



PPT

多媒体课件素材获取与处理

滕厚雷 韶关学院

Tel & 微信：13415689956

QQ：289073032

本课程所有资料

<https://pan.baidu.com/s/1-HaRNdRzjVRtu95FCoknag>



内容框架

- PPT是什么？
- PPT能做什么？
- PPT中素材获取与处理
- PPT输出

注意版本的兼容性问题



PowerPoint

多媒体课件制作工具之一，优势在于内容呈现

课件制作工具

WPS

安装与使用方便

斧子演示、Prezi

炫酷的呈现效果、图式结构呈现

Flash

强大的人机交互，适用于自学

Adobe Captivate

交互功能、高级微课制作平台

在线制作：知牛网、优芽

移动学习、交互、分享



PPT能做什么？

演示型

自学型

导航设计

动态展示型

线条动画
商业广告
数字故事
交互呈现

借助于第三方插件

camtasia studio

雨课堂

PPT还可以这样？



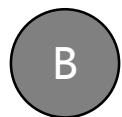


内容是不是太难



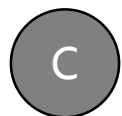
A

很难



B

一般



C

很容易

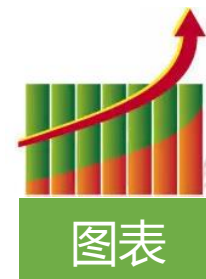
提交

微课制作套餐：PPT+CS

录屏软件“客秋莎”：camtasia studio



PPT 多媒体素材展示平台



了解PPT

（对象化思维）

双击编辑对象弹出的属性窗口

文本素材获取与处理

如何转换图片中的文字？

如何用语音输入文字

如何从被限制的网页中获取文字

特殊字体的安装与使用

文字识别

- 汉王OCR图片文字识别 V8.1
- Microsoft Office OneNote
- 手机QQ扫一扫

语音识别

- 在windows7的控制面板->轻松访问->



语音识别

启动语音识别

| 设置麦克风

- 讯飞语音输入

- <http://www.voicecloud.cn/>

特殊字体的使用

- 在线生成：<http://www.diyiziti.com/>
- 在线下载安装：C:\Windows\Fonts
- 软件制作:书法字体变换软件 ougishi_4.00_Lite_hh

韶关学院欢迎您

韶關學院歡迎您

图片素材获取与处理

如何获取目标图片？（干净/动态/透明）

如何截取屏幕为图片？

如何去除图片的背景？

用光影魔术手调整图片？

常用的图形格式有哪些？

BMP  位图，文件超大，不能放大太多倍数。做PPT一般不用

JPG  位图，PPT中最常用的格式，像素文件体积最小

GIF  位图，这是会动的图片，放在PPT页面上会非常吸引眼球

PNG  位图，这种格式图片有很酷的透明效果

WMF  矢量图，微软的剪贴画里有很多是这个格式的

AI  矢量图，Adobe公司的Illustrator软件的输出格式

获取目标图片



韶关学院
SHAOGUAN UNIVERSITY

- 搜索引擎、专题资源网站
- 关键字选取
- 图片后缀名



有些网页上的图片可以直接复制到ppt中

人类历史的一半是艺术史



屏幕抓取技巧

1.用QQ软件抓取屏幕 快捷键：ctrl+alt+z

2.用键盘快捷键抓取屏幕

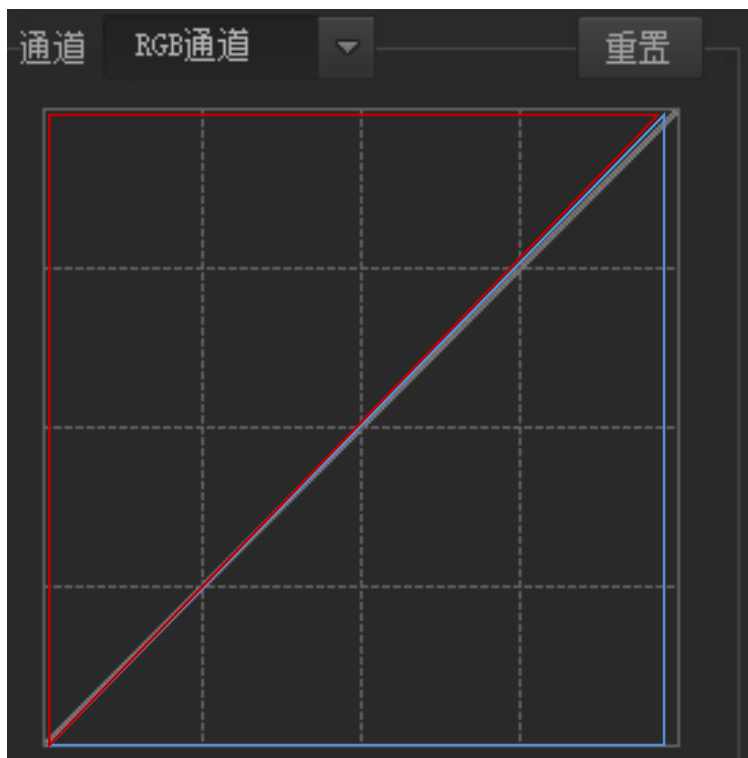
- 第一步：按Print Screen键
- 第二步：打开图像编辑工具（ppt）
- 第三步：粘贴并简单的进行剪裁处理

去除图片背景

- 直接改变背景（纯色）
- PPT中去除
- 在线去除
 - <https://www.gaoding.com/koutu>
- 软件去除(背景复杂)
 - 光影魔术手
 - PS（pc端或网页版）：<http://www.uupoop.com/>



曲线工具



用红色和蓝色画出两个斜三角的区。如果你把曲线拖到红色的区域中，那么照片就会比原来更亮。如果你把曲线拖到蓝色的区域中，那么照片就会比原来更暗。如果曲线一部分在红色的区域中，另一部分在蓝色区域中，那么照片就会一部分更亮，更一部分更暗。



不同曲线调整对于对比度/亮度的效果

- 1.S型曲线(增加反差) 将曲线向内推，照片反差会相应提高。
- 2.反S曲线(降低反差) 将曲线向外拉，照片反差则会下降。
- 3.曲线向上(增加亮度) 将曲线向上拉，照片亮度会相应提高。
- 4.曲线向下(降低亮度) 将曲线向下拉，照片亮度则会下降。



1



2



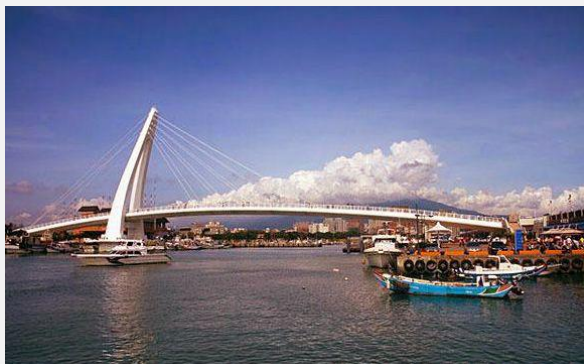
3



4

利用曲线调整照片色调

1. 红色Red – 曲线向上(增加红色Red)/ 向下(增加青色Cyan)
2. 绿色Green – 曲线向上(增加绿色Green)/ 向下(增加洋红色Magenta)
3. 蓝色Blue – 曲线向上(增加蓝色Blue)/ 向下(增加黄色Yellow)

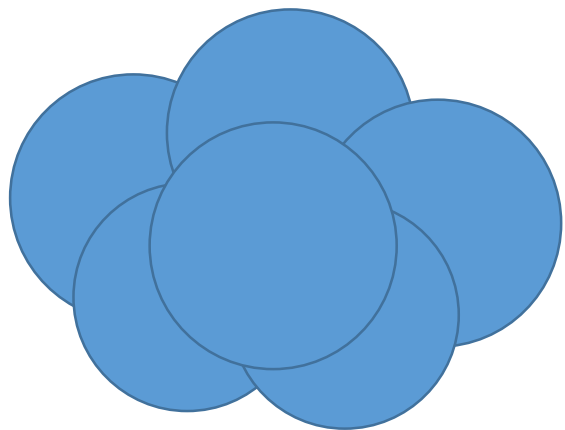


小测试

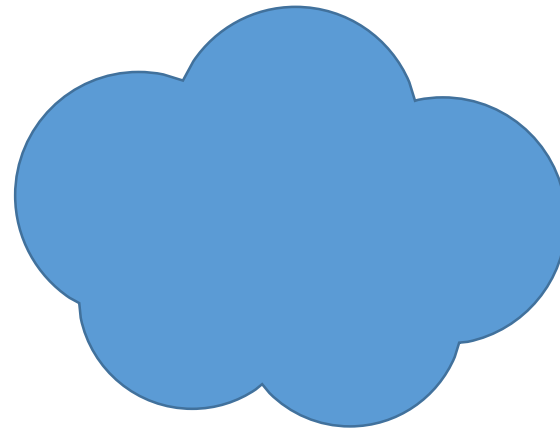
我们试一下用 曲线工具为照片增加反差及调整成金黄色的落日效果。



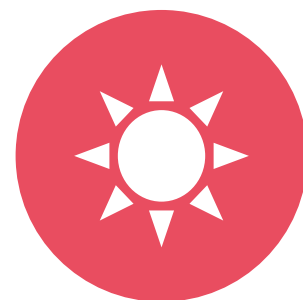
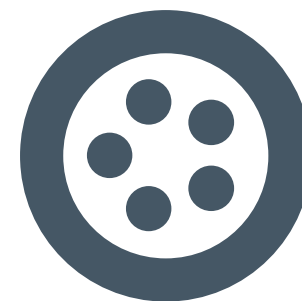
利用好PPT中的形状、图表、SmartART



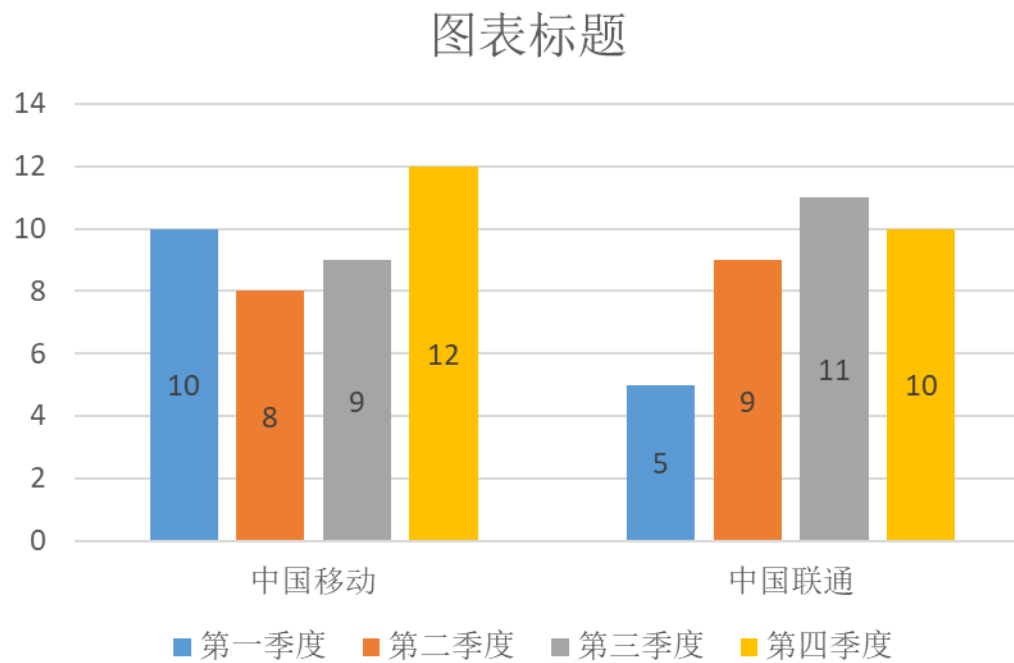
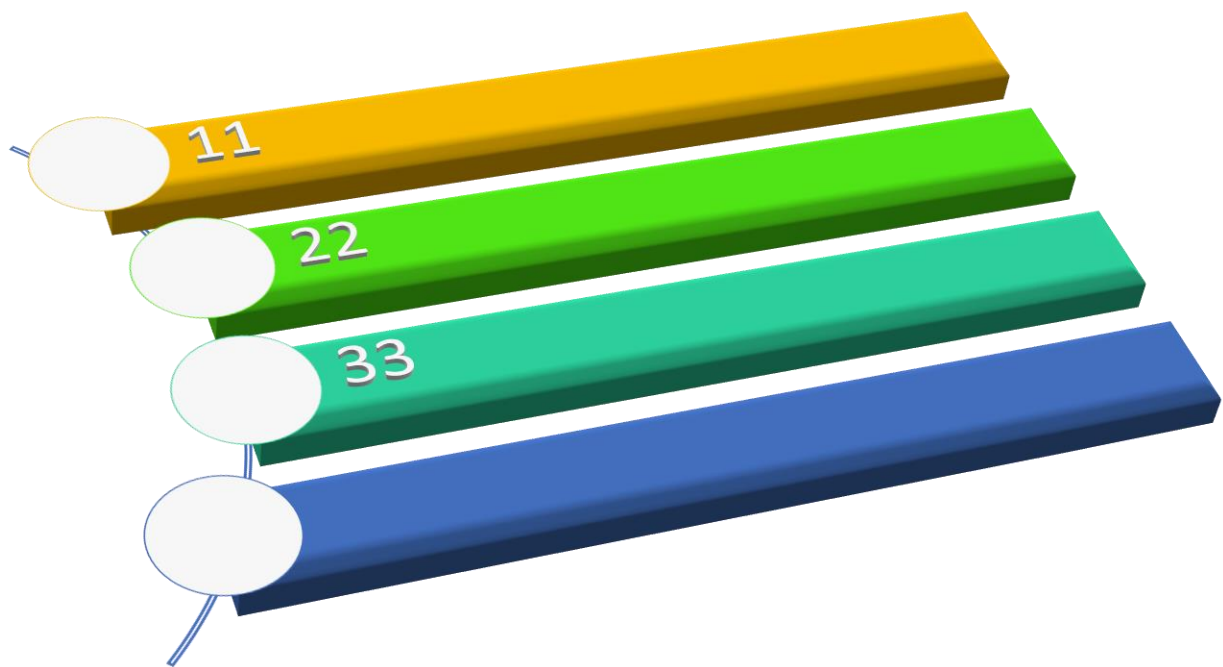
形状联合



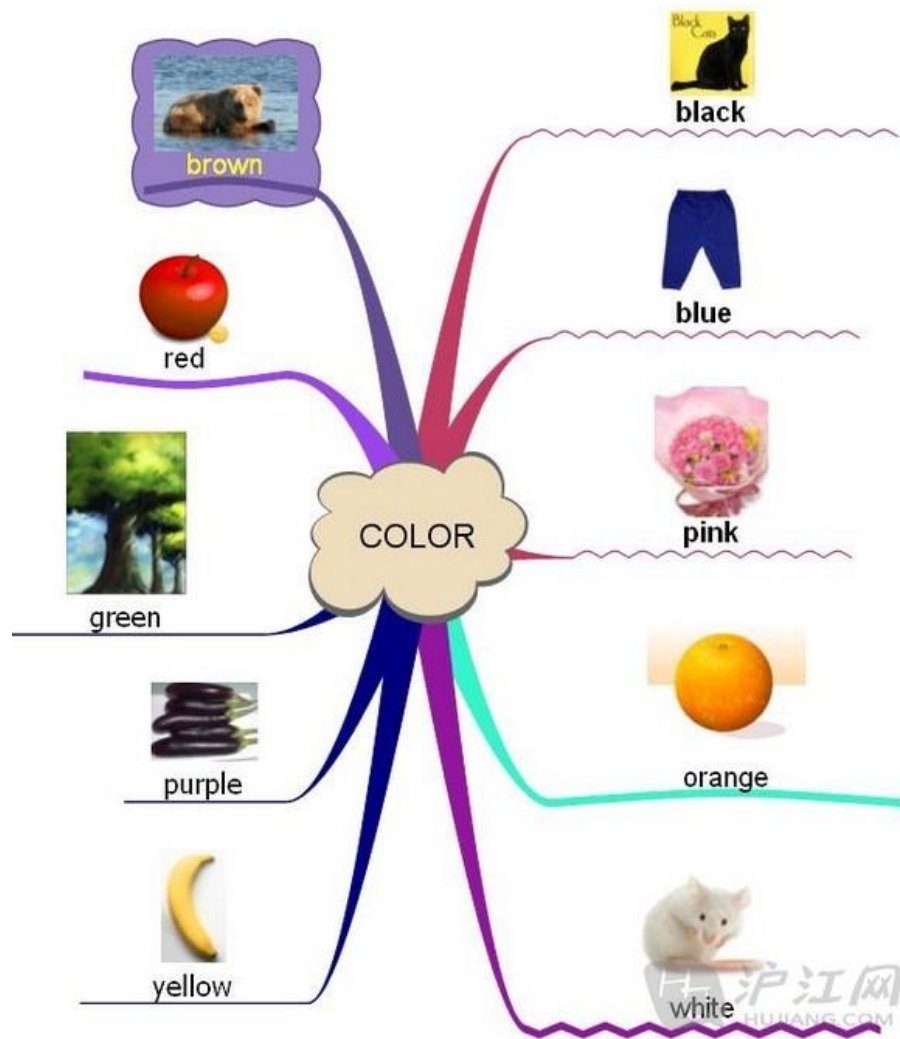
想想能不能自己画出这些？



利用好PPT中的形状、图表、SmartART



思维导图



Process On

Imindmap11
freemind

视频素材获取与处理

如何获取视频？

如何转换视频格式？

如何去除（更改）视频中的声音？

如何编辑视频内容？

视频素材获取

- 拍摄制作
- 网络下载：网站客户端、维棠FLV下载
- 录屏：Camtasia.Studio

视频素材处理

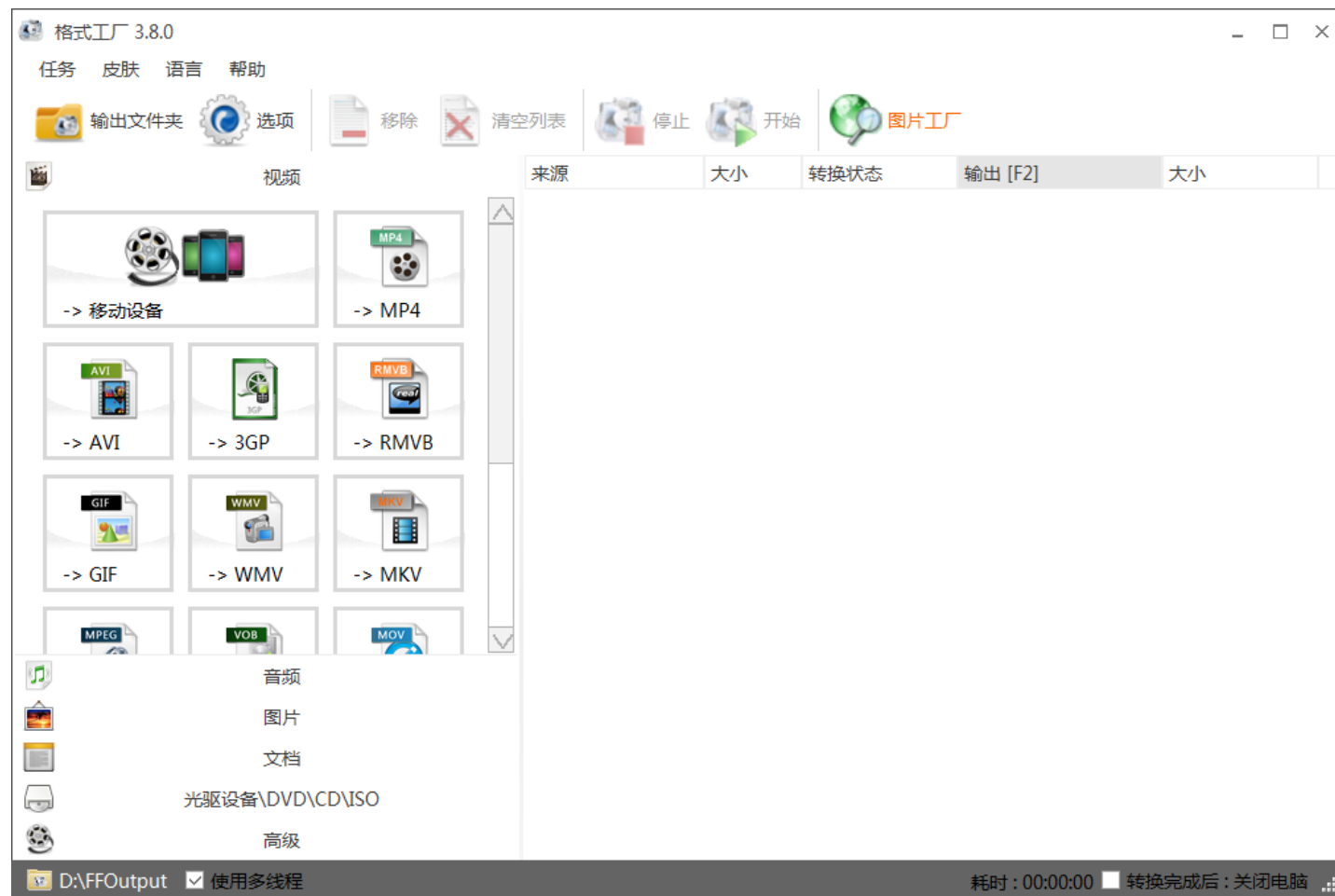
- PPT中插入视频并进行简单的编辑处理
- 利用格式工厂处理视频





mi

视频格式转换、剪裁、截取片段、合并片段



视频编辑（尽可能不用）

- windows movie maker



- 会声会影



- Camtasia Studio



- Adobe Premiere



音频素材的获取与处理

- 注意声音风格的选择和ppt搭配
 - 纯音乐：班得瑞
- 注意声音的大小、播放的时长等
- 音频处理：专业处理软件Audition



其他软件

- 手写动画软件: Easy Sketch
- 动态文字软件: swftext
- 语音生成软件: Balabolka
-

PPT素材处理路径

- 第一选择：在PPT中解决问题
 - 图片裁剪\视频裁剪
- 第二选择：在线工具或者简单软件解决
 - 在线抠图\格式工厂\qq截图
- 第三选择：专业处理工具
 - Photoshop\Premiere\ Audition\flash



PPT输出

- PPT输出为图片\pdf
- PPT输出为视频\flash
- PPT输出为微课

如何快速制作PPT?

合理利用模板，尽可能选择多个可选模板，然后优中择优，元素组合，修改模板



谢 谢

滕厚雷 韶关学院

Tel & 微信：13415689956

QQ：289073032