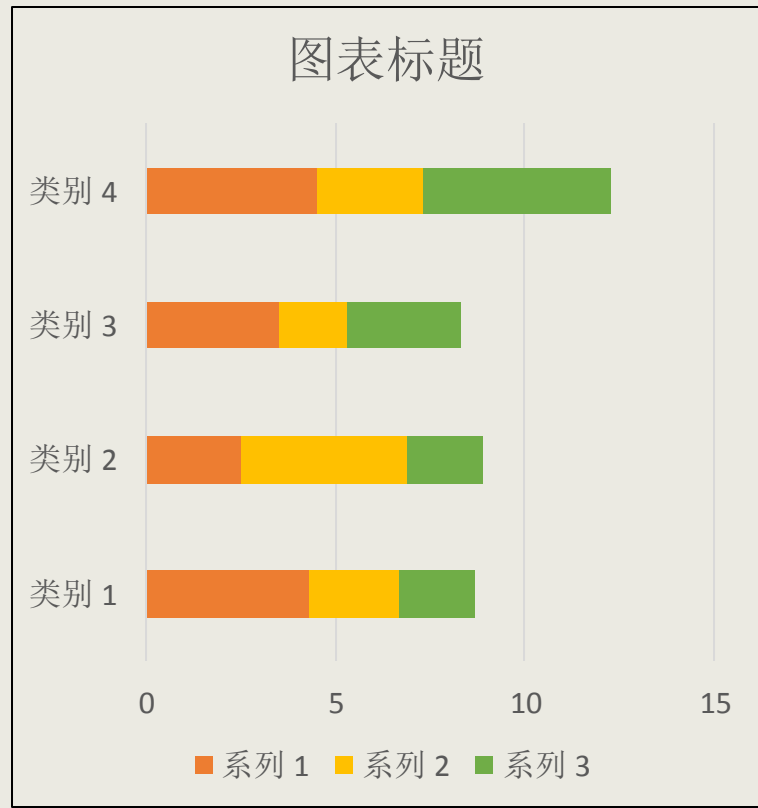
## 条形图

是用一系列高低不等的纵向条纹或线段表示数据分布情况的一类图表。它尤其适合表示绝对值的对比。通过将各类内容的数量用色柱长短来表示，观众便能清晰对比各类别的绝对值大小。



## 累积条形图

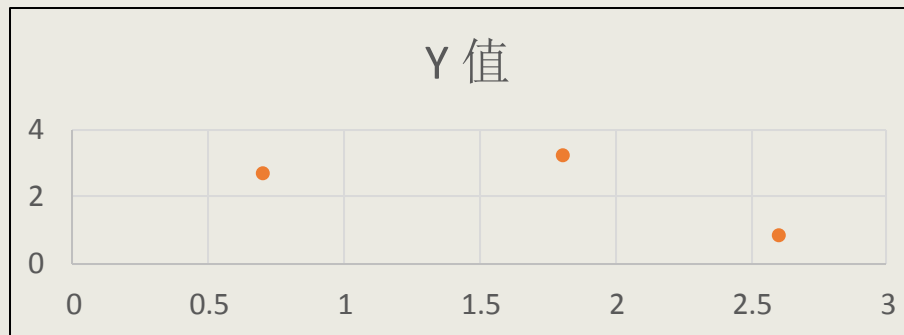
是条形图的一种特殊形式，从中我们可以看到组成每一条色柱的内容明细，即可以比较更细的内容。



## 4.数据动向或趋势

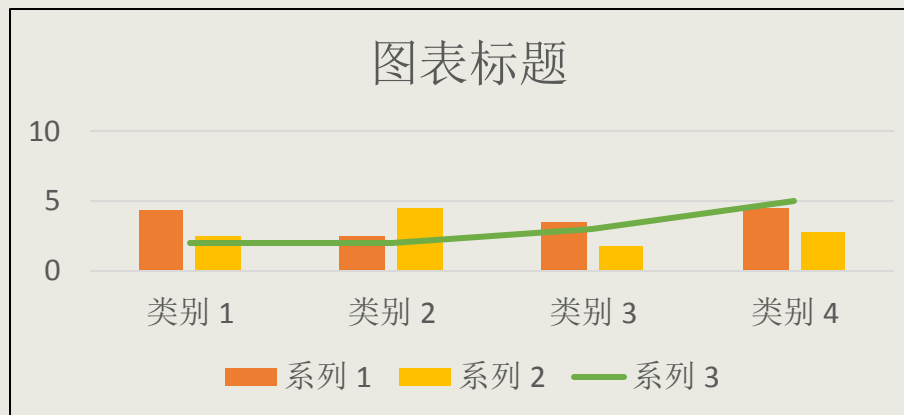
### XY散点图

表示的是纵坐标对应的数值随横坐标对应数值变化而变化的情况。



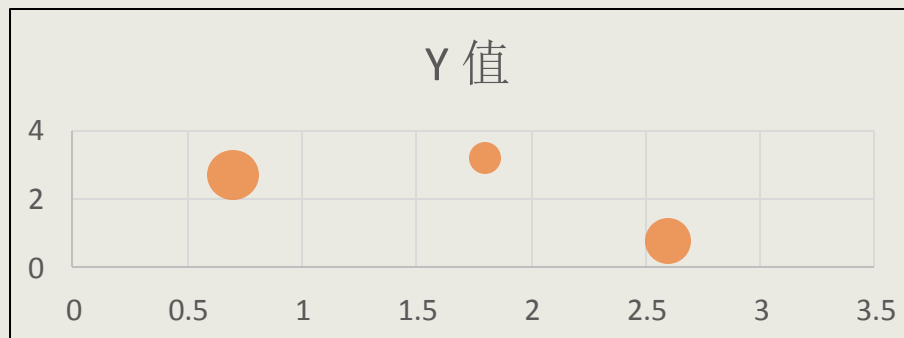
### 簇状柱形图

如果要在同一张表上表示不同时间点上两个变量之间的关系，我们可以使用该图表：分别用柱形图和折线图表示两个变量，利用主次坐标标注。（该图表在“插入图表”对话框的“组合”选项面板中）



### 气泡图

气泡图和XY散点图类似，但它可以对成组的三个数值而非两个数值进行比较，第三个数值的大小就是起泡的大小。



## 5.数据随时间的变化而变化

### 柱形图

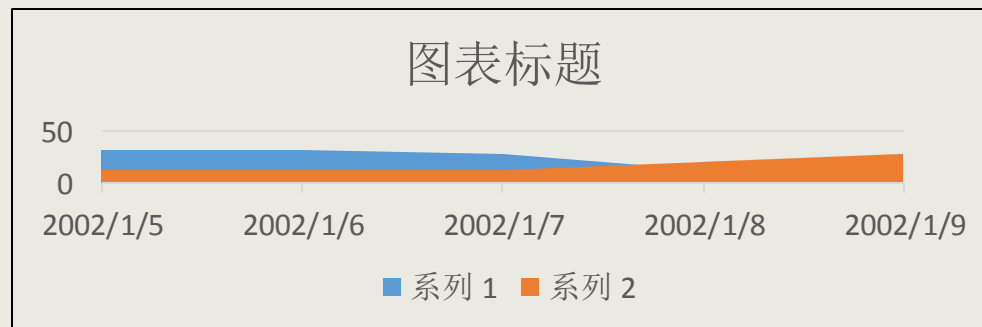
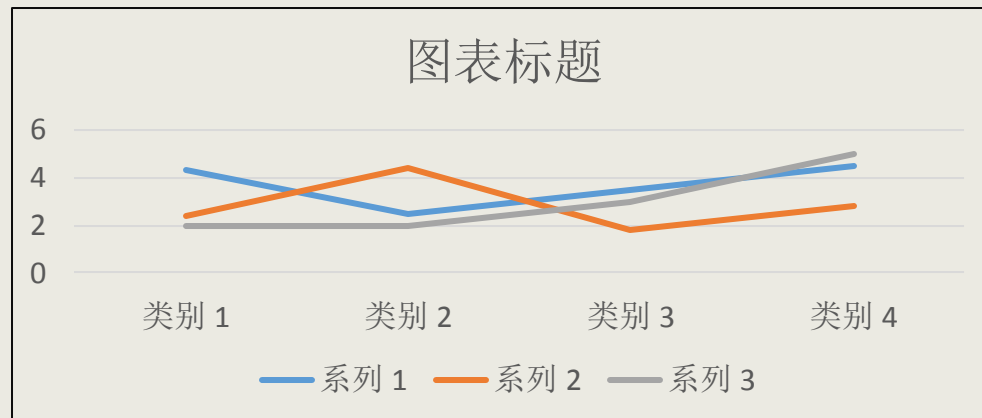
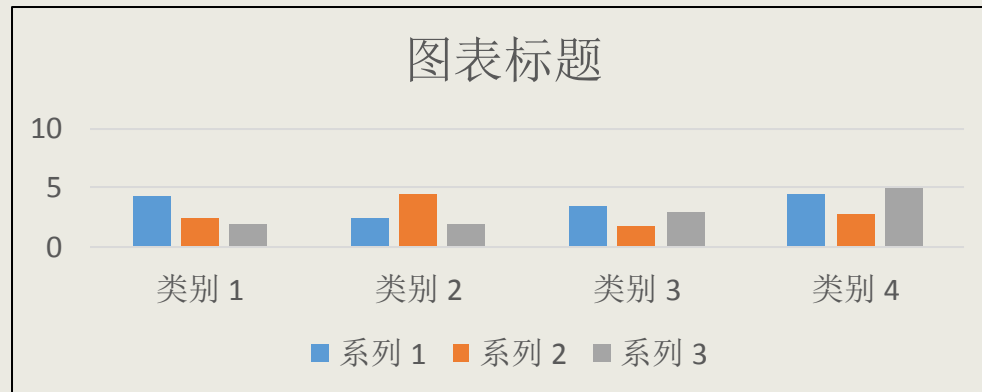
相当于把条形图逆时针转动90度。相比于条形图，柱形图更便于观察数据随时间的变化：横坐标表示时间，纵坐标表示数量或程度关系。

### 折线图

折线图是将某一个时间点上的数值用点表示，并将多个点之间用线段连接而成的图表。这种图表非常适合于表现数据随时间发生变化的趋势。

### 面积图

面积图可以理解为几份折线图累加重叠起来所构成的图表。在这个图表中，我们能够了解到各项内容的增减情况，所以它非常适合于表现集团企业整体与各企业各自的销售变化。

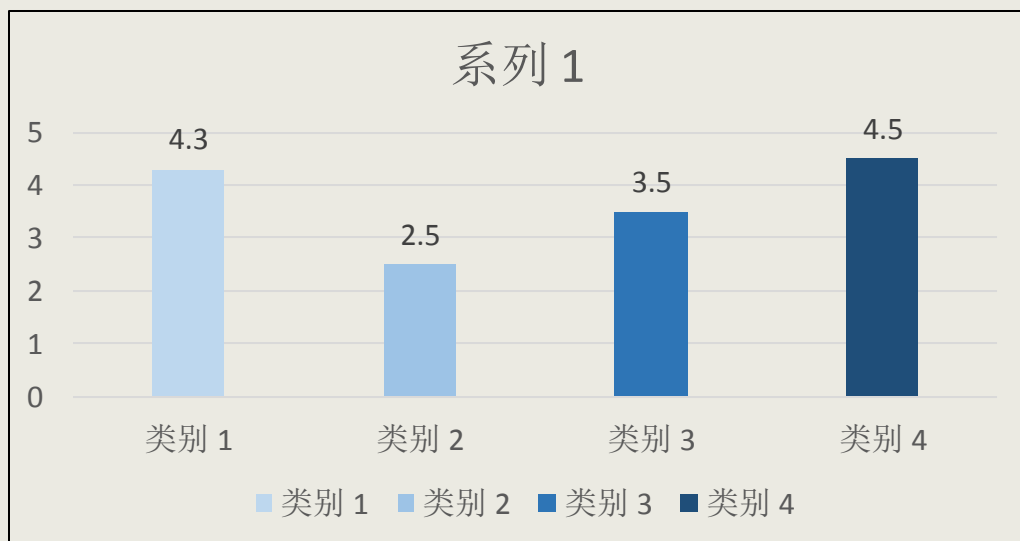


# 数据的强调

## 1. 简化配色

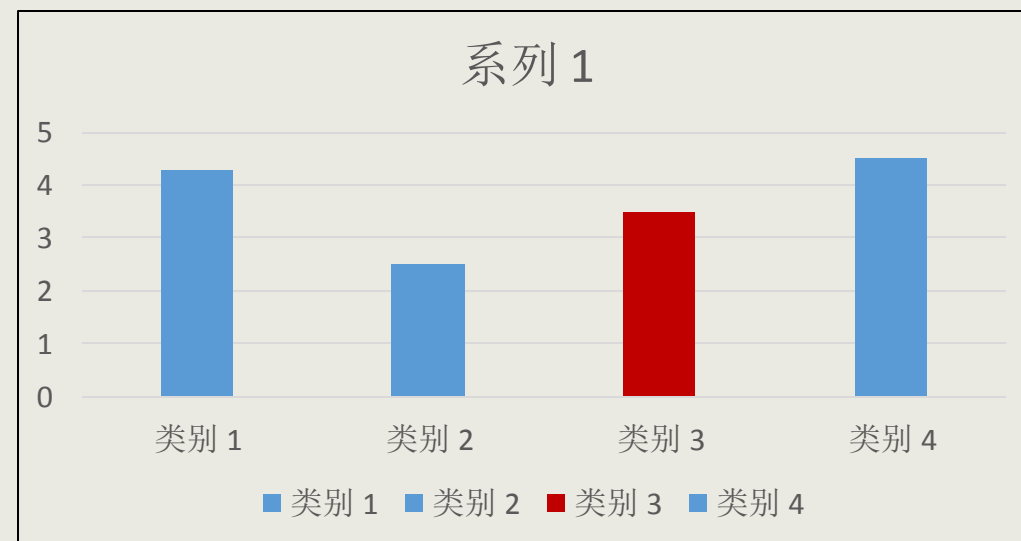
### 同类色对比

适用于突出整体趋势而非某个确切的数据，方法是利用颜色的逐渐加深（变浅）来表示递增（递减）趋势。



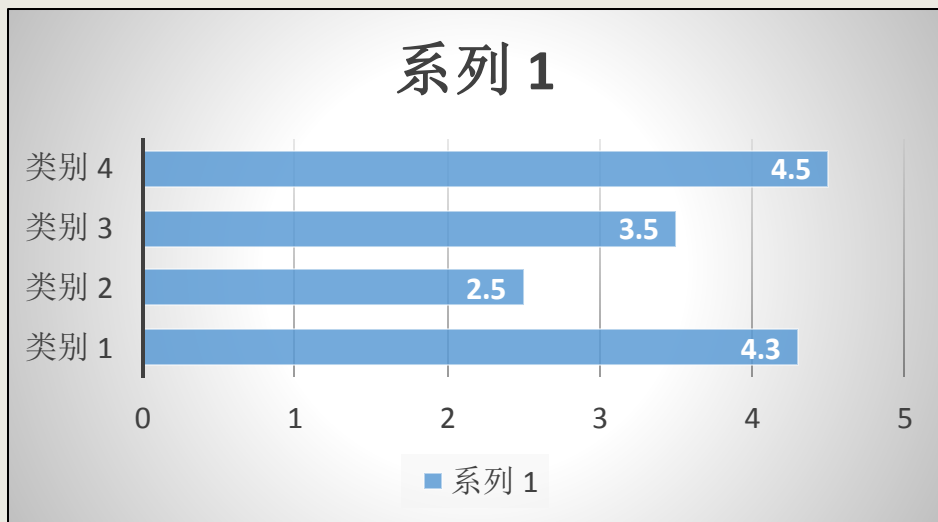
### 无彩色与有彩色/对比色对比

适用于突出某一个或某几个数据。对比色对比更为强烈。方法是让需要突出的数据的颜色和其他数据的颜色成为对比色，比如红色和蓝色。

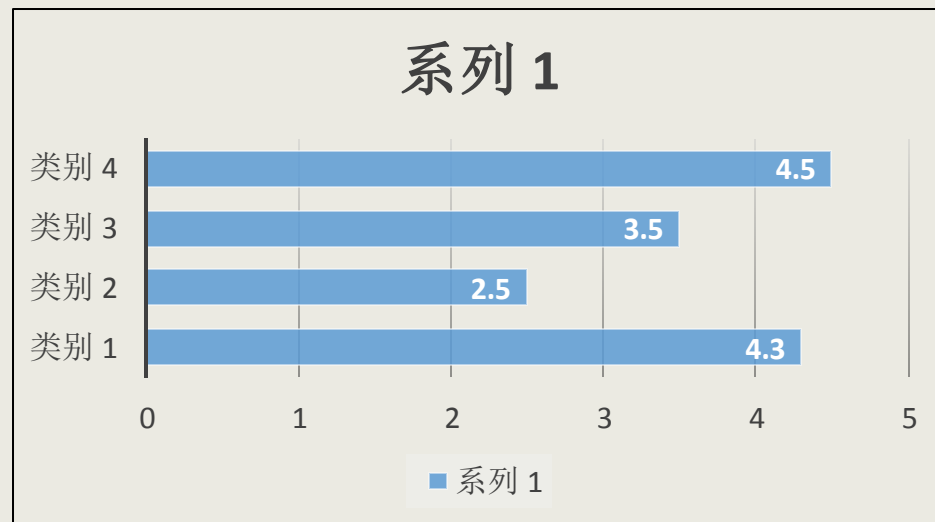




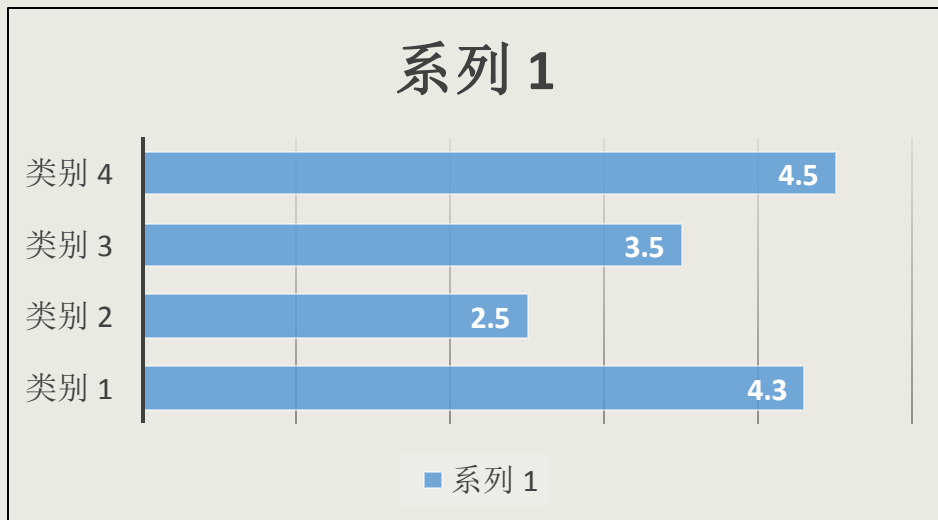
## 2. 简化元素



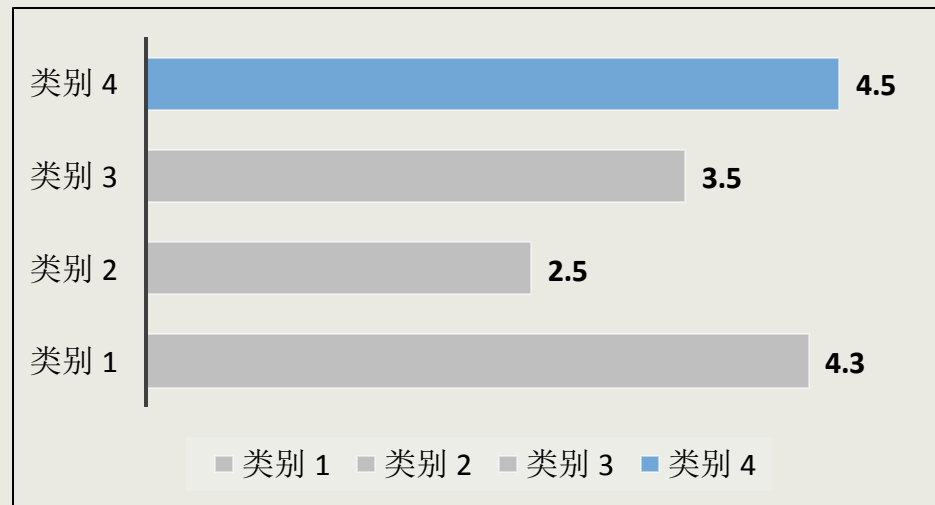
原图表。背景有一定的亮度，影响条形图的表现，如果反映具体的数值，则没必要添加横坐标。



删掉没必要的背景



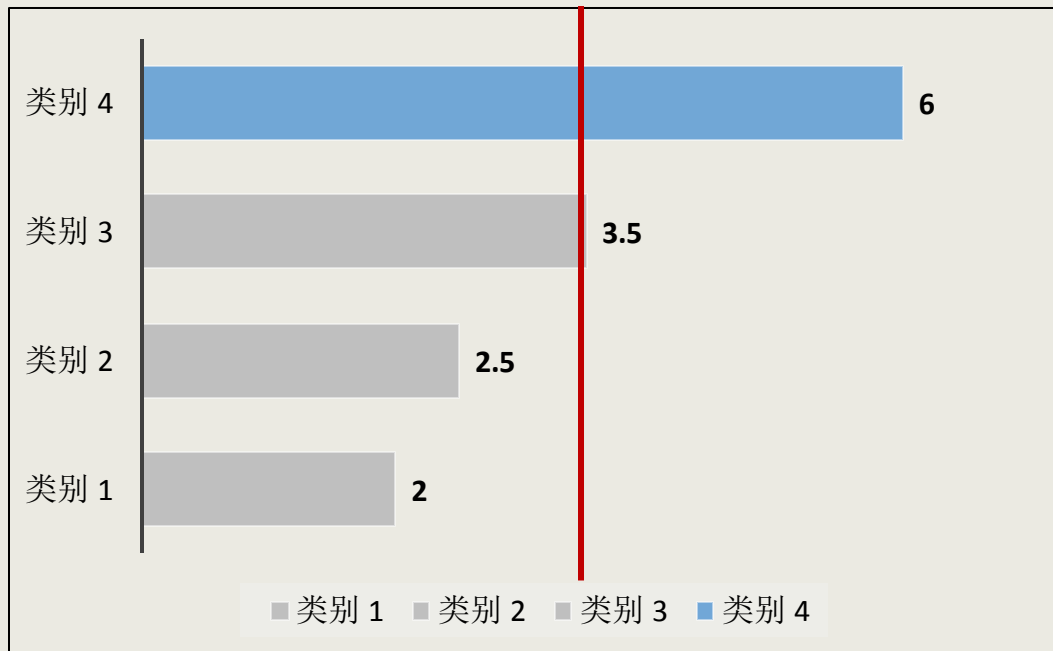
删掉横坐标



运用无彩色和有彩色对比，将数值移到外侧显著位置。

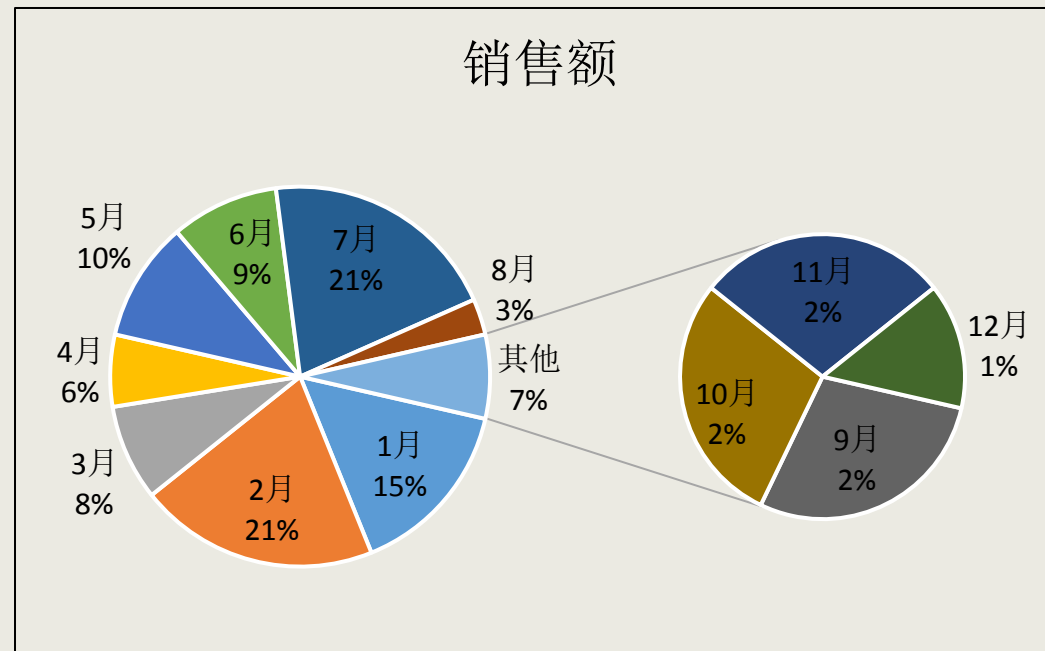
### 3. 添加术

#### 添加辅助线



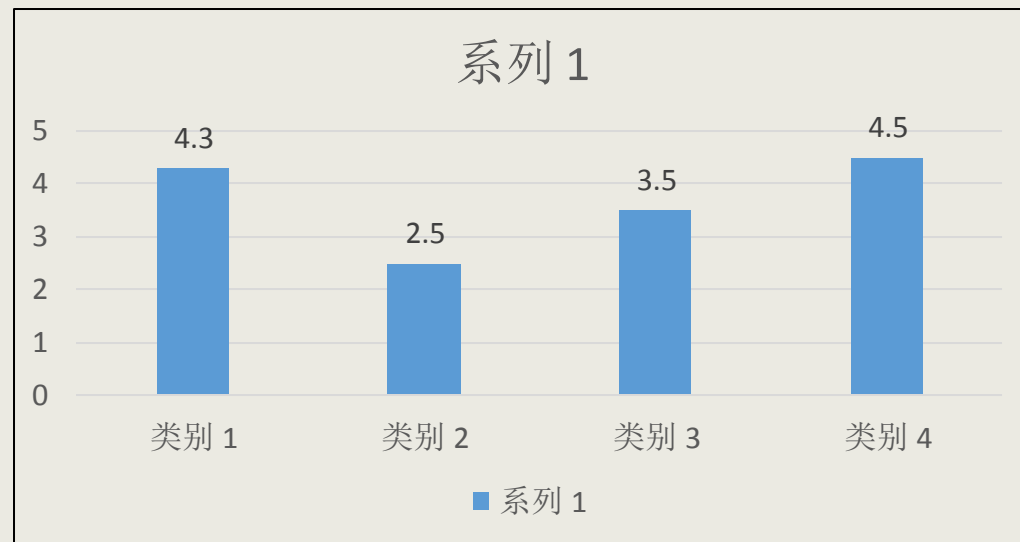
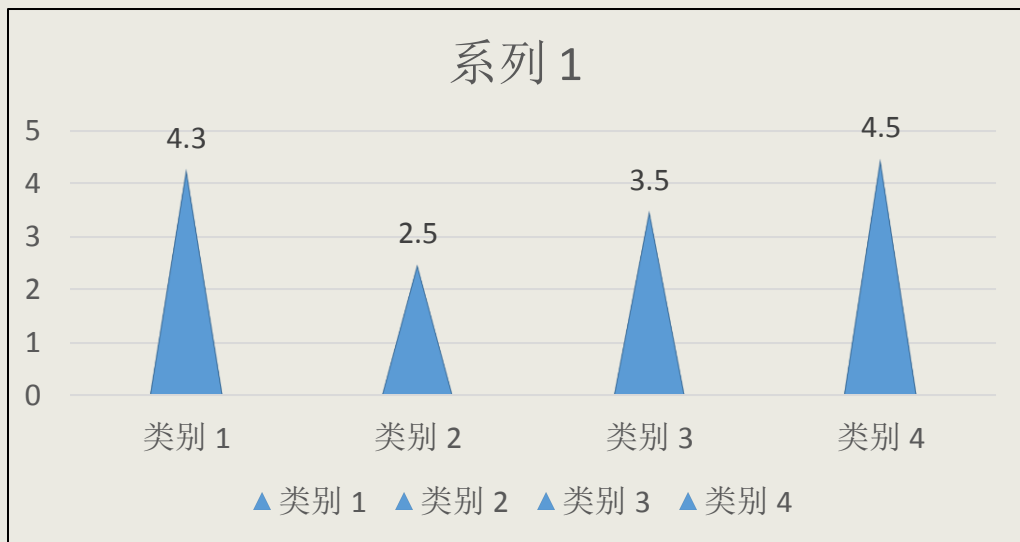
有时我们想要突出大于某个数值的项目，一个方法就是通过改变这些项目的颜色进行凸显，另一个方法就是通过添加辅助线进行强调。

#### 添加辅助图表

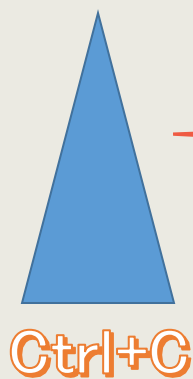


一般来说，饼图的成分不宜太多，多了之后很难辨认各区域的成分。此时可以考虑复合饼图，让比例小的部分合并为“其他”，再在单独的图表中显示出来。

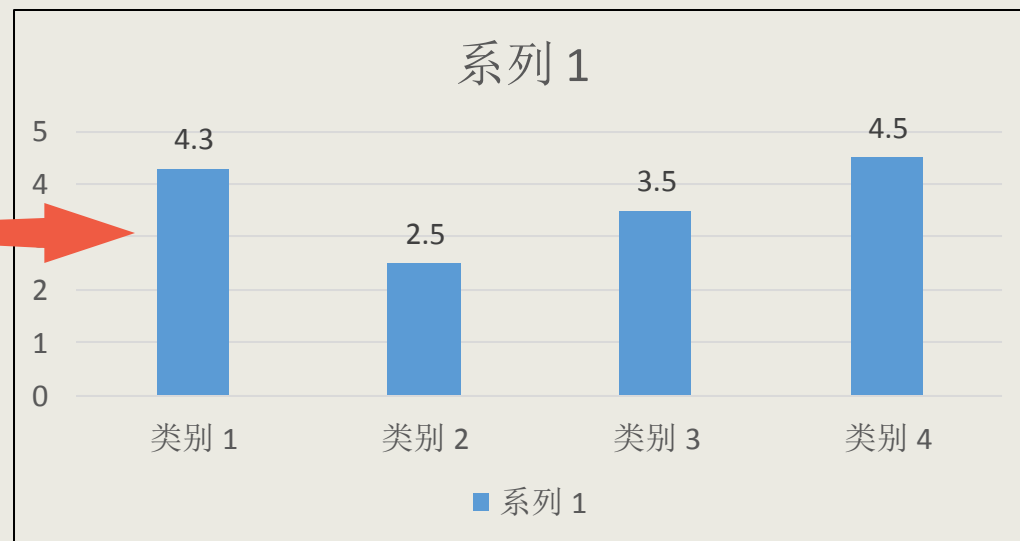
## 4. 图表快速易容术



有时我们希望图表有一些新鲜的变化，比如变成图中的三角形形状。你会怎么操作？



Ctrl+V

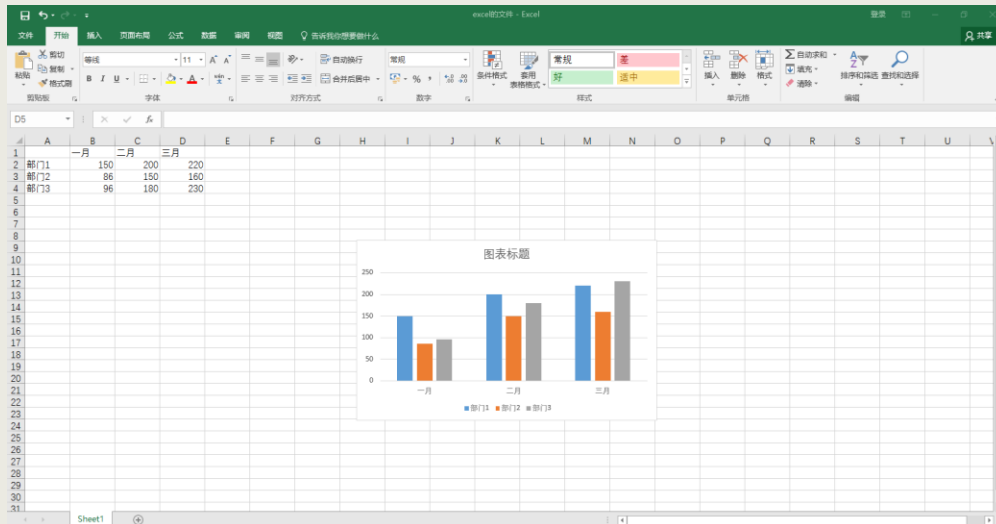


插入柱形图，调整好数据。

# 将PPT与Excel链接

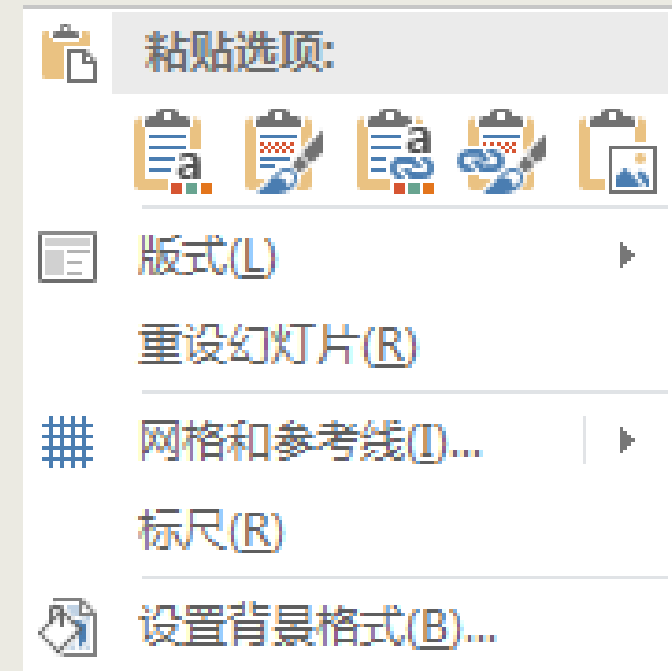
## Step 01

在Excel中复制制作好的图表。



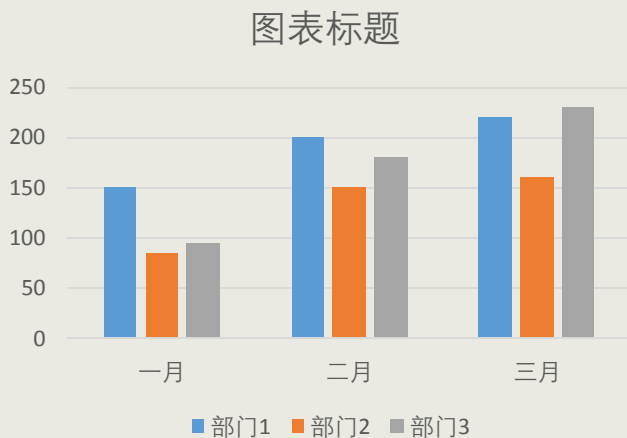
## Step 02

在要插入图表的PPT页面上单击右键，在弹出的菜单中选择“粘贴选项”中的“保留源格式和链接数据”即可。





## Step 03



打开“文件”菜单，在右侧的信息选项面板中选择右下角“编辑指向文件的链接”选项。在弹出的对话框中单击“立即更新”按钮即可与Excel同步；若勾选“自动更新”复选框，则每次打开PPT时可同步。

信息

PPT培训

桌面

优化媒体兼容性

是否计划在其他计算机上传递此演示文稿？优化媒体兼容性可改进您的体验。

- 可以优化 1 个媒体文件。

关于媒体兼容性

媒体大小和性能

通过压缩媒体文件节省磁盘空间并提高播放性能。媒体质量可能会受压缩的影响。

- 此演示文稿中的媒体文件占用 7 MB。

提高媒体性能的其他方式

保护演示文稿

控制其他人可以对此演示文稿所做的更改类型。

检查演示文稿

在发布此文件之前，请注意其是否包含：

- 文档属性、作者的姓名和裁剪图像数据
- 幻灯片对象
- 嵌入文档
- 残障人士无法阅读的内容

管理演示文稿

签出文档或恢复未保存的更改。

- 今天 11:40 (自动保存)
- 今天 9:58 (自动保存)
- 今天 9:06 (自动保存)

大小 15.9MB

页数 88

隐藏幻灯片张数 0

标题 多彩复古答辩

标记 添加标记

类别 添加类别

相关日期

上次修改时间 今天 13:27

创建时间 2017/4/1 22:37

上次打印时间

相关人员

作者 PC

添加作者

上次修改者 user

相关文档

打开文件位置

编辑指向文件的链接

显示所有属性

链接

链接	类型	更新
C:\Users\Administrator\Desktop\excel的文件.xlsx	图表	自动

源文件: C:\Users\Administrator\Desktop\excel的文件.xlsx

类型: 图表

自动更新(A)

立即更新(U)

打开源文件(O)

更改源文件(C)...

断开链接(B)



# 多媒体

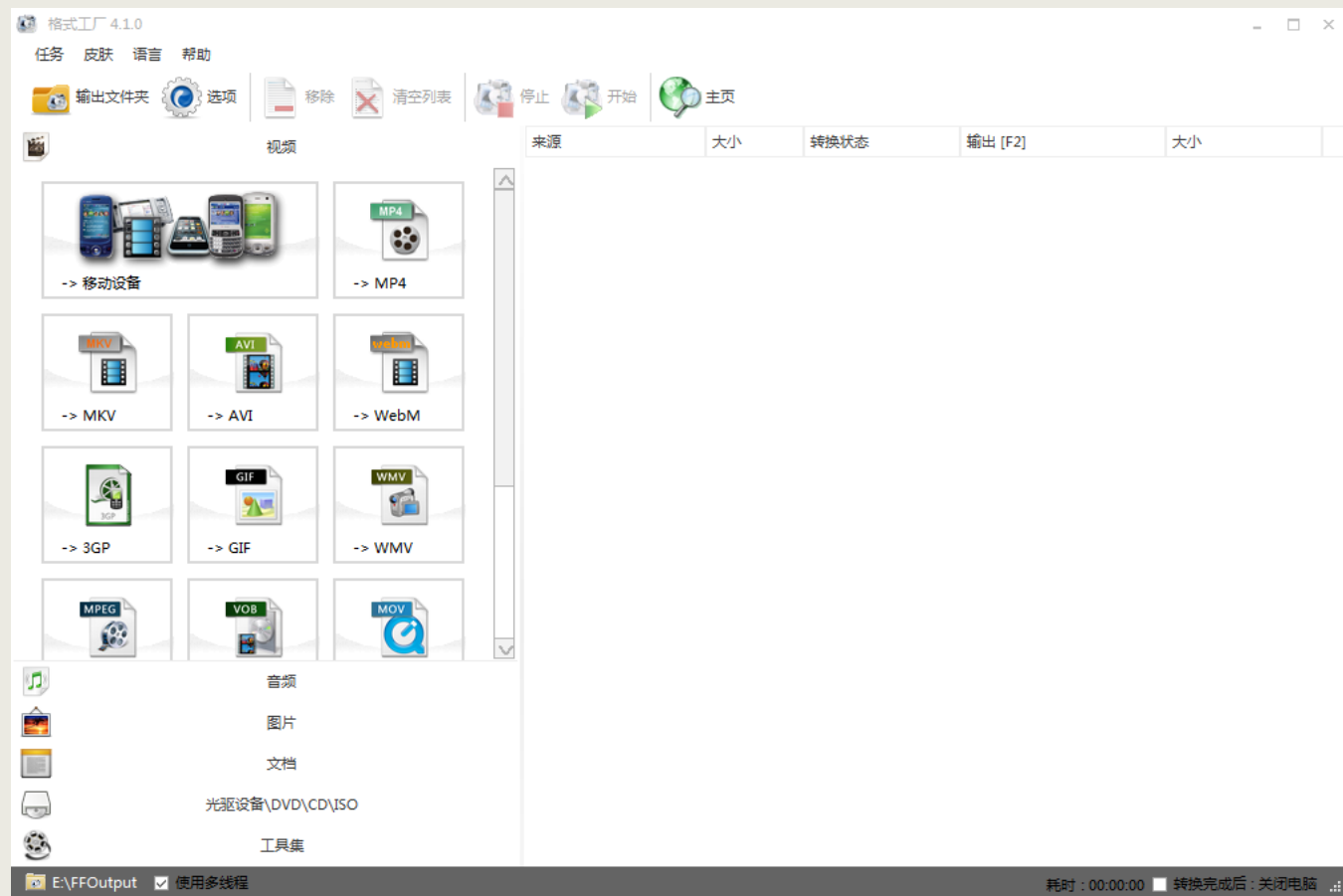
# 音乐

## 1. 格式转换

找到的音乐插入到了PPT中，但是为什么在电脑上放不了？这是因为普通的MP3、WMA格式不能通过嵌入真正与PPT融为一体，只有微软“亲生”的WAV格式才可以。所以在插入音频之前，需要将音乐文件的格式统一转换为WAV格式。

### Tips

推荐格式工厂软件，不仅能转换音频格式，也能转换视频和图片格式。



## 2.自定义播放



### 添加书签

单击“播放”按钮后即可试听，在重要节点上可单击空格键暂停，再单击“添加书签”进行标注。为什么要添加书签？一个重要的原因是为了接下来的音频剪辑。

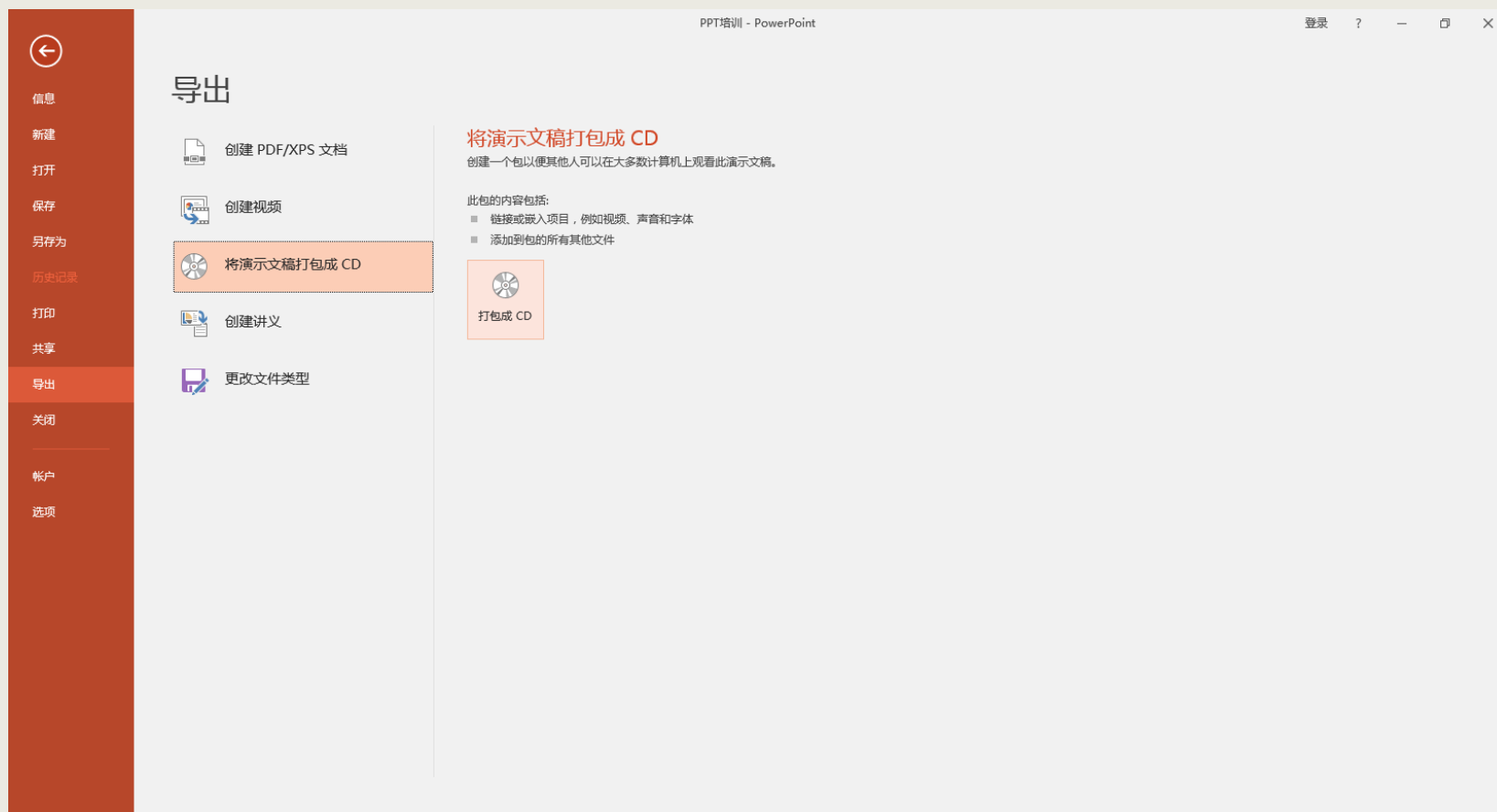
### 剪辑音频

添加书签确定好节点后，即可单击“剪辑音频”按钮，在弹出的对话框中推动蓝色和红色标记到对应的节点，单击“确定”即可剪辑。若需要进行微调，则可调节“开始时间”和“结束时间”。裁剪后可以在“淡化持续时间”处设置淡入淡出效果，这样声音能过渡的更自然。

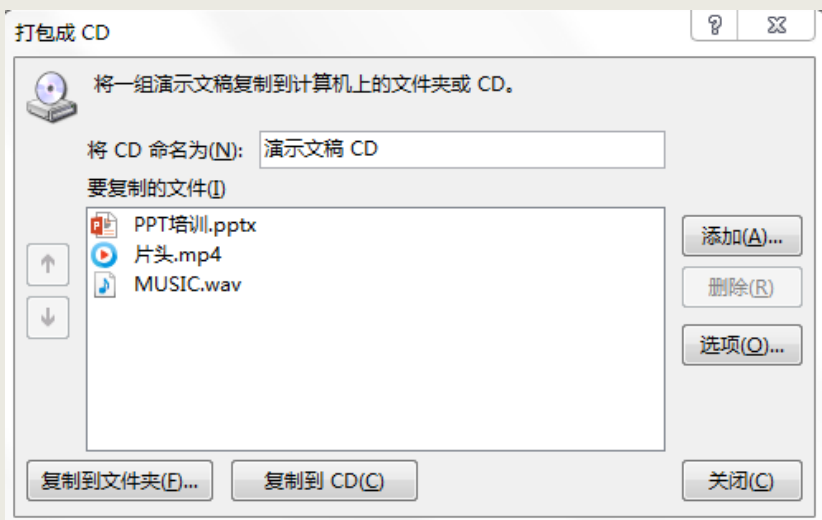
# 视频

有时候插入了视频的PPT到别的电脑上打不开，需要重新链接，很麻烦，怎么办呢？不如试试打包为CD。

## Step 01

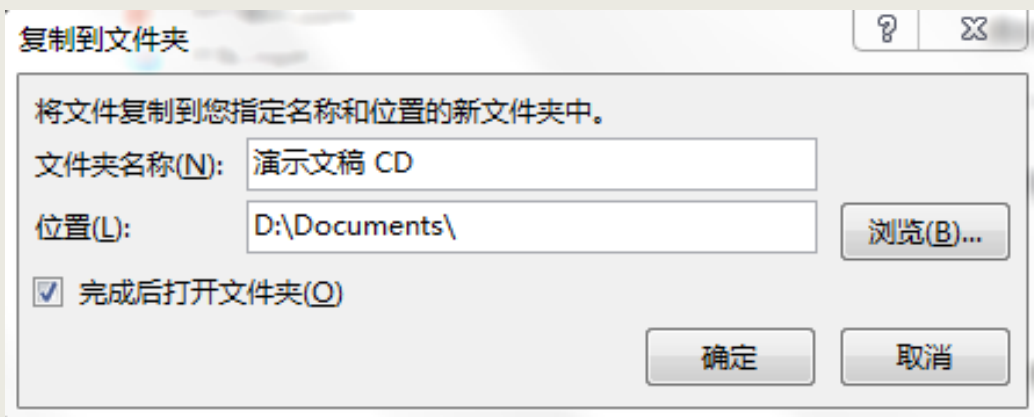


## Step 02

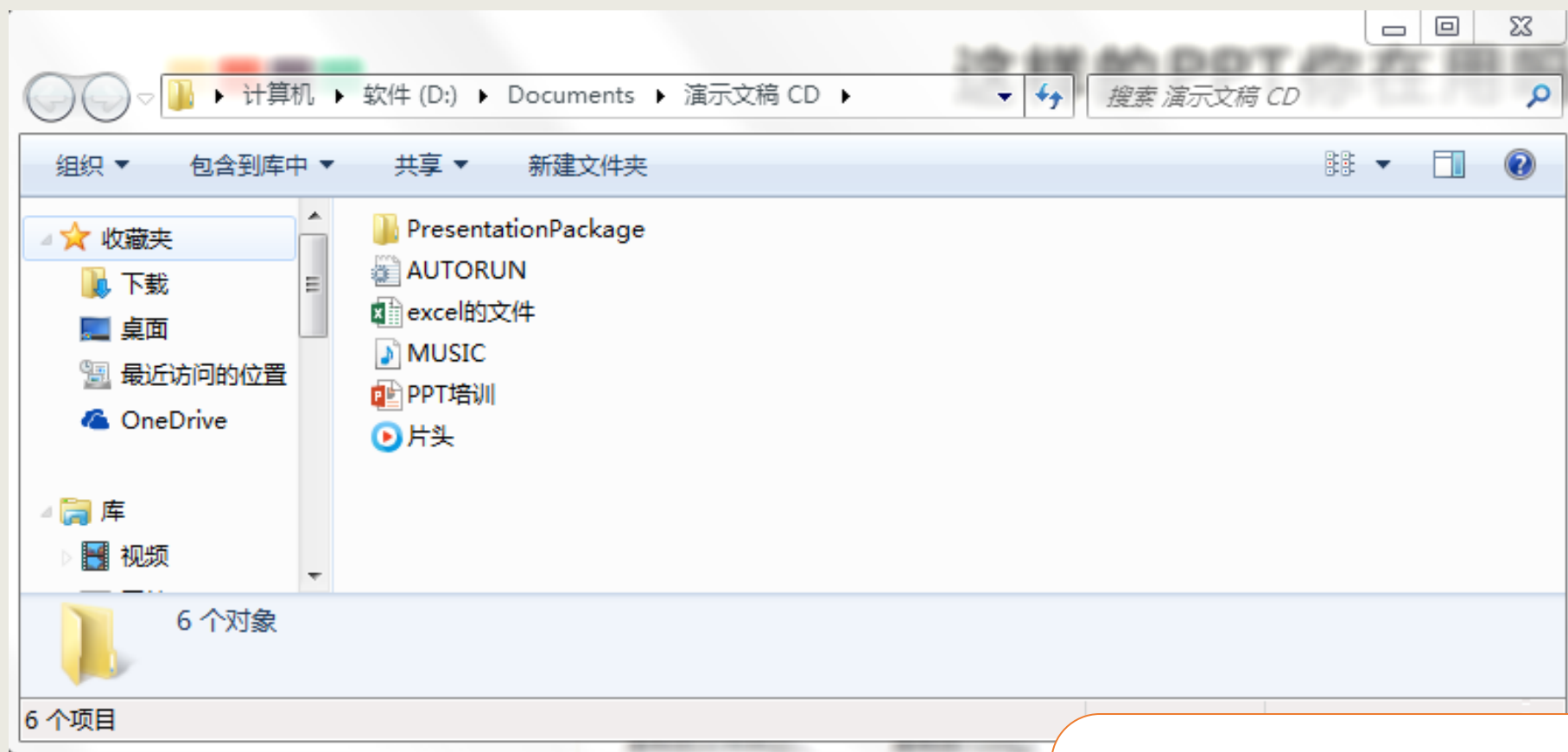


在弹出的“打包成CD”对话框中，选择需要添加的与该PPT相关的音视频文件。

## Step 03



单击“复制到文件夹”按钮，可以复制到任何一个文件夹或者U盘中，如无特殊需求不用复制到CD中，单击“确定”，就可以完成打包。



将PPT打包为CD便于对自己的文件进行管理，所有的材料都在一个文件夹中，并且不用再担心到别的电脑上链接会失效的情况发生。





# 版式



# 这样的PPT你在用吗？

## 贵州风物特产

主讲人：林学院07级森林游憩 腾明静

- 1.模板老套；
- 2.颜色花哨；
- 3.大篇文字；
- 4.主次不分；
- 5.图片大小不一、清晰度差。

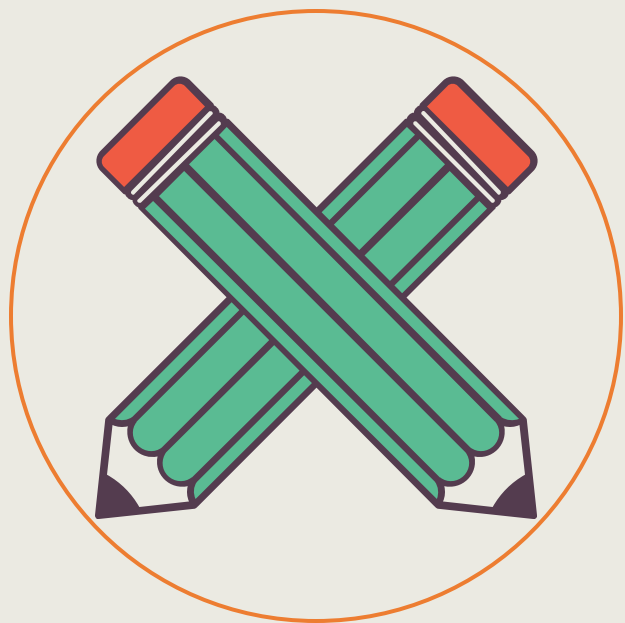
## 天麻



## 二、石斛的特征

- ❖ 石斛为多年生落叶草本。茎丛生，直立，上部略呈回折状，稍偏，黄绿色，具槽纹。叶近革质，短圆形。总状花序，花大、白色，顶端淡紫色。落叶期开花。
- ❖ 石斛兰的花姿的确很美。植株由肉茎构成，粗如中指，棒状丛生，叶如竹叶，对生于茎节两旁。花葶从叶腋抽出，每葶有花七八朵，多的达20多朵，呈总状花序，每花6瓣，四面散开，中间的唇瓣略圆。许多品种的瓣边均为紫色，瓣心为白色，也有少数品种为黄色、橙色。目前以用原法国总统“蓬皮杜”命名的新品种最为名贵。
- ❖ 由于石斛兰具有秉性刚强、祥和可亲的气质，有许多国家把它作为每年6月20日的“父亲节之花。”





## 页面排版八字诀

亲近

对齐

对比

重复

# 1. 亲近：有关联就在一起

如果多个项目相互之间存在很近的逻辑关系，它们就是一个视觉单元，而不是多个孤立的元素。把握好亲近原则，需要处理好以下两点：

1. 关系亲的要靠近，关系疏的要远离。
2. 统一各视觉单元之间的间隔。

## 护士资格证考试



### 护士考试范围

#### 适用人员范围

经国家或有关部门批准的医疗卫生机构内，从事护理专业工作的人员；在教学、综合医院完成8个月以上护理临床实习的毕业生（包括应届毕业生）。

#### 专业及级别范围

护理专业分为初级资格（含师级）、中级资格（含护理学、内科护理、外科护理、妇产科护理、儿科护理、社区护理六个亚专业）。

## 护士资格证考试



### 护士考试范围

#### 适用人员范围

经国家或有关部门批准的医疗卫生机构内，从事护理专业工作的人员；在教学、综合医院完成8个月以上护理临床实习的毕业生（包括应届毕业生）。

#### 专业及级别范围

护理专业分为初级资格（含师级）、中级资格（含护理学、内科护理、外科护理、妇产科护理、儿科护理、社区护理六个亚专业）。

## 2.对齐：各层之间要对齐

任何元素都不能在页面上随意安放，因为每一项都与页面上的某个内容存在着某种视觉联系。最好的办法是找准对齐线，并坚持以它为基准。

### 护士资格证考试

#### 专业及级别范围

经国家或有关部门批准的医疗卫生机构内，从事护理专业工作的人员；在教学、综合医院完成8个月以上护理临床实习的毕业生（包括应届毕业生）。

#### 适用人员范围

护理专业分为初级资格（含师级）、中级资格（含护理学、内科护理、外科护理、妇产科护理、儿科护理、社区护理六个亚专业）。

### 护士资格证考试

#### 专业及级别范围

经国家或有关部门批准的医疗卫生机构内，从事护理专业工作的人员；在教学、综合医院完成8个月以上护理临床实习的毕业生（包括应届毕业生）。

#### 适用人员范围

护理专业分为初级资格（含师级）、中级资格（含护理学、内科护理、外科护理、妇产科护理、儿科护理、社区护理六个亚专业）。



### 3.对比：不一样的就突出

如果两个项不完全相同，就应当使之明显不同。在页面上增强对比有以下两个效果。

1

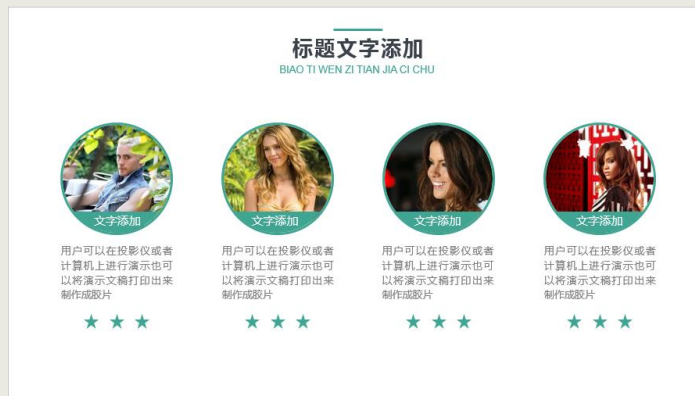
吸引人的眼球，因为我们的眼睛喜欢看到对比的事物。

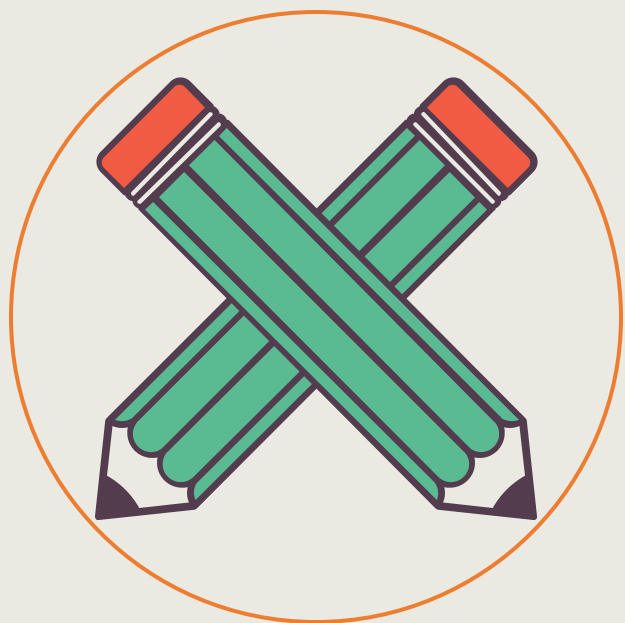
2

有助于信息的组织。

# 4.重复：要统一就要重复

设计的某些方面需要在整个作品中重复。通过让PPT的部分原色（图片、字体、配色和小部件等）重复使用，或使用相似的版式，可以让PPT井然有序、风格统一，避免杂乱无章。





# 排版秘技





## 一 .上去一点点



这里有标题



这里有标题

我们的眼睛会有这样的错觉：真正放在中间的物件看起来要下沉一些。所以下次放标题的时候，建议放上去一点点。

## 二. 黄金分割

黄金分割又称黄金律，是指实物各部分间一定的数学比例关系，即将整体一分为二，较大部分与较小部分之比等于整体与较大部分之比，其比值约为1:0.618，即长段为全段的0.618倍。在工艺美术与日用品的长宽设计中，采用这一比值最符合人们的审美，PPT中也是如此。



榴莲  
Durian

又名韶子、麝香猫果，属木棉科热带落叶乔木。榴莲果肉营养丰富，有“水果之王”美称。榴莲营养价值极高，经常食用可以强身健体，健脾补气，补肾壮阳，温暖身体，属滋补有益的水果；榴莲性热，可以活血散寒，缓解经痛，特别适合受痛经困扰的女性食用；它还能改善腹部寒凉、促进体温上升，是寒性体质者的理想补品。



榴莲  
Durian

又名韶子、麝香猫果，属木棉科热带落叶乔木。榴莲果肉营养丰富，有“水果之王”美称。榴莲营养价值极高，经常食用可以强身健体，健脾补气，补肾壮阳，温暖身体，属滋补有益的水果；榴莲性热，可以活血散寒，缓解经痛，特别适合受痛经困扰的女性食用；它还能改善腹部寒凉、促进体温上升，是寒性体质者的理想补品。

## 三. 留白

### 榴莲

又名韶子、麝香猫果，台湾地区俗称“金枕头”。属木棉科热带落叶，乔木，树高15~20m，一般认为东印度和马来西亚是榴莲的原产地，以后传入菲律宾、斯里兰卡、泰国、越南和缅甸等国，中国海南也有少量栽种。榴莲叶片长圆，顶端较尖，聚伞花序，花色淡黄，果实足球大小，果皮坚实，密生三角形刺，果肉是由假种皮的肉包组成，肉色淡黄，粘性多汁，头一次食用榴莲时，那种异常的气味可使许多人“望而却步”，但是，也有许多人自从吃了第一口以后，就会被榴莲那种特殊的回味和质感所吸引。榴莲果肉含有多种维生素，营养丰富，香味独特，具有“水果之王”的美称。榴莲含有丰富的蛋白质和脂类，对身体有很好的补养作用，是良好的果品类营养来源。榴莲有特殊的气味，不同的人感受不同，有的人认为其臭如猫屎，有的人认为香气馥郁。榴莲的这种气味有开胃，促进食欲的功效，其中的膳食纤维还能促进肠蠕动。榴莲虽好，但一次不可多吃，因其丰富的营养，您肠胃无法完全吸收时，将会上火。如果多吃后，可吃几只山竹，只有水果王后才能降服水果之王。

### 榴莲 Durian

又名韶子、麝香猫果，属木棉科热带落叶乔木。榴莲果肉营养丰富，有“水果之王”美称。榴莲营养价值极高、性热，属滋补有益的水果，特别适合受痛经困扰的女性食用，是寒性体质者的理想补品。



只留关键文字!

# 排版小结

## 01 白底黑色为最佳

突出重点可换色，强调色需与模板主题色成相同色或对比色。正文建议用非衬线字体。字号不小于18。

## 02 图片够大够清晰

告别百度图片，去专业网站下载清晰大图。可视图片单页中最好不超过四张。

## 03 下载模板应主题

模板下载可去专业网站，配色与课程主题相符。日常课程课件中的颜色配色除黑、白、灰外不超过三种。

01

02

03

04

05

## 04 文字精简不贪多

满篇文字不可取，如必需，则将次重点用灰色字体显示。简洁排版。

## 05 对齐模块是关键

不管是页面单独的元素，还是整体结构，都要时刻考虑对齐。



## 模板下载推荐

无忧PPT

<http://www.51ppt.com.cn>

站长素材

<http://sc.chinaz.com/ppt/>

PPT宝藏

<http://www.pptbz.com/>

包图网

<http://888pic.com/ppt/>

千图网

<http://www.58pic.com/tupian/PPTmoban.html>

## 图片下载推荐

PPT “插入” —— “联机图片” —— “全部”

昵图网

<http://www.nipic.com/index.html>



# PPT元素获取技巧

有时候我们下载的PPT中有视频、图片等资源，但是提取不出来，或者一个个的复制很麻烦，想要一次性的获取资源怎么办呢？

第一.将PPT文件后缀名改为`***.rar`，即压缩包文件。

第二.用解压软件将此压缩包解压，得到一个文件夹。

第三.需要的元素就在这个文件夹中“PPT”文件夹内的“media”文件夹里。

# 演示者视图

- 下一张(N)
- 上一张(P)
- 上次查看过的(V)
- 查看所有幻灯片(A)
- 放大(Z)
- 自定义放映(W) ▶
- 显示演示者视图(R)**
- 屏幕(C) ▶
- 指针选项(O) ▶
- 帮助(H)
- 暂停(S)
- 结束放映(E)

显示任务栏 显示设置 结束幻灯片放映

0:00:09 || 16:19

**当前幻灯片**

下一张幻灯片

**下页幻灯片**

目录

- 01 文字
- 02 图片
- 03 配色
- 04 图表
- 05 多媒体
- 06 版式

这里有备注这里有备注

第 1 张幻灯片, 共 88 张



谢谢观赏

THANK YOU FOR WATCHING