

PowerPoint 呈现篇

制作攻略

Milozhang

腾讯学院版权所有

现场抢答：

为什么要制作PPT？

制作PPT的目的

PPT的本质



更有效的沟通！

课程大纲 AGENDA

1 色彩



2 文字



3 图形



4 图表



5 母版

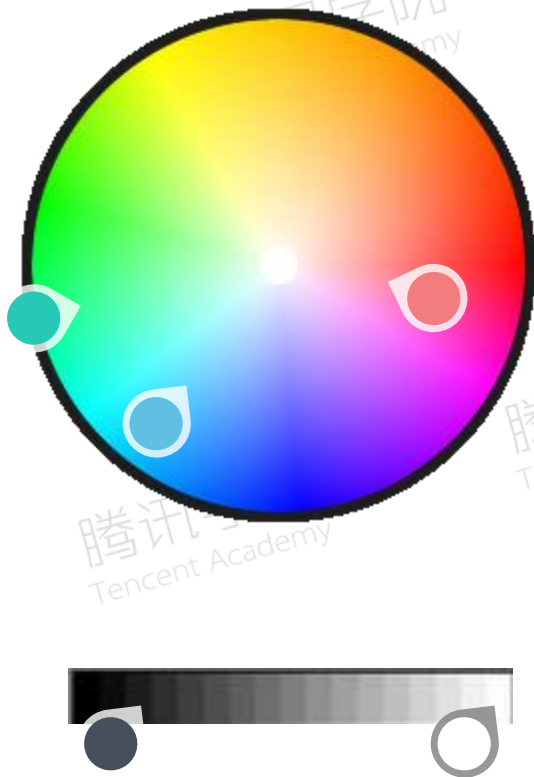


6 动画



1 色彩 Colour

认识色彩 | 如何配色



<https://kuler.adobe.com/zh/create/color-wheel/>

1

定基色

主要视觉定位的一种颜色，一般利用标志色

2

找配色

主要用来突出强调重点内容，一般为基色的分离补色(90°-160°)

3

同色系

主要用来丰富颜色层次，一般为类比色/同色(0°-30°)

4

中性色

一般内容和大部分面积利用中性色填充，一般为黑、白、灰

2 文字 Words

文字的属性 | 文字排版 | 文字如何重点突出

在投影屏幕上应当多用**无衬线体(黑体)**

宋体



十月革命后，苏联掀起了一个被列宁称为“东方伟大的革命”的文字拉丁化运动。在这个运动的影响下，为了加速当时苏联远东地区10万中国工人的扫盲工作，莫斯科劳动者共产主义大学的“中国问题研究所”开始研究中国文字的拉丁化问题。

黑体



十月革命后，苏联掀起了一个被列宁称为“东方伟大的革命”的文字拉丁化运动。在这个运动的影响下，为了加速当时苏联远东地区10万中国工人的扫盲工作，莫斯科劳动者共产主义大学的“中国问题研究所”开始研究中国文字的拉丁化问题。

手写体



十月革命后，苏联掀起了一个被列宁称为“东方伟大的革命”的文字拉丁化运动。在这个运动的影响下，为了加速当时苏联远东地区10万中国工人的扫盲工作，莫斯科劳动者共产主义大学的“中国问题研究所”开始研究中国文字的拉丁化问题。



文字的属性

字体基本操作- Tips

PPT演示字体 大小不要小于

16号字

E

80号

W

M

60号

E

W

E

M

40号

E

M

M

E

W

E

20号

E

E

E

W

M

E

E

16号

E

E

E

W

M

E

E

12号

E

E

E

W

M

E

E

10号



文字排版

文字排版四原则

4 文字排版 原则

亲密性

对齐

重复

对比



文字排版

文字排版四原则

亲密性

对齐

重复

对比

将相关孤立元素增加亲密性，组成**视觉单元**

注意：

1. 一个页面不要有太多孤立的元素

2. 视觉单元内的元素要有相关性

3. 无相关的视觉单元要区分开



文字排版

文字排版四原则

亲密性

对齐

重复

对比

这个是**左对齐**。
这也是我们最常用的
对齐方式。

这个是**右对齐**
右对齐的时候
就像是这样，
标点符号会打破这种对齐方式



文字排版

文字排版四原则

亲密性

对齐

重复

对比

这个是**居中对齐**。居中对齐要注意断句，否则就像现在一样，会变得很难阅读。

这个是**居中对齐**。
这种对齐方式要注意
断句



文字排版

文字排版四原则

亲密性

对齐

重复

对比

上述讲的“视觉单元”，都应该利用各种对齐方式来产生。

注意：

1. 一定避免在同一个页面用多种对齐方式

2. 正文中要尽力避免使用居中对齐



文字排版

文字排版四原则

亲密性

对齐

重复

对比

重复在产品包装、UI设计等都有重要的作用。

重复能增加视觉的统一性，加深潜意识印象。

重复的技巧就是保持一致

自托管字体

这是一种相对棘手的解决方案。因为这种方法的关键完全不在技术上，而是你得深入理解字体的授权和相关法律细节。

当我们直接从用户的机器上调用字体，或者使用托管字体的时候，我们完全不用考虑太多，几行CSS代码会解决所有的问题。但是，当我们要自己托管字体的时候，就需要明白使用字体的权限和相应的授权细节了。

比较高端的玩儿法是你是在写代码的时候，告诉浏览器下载字体，并且告诉浏览器将去什么地方查找字体文件（或者多个版本的字体文件），然后告诉浏览器这些字体的名字分别是什么。同时也需要注意，这些字体的类型。常见的字体格式是EOT、OTF、WOFF、TTF、SVG等。不同浏览器惯于处理的字体格式可能不一样，所以最好你得准备好多种不同的字体供不同浏览器下载。

所以，首先你要将你准备好的字体文件转化成多种不同格式的字体，比如，你准备好一个.ttf格式的字体，那么你需要将它转化成.woff、.otf、.svg等格式的字体，然后你就可以设定下载文件的位置、调用字体的相关信息了。

字体/字体大小相同

段落间距相同

行间距相同

字间距相同

段落缩进方式相同

2

文字排版

文字排版四原则

亲密性

对齐

重复

对比

重复的应用一定要搭配上**对比**。

否则重复太多会让人疲劳乏味，对比更能突出价值。



文字排版

文字排版四原则

亲密性

对齐

重复

对比

文字排版的最后一步就是对比，对比就是强调
要斟酌对比的内容，**少而精**才是王道



文字排版

“强调” 重中之重

强调是文字排版的重中之重，你可以用两种方式进行：

1 精炼内容

3/5/7 原则



文字排版

“强调” 重中之重

2

学会正确的强调方法

你可以这么做：

✓

加大加粗

✓

减少换行

✓

变色反衬

✓

适当动画

不要：

×

下划线

×

斜体

×

阴影

×

过分动画

XXXXXX 关键 XXXXXX

XXXXXX 关键 XXXXXX

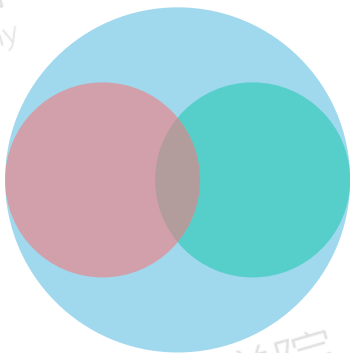
3 图开形 Shape

如何让图片帮助表达 | 形状的应用

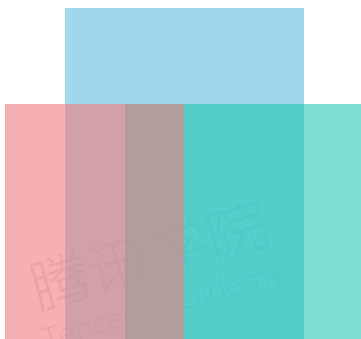
3

基础图形介绍

常用形状介绍



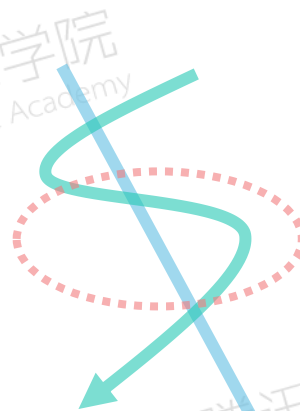
圆形



矩形



多边形



线形

3

图形的应用

圆形

圆形

分类展示

适合搭配少量内容

内容1



内容3

3

图形的应用

矩形

矩形

分类展示

可以搭配整段内容

内容1

XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX



XXXXXX
XXXXXX

内容3

XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX



图形的应用

三角形

三角形

顺序、指向性

可以指向某种趋势

内容1

XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX

内容2

XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX
XXXXXX

3

图形的应用

多边形

多边形

分类展示

多样性的内容展示

内容1



内容2



内容3





图形的应用

线形

线形

分隔/引导、指引
最简单的排版图形

内容1

XXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXX

内容1

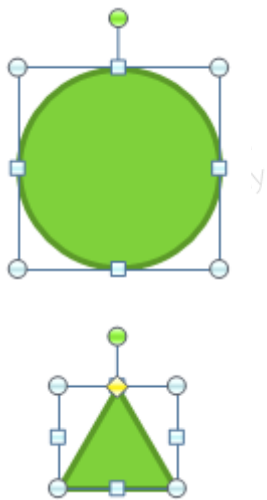
XXXXXX

XXXXXX

PPT中如何进行组合

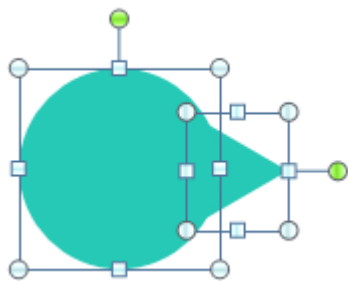
插入图形

插入若干个图形



调整图形

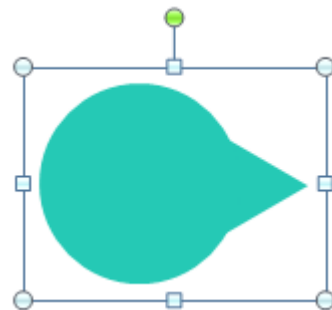
去线框，调色位置



组合图形

右键-组合

Ctrl+G





图形的应用

图形组合

圆形 + 三角形

分类展示

适合搭配少量内容

顺序、指向性

可以指向某种趋势





图形的应用

图形组合

矩形

分类展示

可以搭配整段内容



三角形

顺序、指向性

可以指向某种趋势

产品运营四个阶段：

农历新年前 (2014.1.30)	Q1季度 (2014.2.01-3.31)	Q2季度 (2014.4.1-6.30)	Q3-Q4季度 (2014.7.1-12.31)
			
试推广阶段	初推广阶段	全面推广阶段	运营成熟阶段
优化体验，标杆运营	拉新，扩大VOC知名度 提高活跃度	留存，培养用户习惯 增强“回头率”	持续运营 提升VOC影响力

用户心声

USER VOICE

2014

用户心声



图形的应用

图形组合

矩形

分类展示

可以搭配整段内容



圆形

分类展示

适合搭配少量内容

各系统困难点

用户 VOC
心声

- 海量数据的挖掘，人工依赖度高
- 信息的可用与对产品的支撑作用不明显
- 产品侧参与闭环强度不够

SAM
处方库

- 知识及时性、准确性
- 应用场景化不足
- 知识发布、确认等运营环节，强人工参与
- 面向用户直接提供文本帮助，不够直接

SAM
病例库

- 缺少个性化结构化支持，对应用牵引力不强
- 尚未完成平台流程完全对接
- 面对用户个体需求差异明显
- 单密操作交互流程繁琐

3

图形的应用

图形组合

圆形

分类展示

适合搭配少量内容

+

线形

分隔/引导、指引

最简单的排版图形



有人说

一张图片
等于1000个文字

疑问：去哪儿找图？



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



<http://www.gettyimages.cn/>



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



<http://image.baidu.com/>



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

如何选图？

首先，要**清晰**(wu)(ma)

清晰的图片会给人一种享受

其次，要选择最合适的图片（合作）

- 图片要为内容服务；
- 图片内容要尽可能和主题相关，或者接近，避免毫无关联的引用；
- 图片的颜色也尽量和PPT整体风格的颜色保持一致；

3

图片的应用

配图方法

再来，要在合适的图片中

挑选更有趣，更有记忆点的图片

3

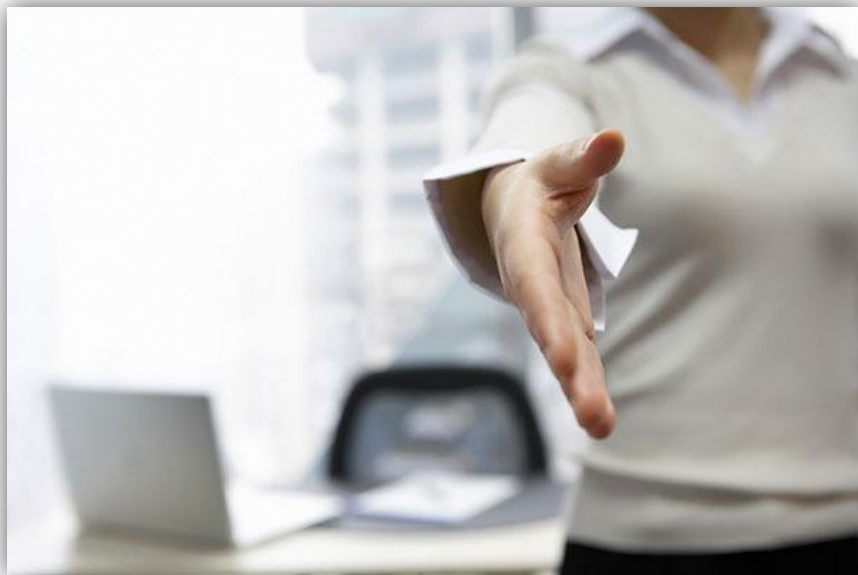
图片的应用

配图方法

配图方法

STEP 2: 修图

原图



处理后



3

图片的应用

配图方法

1

剪裁图片

双击图片

呼出图片剪裁工具



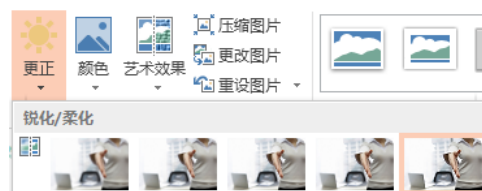
剪裁图片

调整图片大小



调整颜色

更正-锐化



3

图片的应用

配图方法

2

去背景色

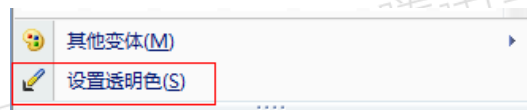
双击图片

呼出图片格式编辑



重新着色/颜色

设置透明色



重新着色

调整颜色模式



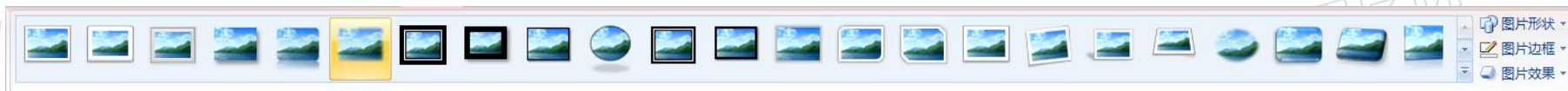
3

图片的应用

配图方法

3

艺术处理



原图



阴影



投影



虚化

原图

预估水印区域

用图形覆盖

调整图形大小

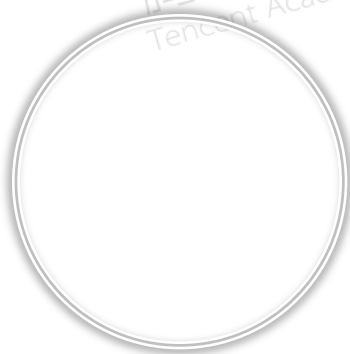
调整图形

去轮廓-填充背景色





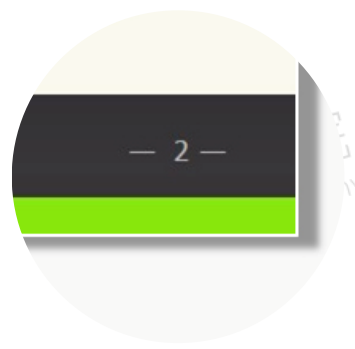
同心圆框



半透明蒙版



展示图片





图文综合排版

4原则

4

图文排版

原则

又出现了

亲密性

对齐

重复

对比

亲密性

对齐

重复

对比

1 图文相近组成视觉单元



烤乳猪

烤乳猪就是
把小猪放到烤炉里面去烤
烤熟就行了

小彬彬语录

2 利用图形沉底增加亲密

烤乳猪

烤乳猪就是把小猪放到烤炉里面去烤烤熟就行了
烤乳猪就是把小猪放到烤炉里面去烤烤熟就行了

烤乳猪

烤乳猪就是把小猪放到烤炉里面去烤烤熟就行了
烤乳猪就是把小猪放到烤炉里面去烤烤熟就行了

亲密性

对齐

重复

对比

1

区块对齐



烤乳猪

烤乳猪就是
把小猪放到烤炉里面去烤
烤熟就行了



烤乳猪

烤乳猪就是
把小猪放到烤炉里面去烤
烤熟就行了

2

与图形边缘对齐

把小猪放到烤炉里面去烤
烤熟就行了



烤乳猪就是
把小猪放到烤炉里面去烤
烤熟就行了

烤乳猪就是
把小猪放到烤炉里面去烤
烤熟就行了

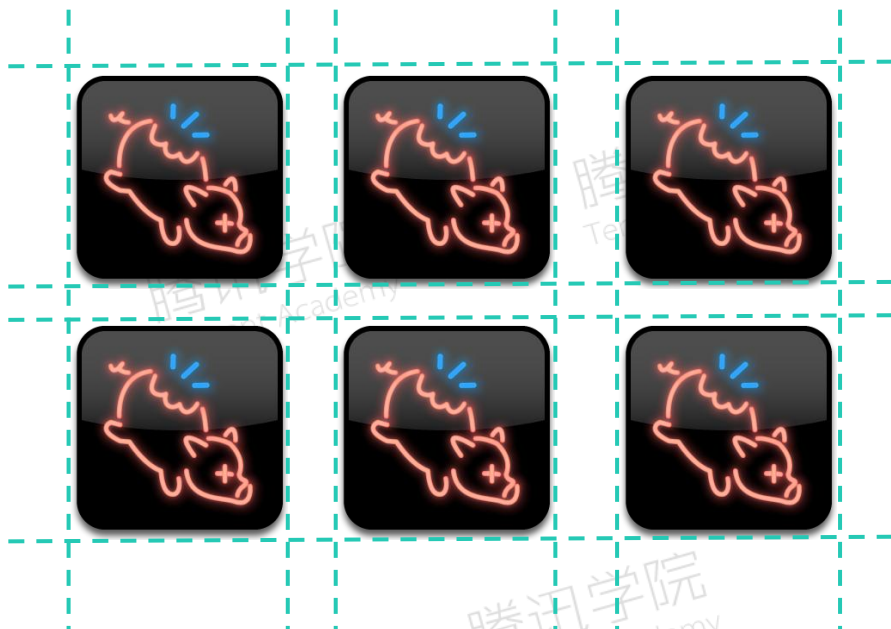
亲密性

对齐

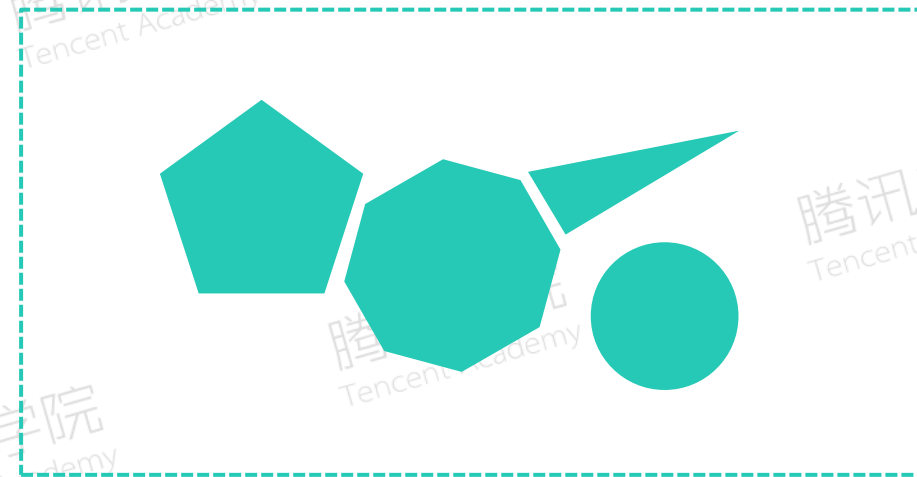
重复

对比

1 多图片排列-统一、对齐



2 切忌一页多种图形



亲密性

对齐

重复

对比

1

学会为文字配图

烤乳猪

烤乳猪就是把小猪放到烤炉里面去烤烤熟就行了



烤乳猪

烤乳猪就是把小猪放到烤炉里面去烤烤熟就行了

2

衬底图形-要注重凸显文字

烤乳猪

烤乳猪就是把小猪放到烤炉里面去烤烤熟就行了
烤乳猪就是把小猪放到烤炉里面去烤烤熟就行了

烤乳猪

烤乳猪就是把小猪放到烤炉里面去烤烤熟就行了
烤乳猪就是把小猪放到烤炉里面去烤烤熟就行了

Click to add title in here



This is a sample text, Insert your desired text here.

This is a sample text, Insert your desired text here.

This is a sample text, Insert your desired text here.

Click to add title in here



This is a sample text, Insert your desired text here.

This is a sample text, Insert your desired text here.

This is a sample text, Insert your desired text here.

几个基本形状的组合应用，瞬间让你PPT高大上！

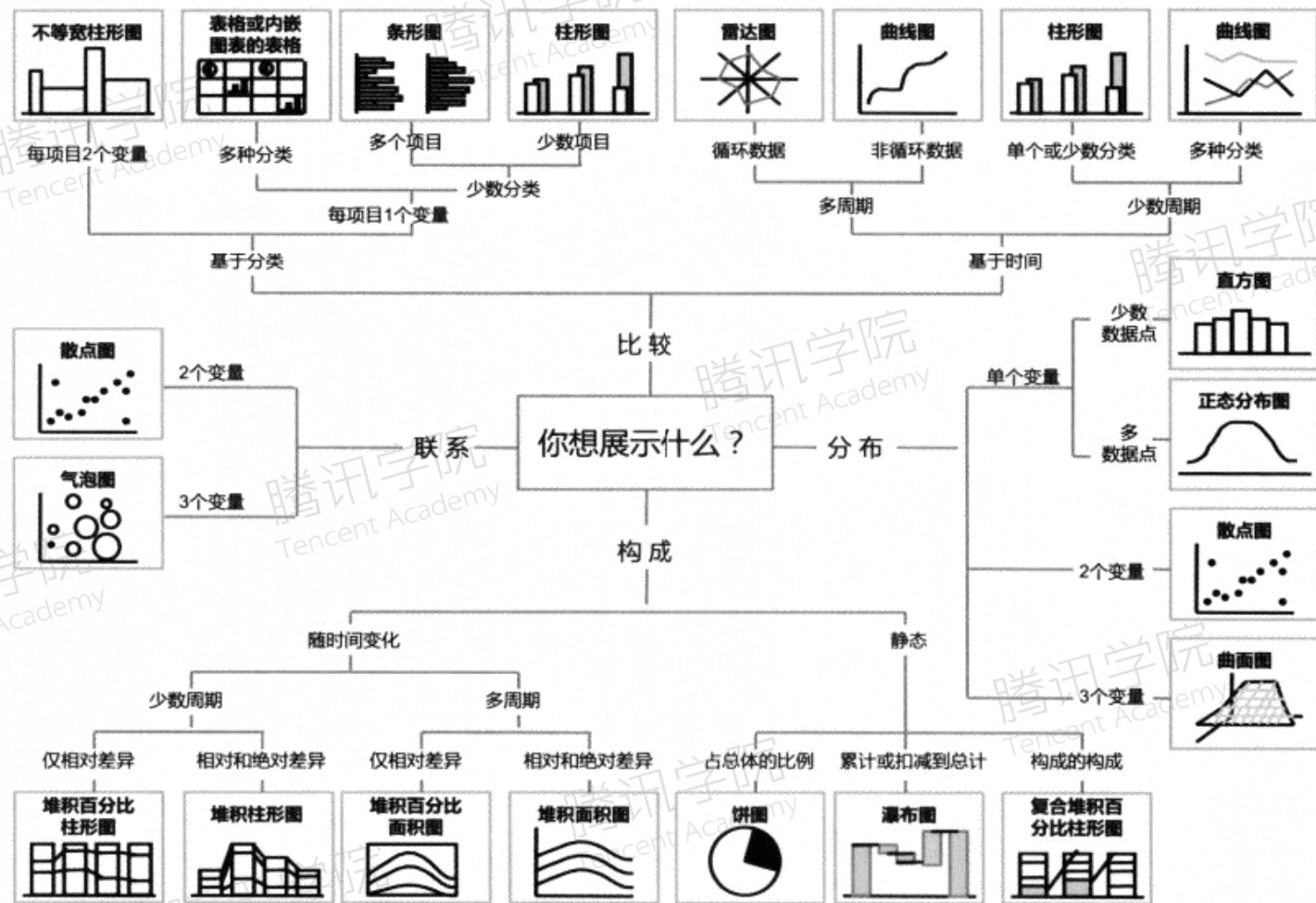


4 图表 Graph

制作有说服力的图表 | 信息图

制作有说服力的图表

常用图表的绘制 - 选择图表



Abela, 2009-www.ExtremePresentation.com (翻译: ExcelPro的图表博客)

4

制作有说服力的图表

常用图表的绘制 - 快速处理

如果你想要快速处理图表：

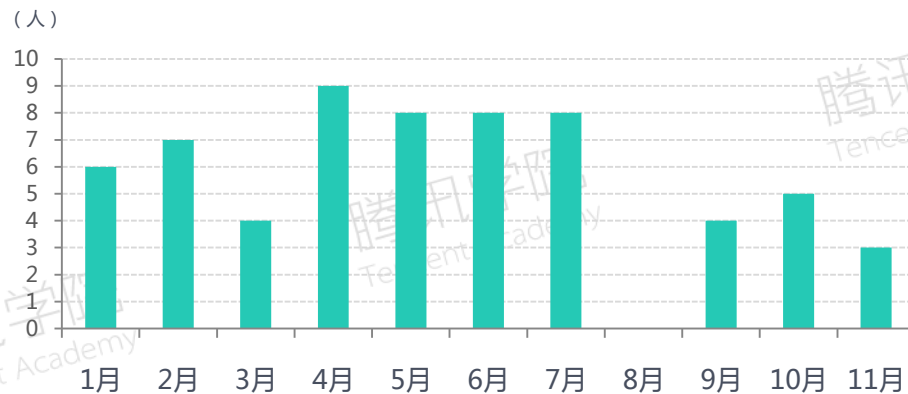
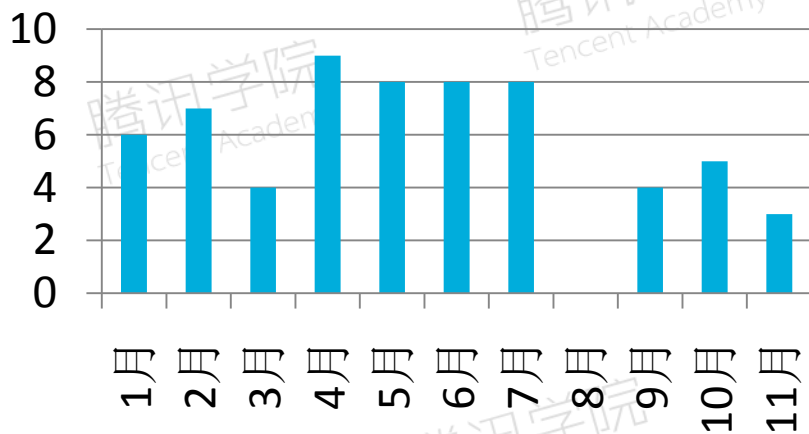
Step 1
生成基础图表



Step 2
图表工具-设计
-图表布局/样式



Step 3
微调细节



PPT中图表常用的美化技巧：

1

精炼图表要素，将无用的要素去除，让图表信息更清晰



图表标题



图例



坐标轴（标题/单位）

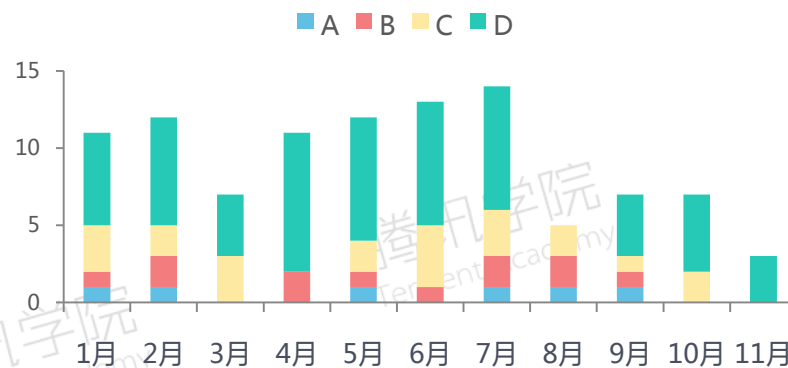
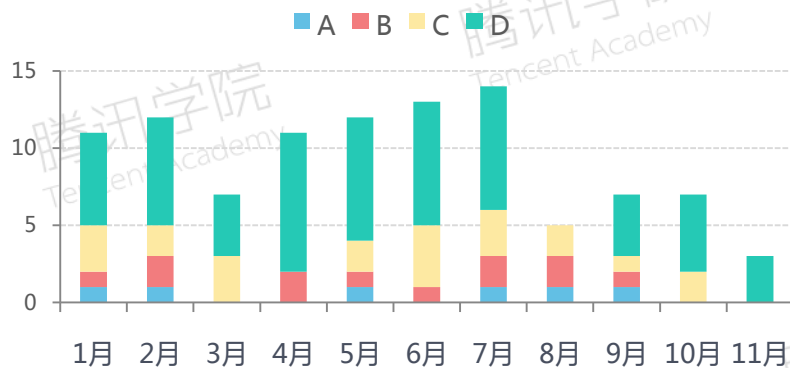


数据标签



网格线

.....



4

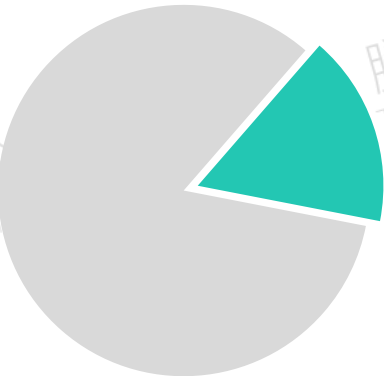
制作有说服力的图表

常用图表的绘制 – 图表美化方法

PPT中图表常用的美化技巧：

2

变色强调



A公司市场份额最少

我们公司排名第二



4

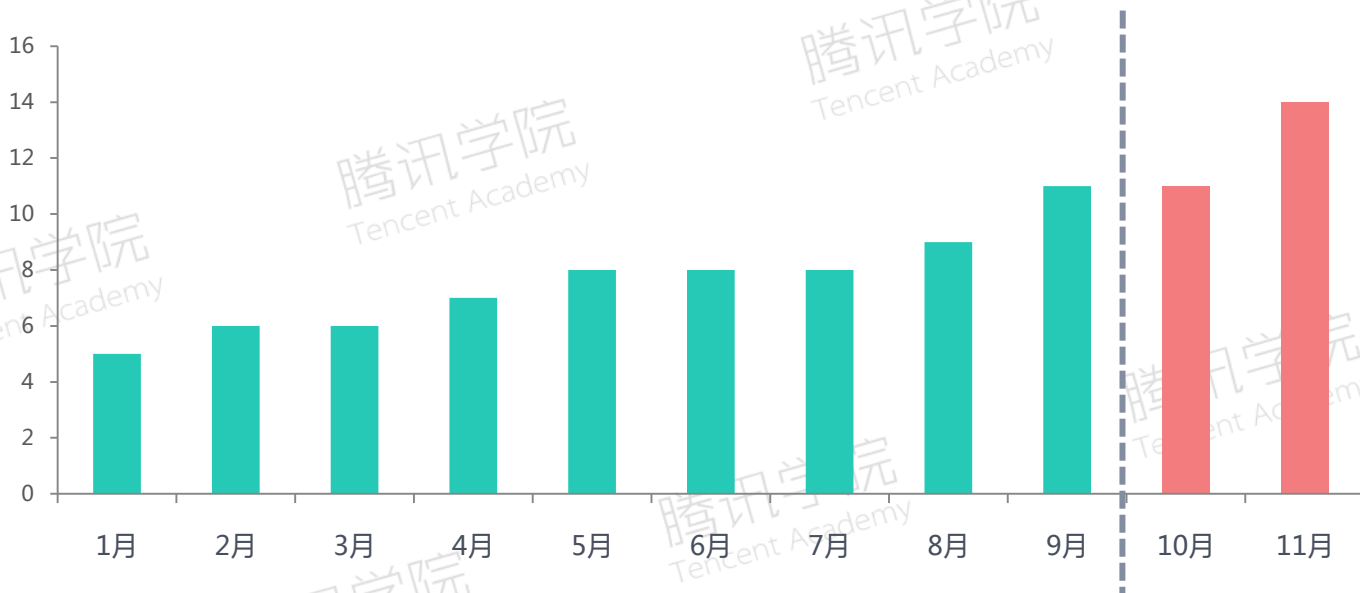
制作有说服力的图表

常用图表的绘制 - 图表美化方法

PPT中图表常用的美化技巧：

3

跟其他图形区分，关键数据与普通数据区分开来，可用颜色、形状等达到



4

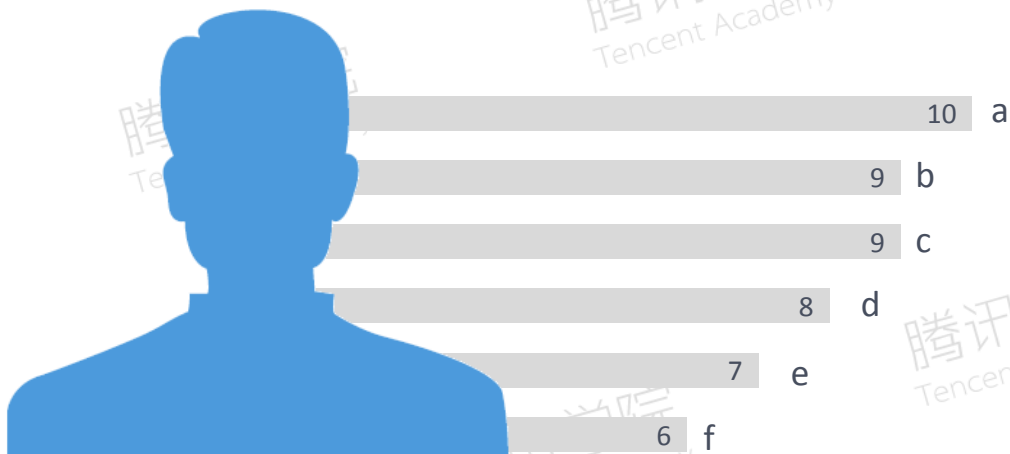
制作有说服力的图表

常用图表的绘制 – 图表美化方法

PPT中图表常用的美化技巧：

4

利用图片突出呈现



4

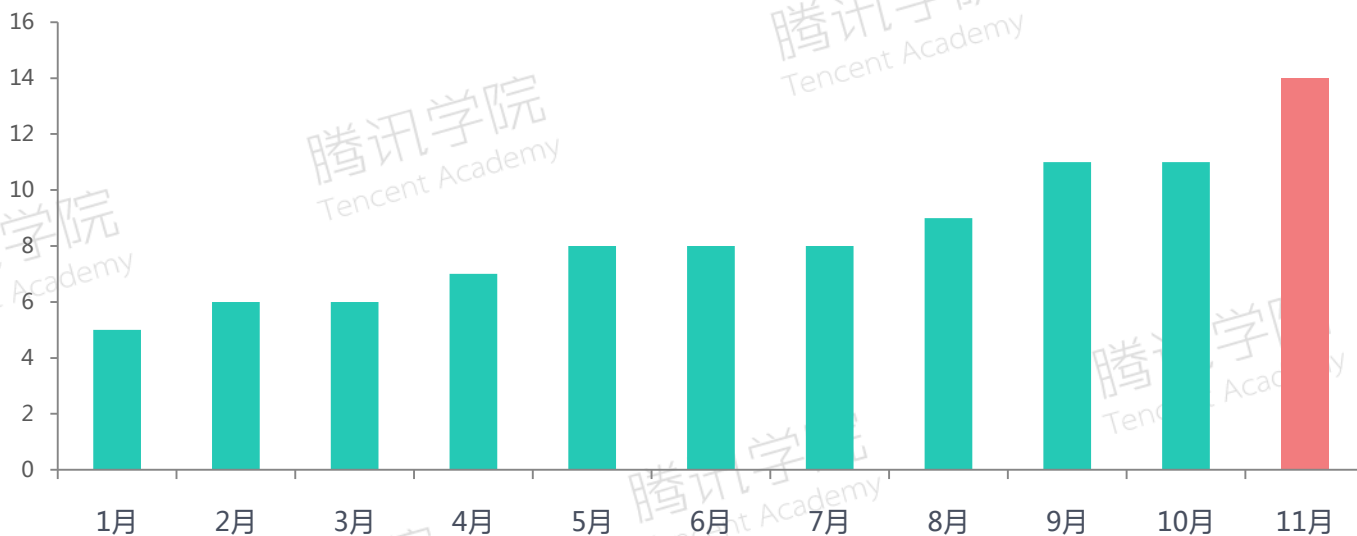
制作有说服力的图表

常用图表的绘制 - 图表美化方法

PPT中图表常用的美化技巧：

5

将关键数据用动画强调（自定义动画-效果选项）



有时，在PPT中展示图表只是为了更有效的沟通，

过多图表信息会对主要信息造成干扰，真正有效的内容就非常有限

我们这时，需要让 **数据的可视化**

手工绘制图表可以得到最大的拓展性

1

饼图

分类/占比/构成

插入形状

基本形状-弧形

Shift拖动

调整弧度

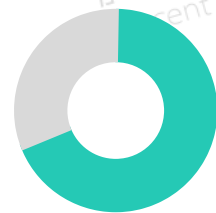
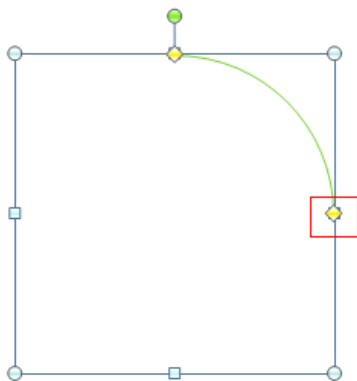
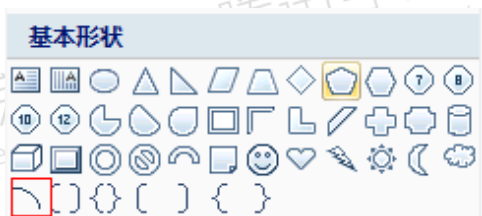
拖动小黄点

调整图形

线条加粗/填充颜色

补充完整

复制-重合-调整

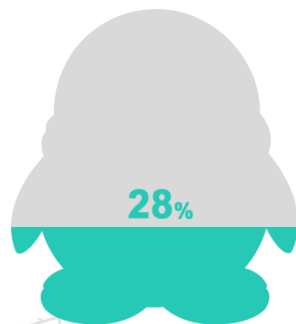
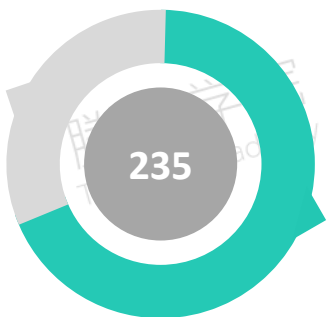


1

饼图

分类/占比/构成

其他变体



4

制作有说服力的图表

手工绘制图表

TIPS

图片ICON制作 / www.thenounproject.com

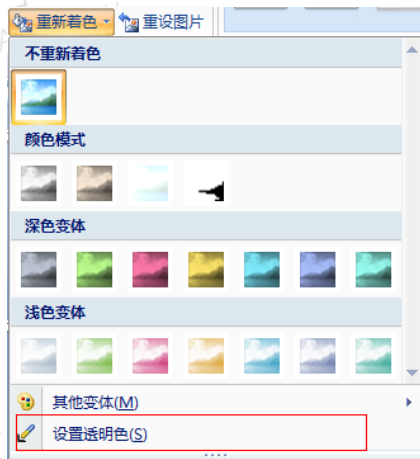
下载图片

另存为/截图



去除背景

重新着色-透明色



调整颜色

重新着色-浅色变体



插入形状

矩形



调整大小

四角变换



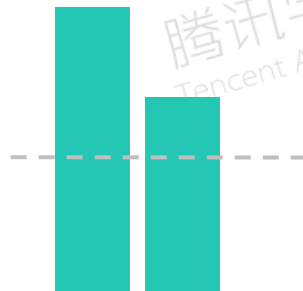
调整图形

填充颜色



补充完整

基准线/标识线



4

制作有说服力的图表

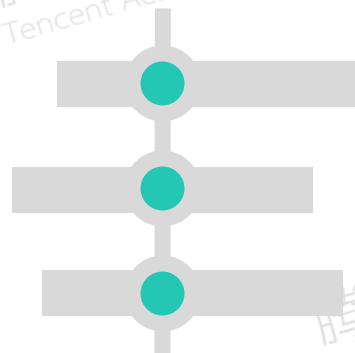
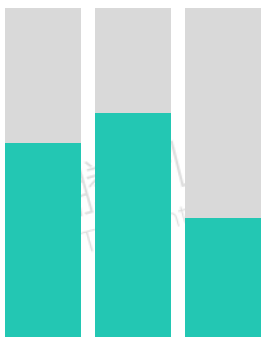
手工绘制图表

2

柱图

比较/分布

其他变体



367人



228人

4

制作有说服力的图表

手工绘制图表

3

线图

趋势/变化/比较

插入形状

线条-任意多边形

绘制线条

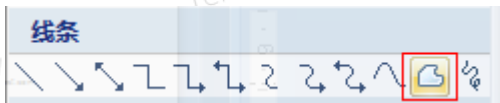
单击设折点-双击结束

调整线条

线条颜色/粗细

补充完整

折点标记/趋势线



4

制作有说服力的图表

手工绘制图表

3

线图

趋势/变化/比较

其他变体



▲ 36%



▼ 22%

2013年



2014年



信息图的更多参考资料：



图研所

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

infogr.am

<https://infogr.am/>

(在线生成信息图)



图说

Picsays.com

<http://picsays.com/>DATA
BLOG

数读

<http://data.163.com/special/datablog/>

搜狐新闻

数字之道汇总

<http://news.sohu.com/matrix/>

5 母版 Master Page

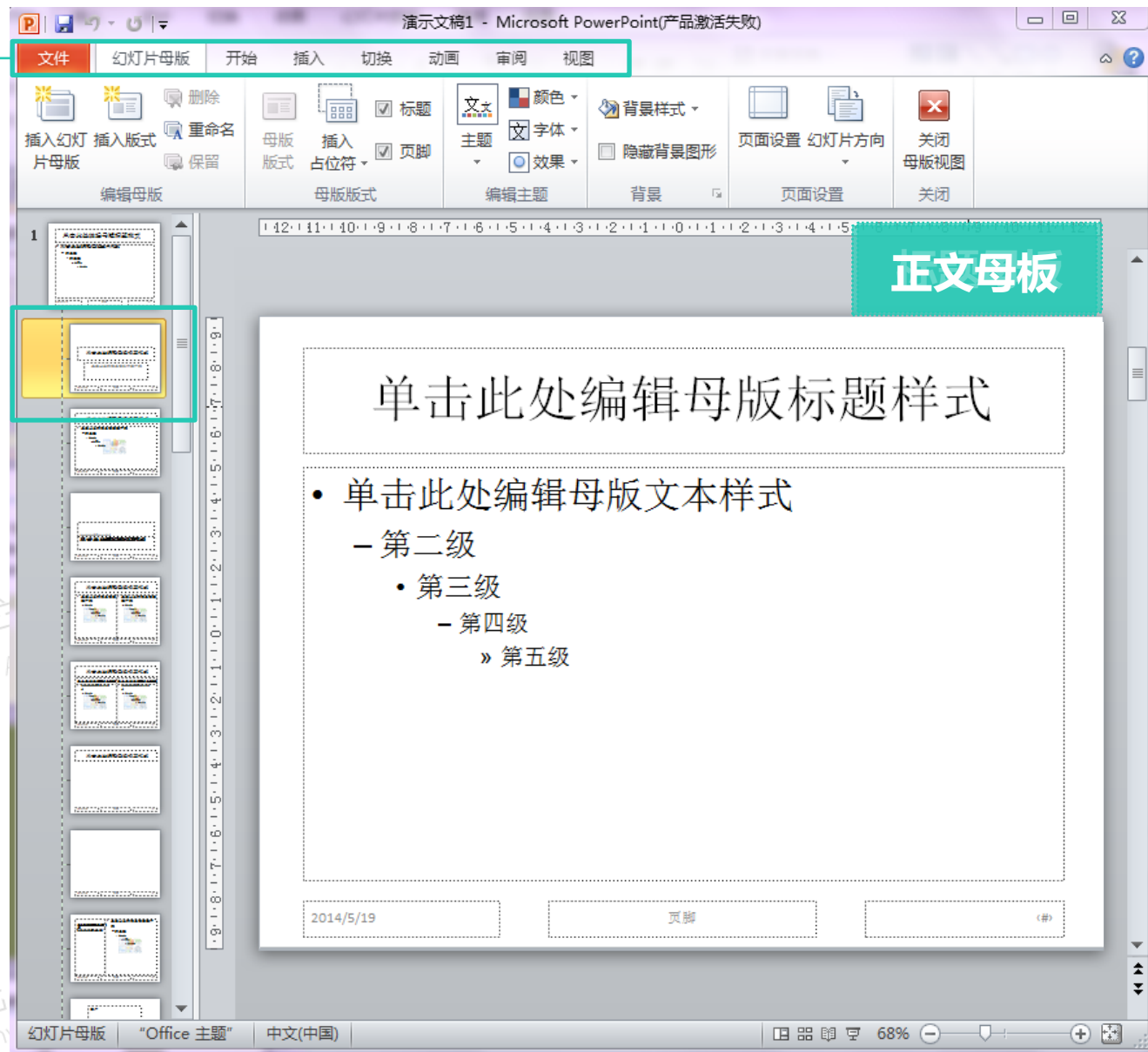
母版的作用

5

认识母板

母板的作用

进入路径：
视图-》幻灯片母板

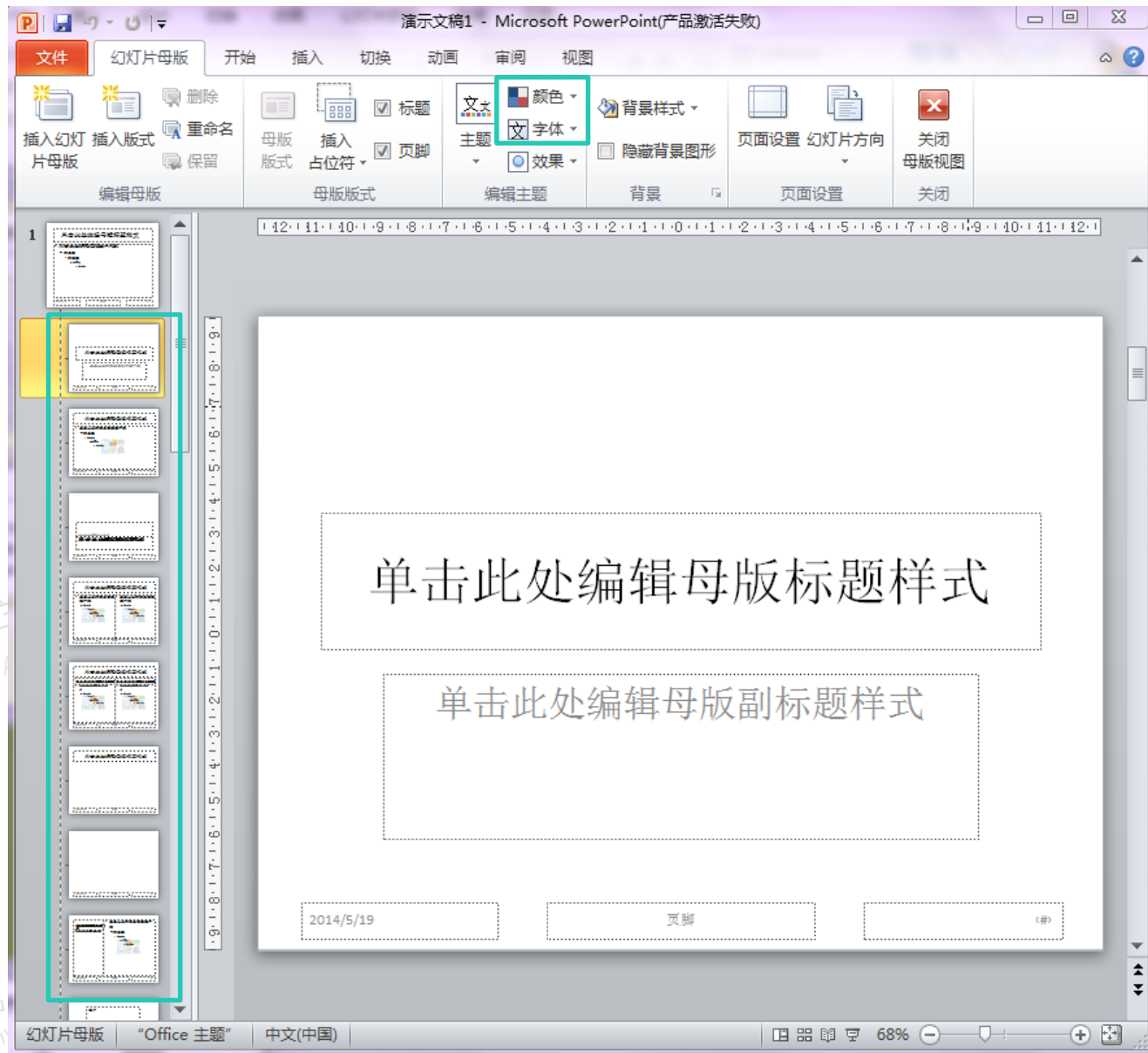


5

母板三要素

母板的作用

字体、版式、色彩



5

风格调整

母板的作用



蓝色调



黄色调



单色调

TIPS

1.页面统一：每个页面中标题、正文、图片等的摆放位置有统一的规则；



2.页面设置：调整PPT的单页尺寸

3.版式调整：点击导航栏单页PPT右键-》版式-》多款不同版式可以选择

6 动画 Action

认识动画 | 动画的使用



认识动画

动画只做辅助

动画在PPT的应用：

只为了**更有效的沟通**，

千万不要喧宾夺主

动画 → 自定义动画（动画窗格）→ 添加效果

进入

从无到有



强调

一直都有



退出

从有到无



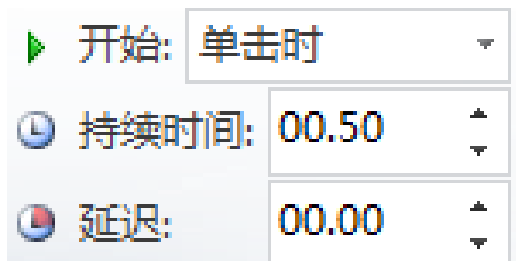
动作路径

从这到那



效果选项

动画 → 自定义动画（动画窗格）→ 开始（效果选项）



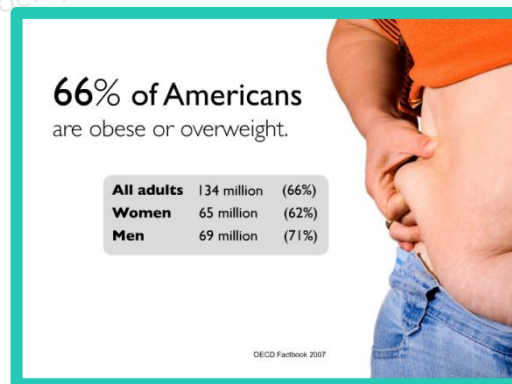
触发动画

动画 → 自定义动画（动画窗格）→ 效果选项 → 计时 → 触发器

触发器(T) ▲

☐ 部分单击序列动画(A)☒ 单击下列对象时启动效果(C):

剪去单角的矩形 10

☐ 开始播放效果(P):

结语

课程大纲 AGENDA

1 色彩



2 文字



3 图形



4 图表



5 母版



6 动画



配色 4 步法

排版 4 原则

图形 4 图应用

图表 3 表变形

母版 3 要素

动画 4 类型

为什么要制作PPT？

更有效的沟通！

谢谢