

PPT的设计与制作



管翠中：guanczh@lib.tsinghua.edu.cn
清华大学图书馆信息参考部 2014.11.22

需要用到PPT的场合无处不在~

课堂汇报

活动垫场

工作进展

毕业答辩

.....



如何做好PPT





结构

说明式

罗列式

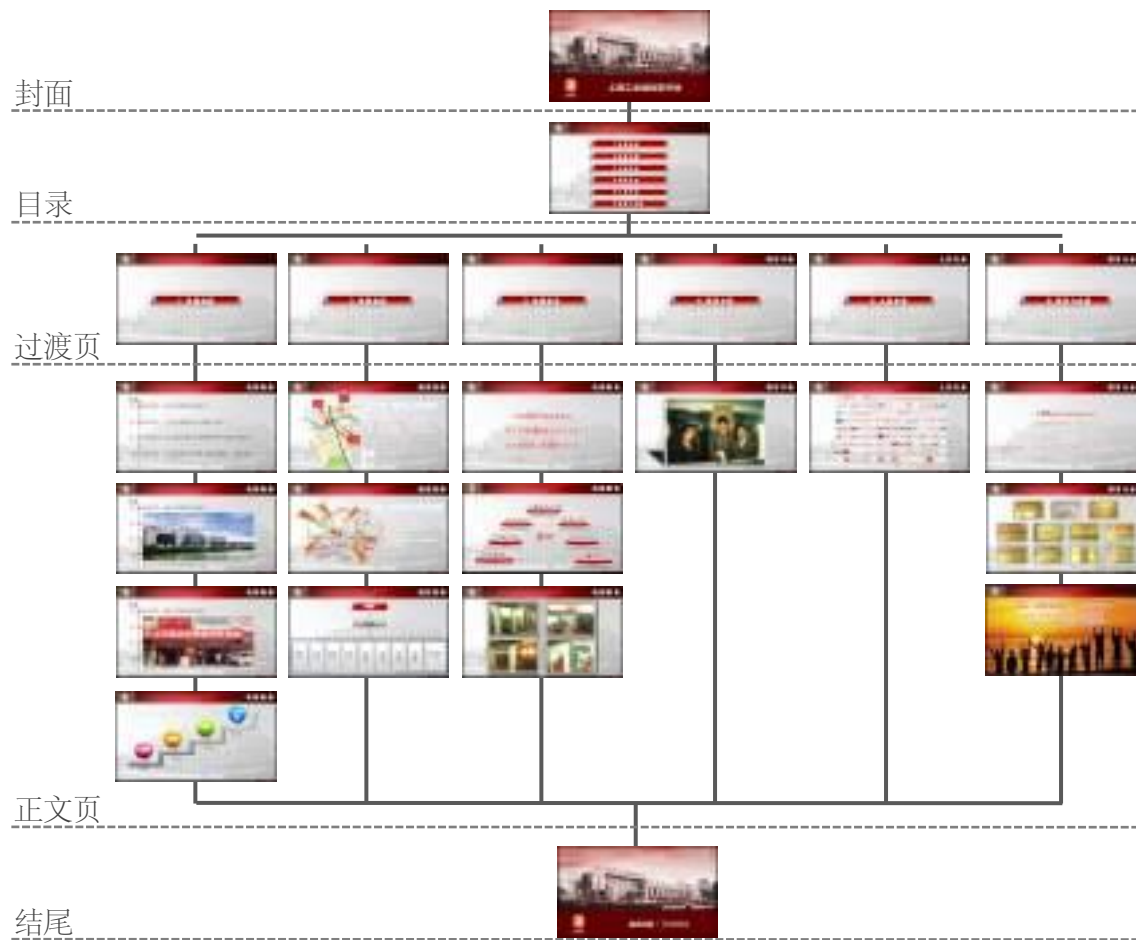
故事式

剖析式

【1. 说明式】



骨灰级



【2. 罗列式】

片头



封面



.....

内页

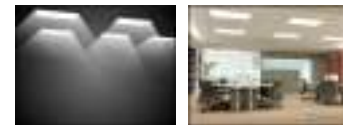
片尾



【3. 故事式】

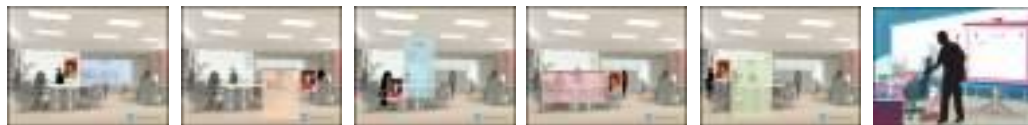
开场动画

灯光开启，展示活动场景



场景一

组织人员逐一介绍



场景二

初期，遇到很多困难



场景三

针对困难采取的主要举措



场景四

其中发生了许多感人故事



场景五

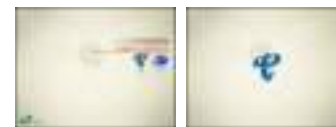
重点介绍其中一个故事



【4. 剖析式】

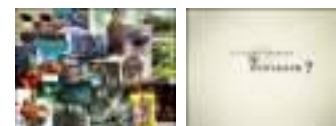
片头

课题名称



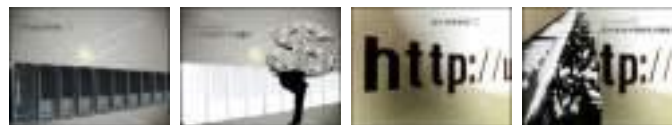
引子

以重要意义吊起观众胃口



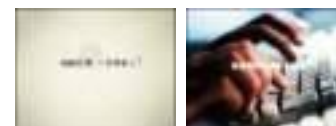
问题

传统实验方式及其弊端



过渡

引导出自己的方案



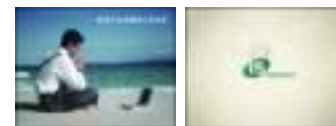
方案

详细介绍该方案的原理、性质、流程、意义、操作方法等



结尾

畅想未来，凸显意义



II 模板

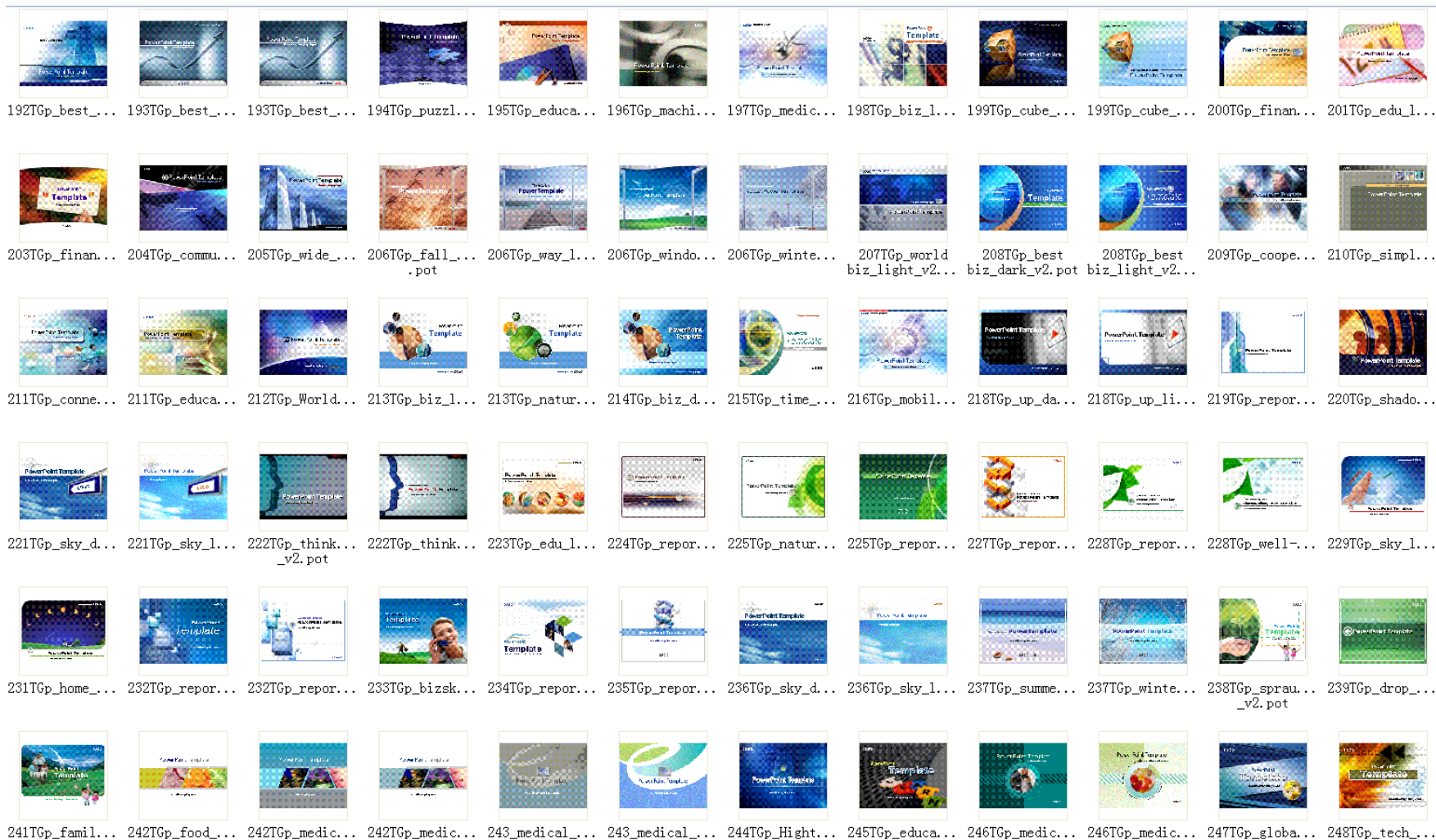
寻找模板

修改目板

获取模板的渠道



themegallery模板大全616套



其他免费PPT模板网站

无忧PPT

- ☀ www.51ppt.com.cn
- ☀ 中国最早的PPT素材网站之一
- ☀ 资源多、门类广、速度快

1PPT

- ☀ www.1ppt.com
- ☀ 综合PPT素材发布网站
- ☀ 部分精品模板需要收费下载



如何修改模板？

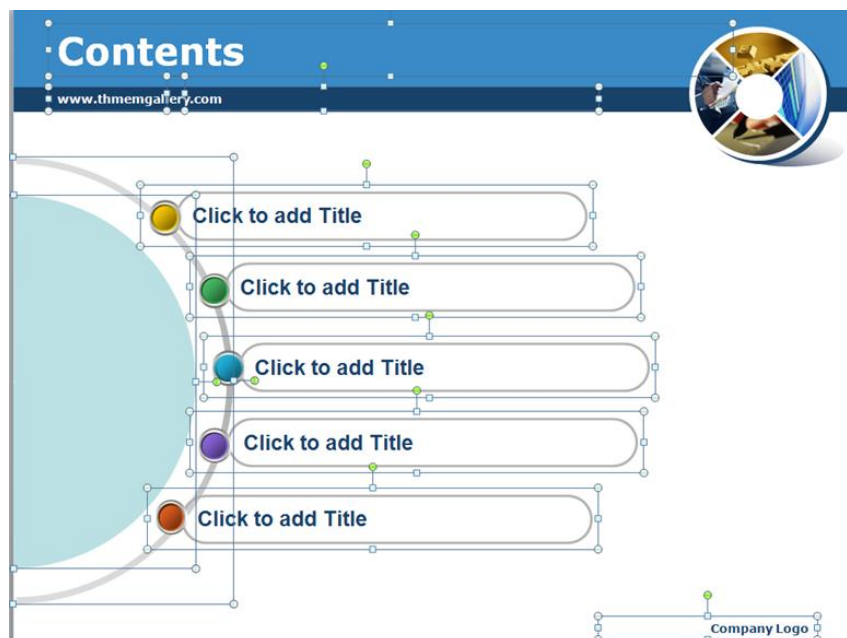
The image displays 15 numbered thumbnails of PowerPoint slides, each illustrating a different template or modification technique:

- 1. PowerPoint Template:** A title slide with a central 'LOGO' placeholder and a 'Company Name' field.
- 2. Contents:** A slide with a large blue circle and five horizontal lines, each with a 'Click to add title' label.
- 3. Hot Tip:** A slide with a blue header and a text box containing instructions on how to incorporate a logo into a slide that applies to all other slides.
- 4. Diagram:** A diagram with a central 'Title' oval and two 'Theme Gallery' boxes on either side.
- 5. Cycle Diagram:** A circular diagram with a 'Cycle name' label and several 'Text' nodes connected by arrows.
- 6. Diagram:** A diagram with a central 'Text' box and two side boxes labeled 'Add Your Title Text'.
- 7. Diagram:** A diagram with a central 'Concept' circle and two side boxes labeled 'Text'.
- 8. Diagram:** A diagram with a central 'Add Your Text' box and two side boxes labeled 'Add Your Text'.
- 9. Diagram:** A diagram with a large blue arrow pointing right and two side boxes labeled 'Add Your Text'.
- 10. Table:** A diagram with a central 'Concept' circle and two side boxes labeled 'concept'.
- 11. Diagram:** A diagram with a central 'Text' box and two side boxes labeled 'Text'.
- 12. Cycle Diagram:** A circular diagram with a central 'Concept' circle and several 'Add Your Text' nodes.
- 13. Diagram:** A diagram with three numbered boxes (1, 2, 3) containing text.
- 14. Diagram:** A diagram with a timeline from 2001 to 2004 and four circular nodes.
- 15. Diagram:** A diagram with three vertical boxes labeled 'A Title', 'B Title', and 'C Title'.

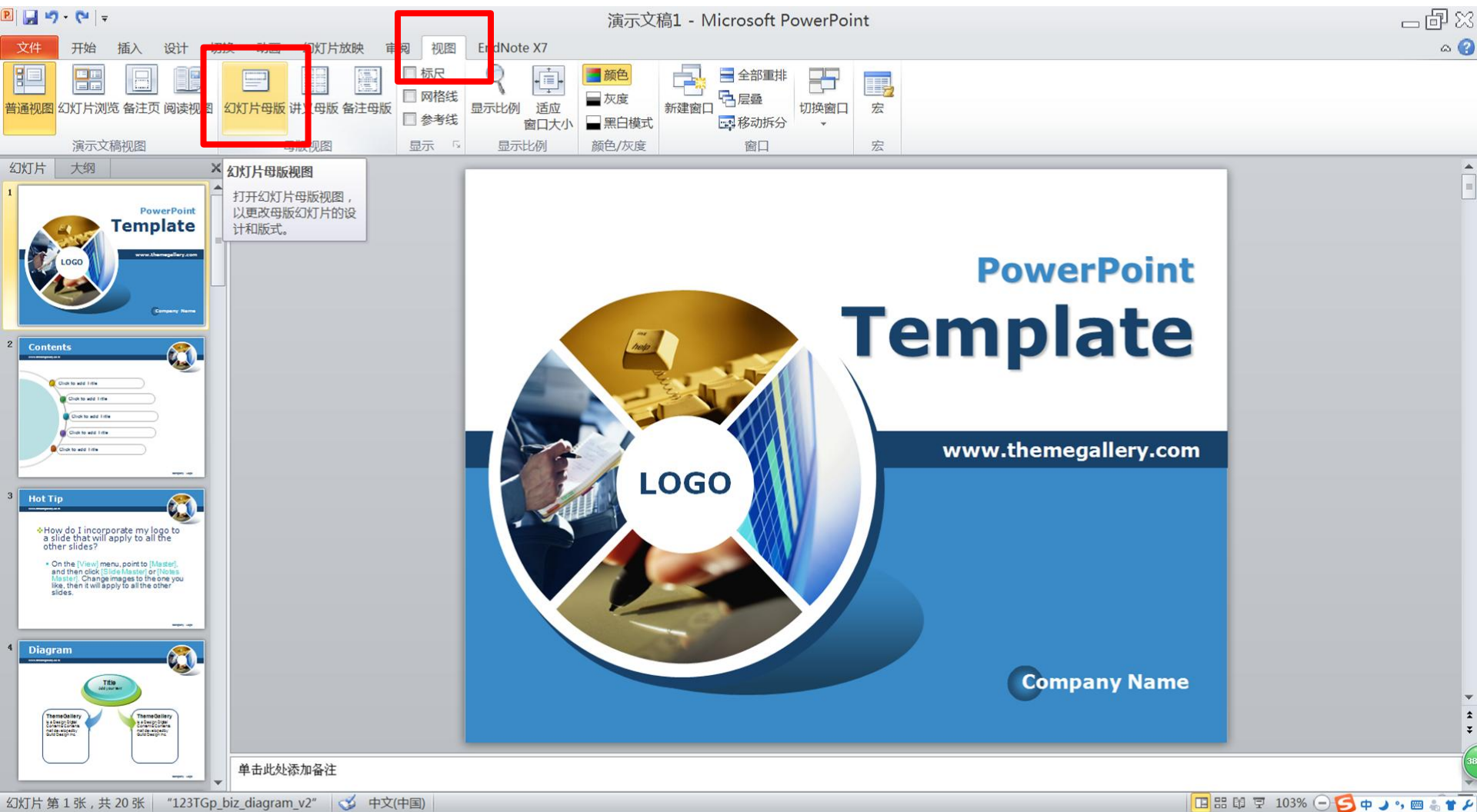
逐个逐个地给每张幻灯片插入背景或版式

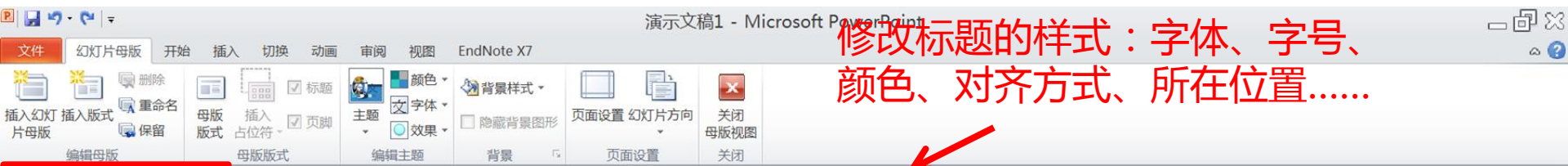


通过设置母版达到事半功倍的效果



在工具栏里单击“视图/幻灯片母版”命令

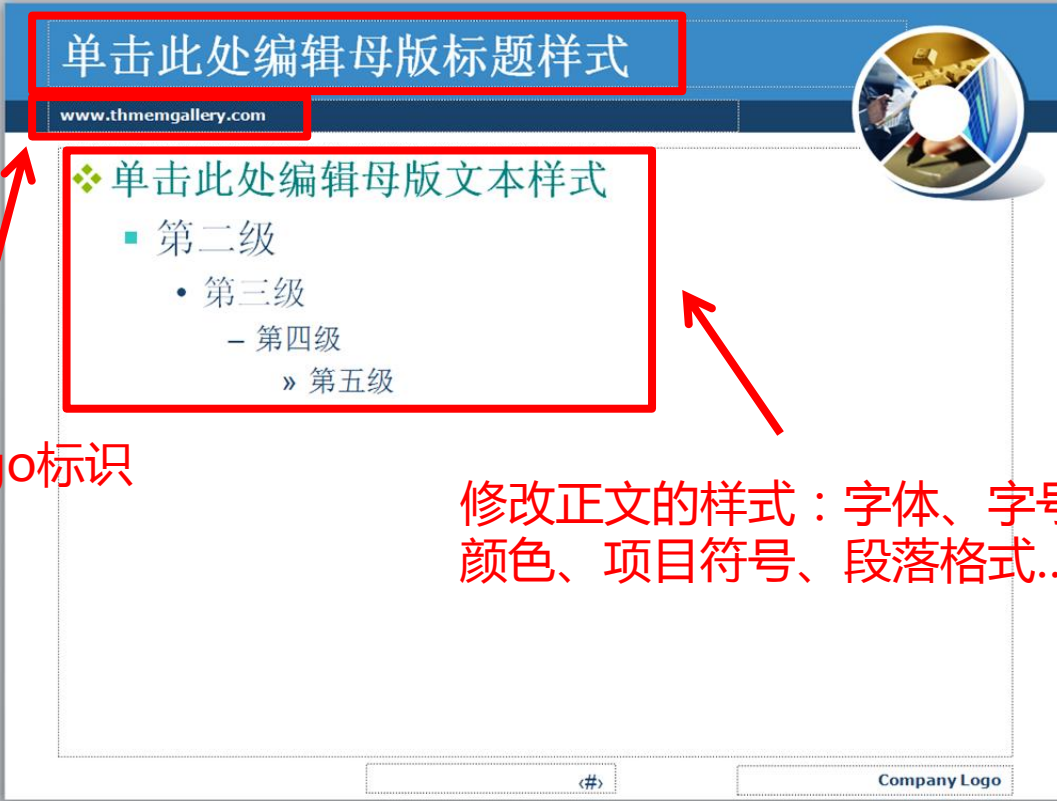




修改标题的样式：字体、字号、颜色、对齐方式、所在位置.....



决定了整个幻灯片的主基调



修改Logo标识

修改正文的样式：字体、字号、颜色、项目符号、段落格式.....



单击此处编辑母版标题样式

www.thmemgallery.com

单击此处编辑母版文本样式

- 第二级
 - 第三级
 - 第四级
 - » 第五级

修改各种图片：颜色、形状、图片替换.....

修改页码、Logo 也可以选择删除

<#>

Company Logo

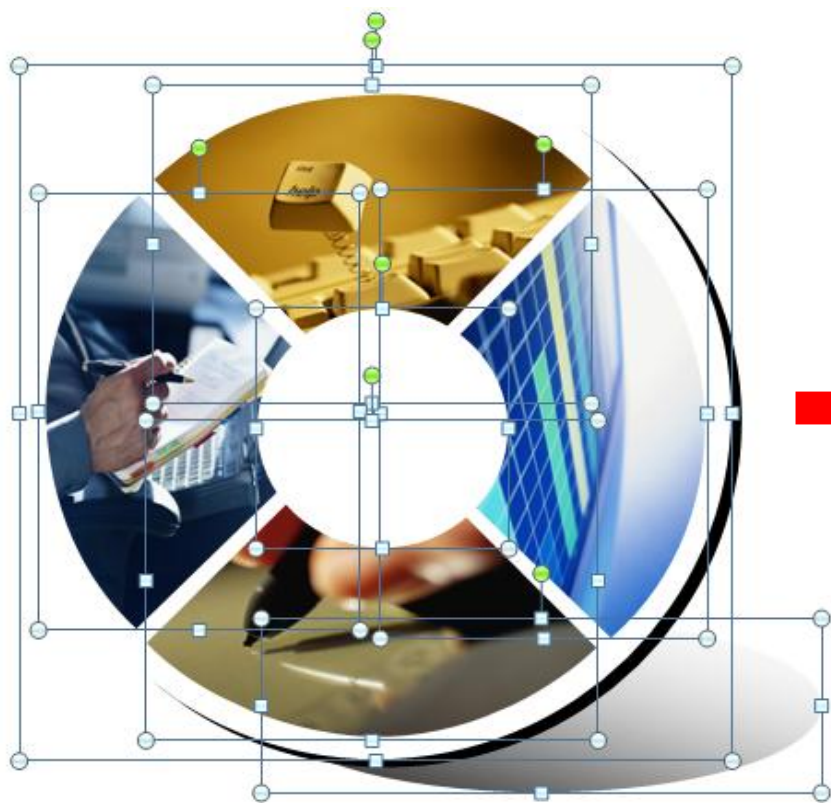
单击此处编辑母版标题样式

www.thmemgallery.com



单击此处编辑母版标题样式

www.thmemgallery.com



<http://lib.tsinghua.edu.cn/service/workshop.html>

第28讲：PPT的设计与制作（课件、练习素材）

下载课件、练习素材

练习一：修改母版的母版

1. 替换左上角的图片
2. 将顶端的条条颜色设置成紫红色
3. 第一级文本字体修改为黑体，大小设为32pt
4. 改变第二级文本的项目符号
5. 标注自己的Logo：院系——姓名



III 文字

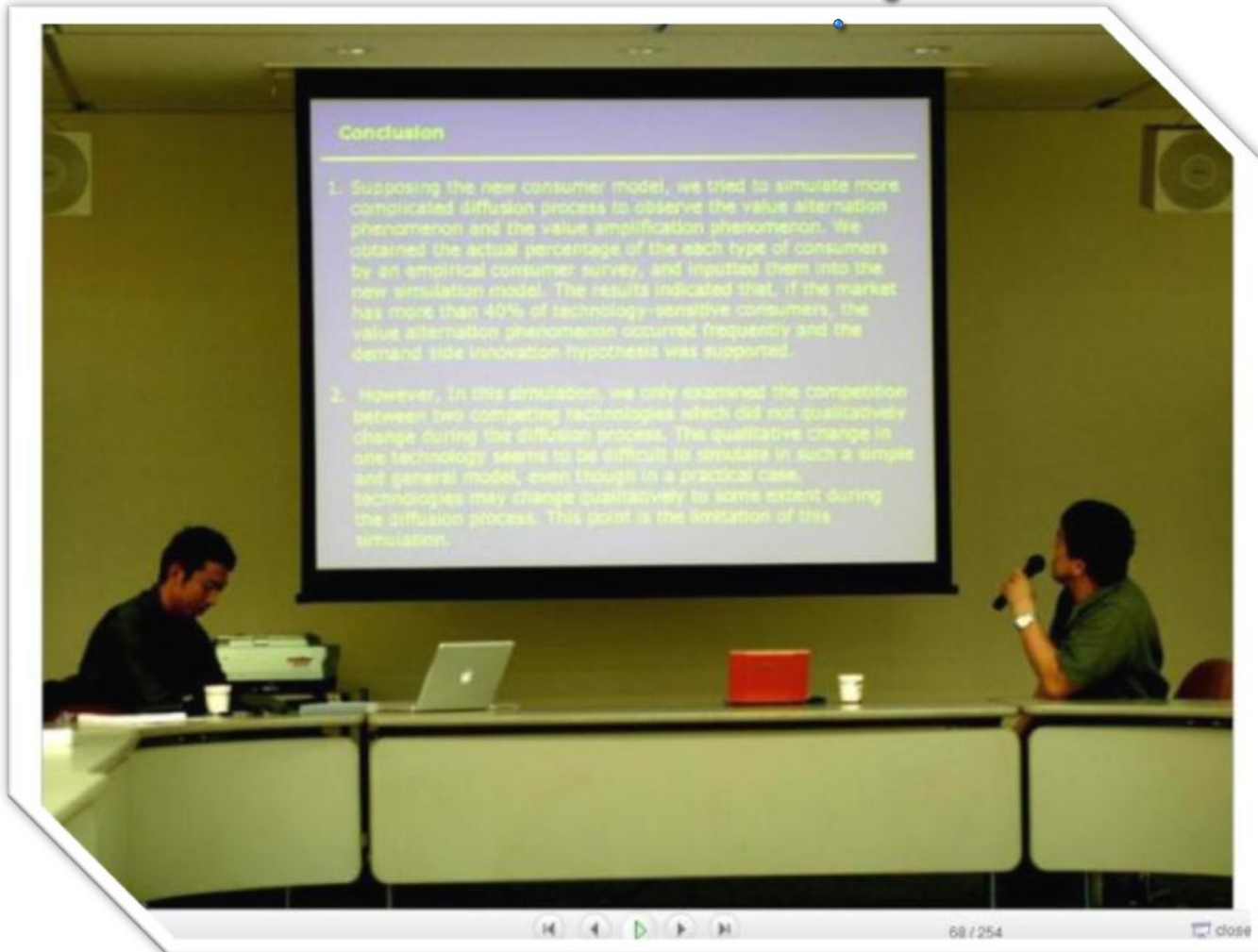
提炼重点

图表说明

统一字体

注意字号

文字是PPT的大敌！



自我评价：我是哪一类？

•**讨好型**——最大特点是不敢说“不”，凡事同意。总感觉要迎合别人，活得很累，不快活。

•**责备型**——凡事不满意，总是指责他人的错误，总认为自己正确的，但指责了别人，自己仍然不快乐。

•**电脑型**——对人满口大道理，却像电脑一样冷冰冰的缺乏感情。

•**打岔型**——说话常常不切题，没有意义，自己觉得没趣，令人生厌。

•**表里一致型**——坦诚沟通，令双方都感觉舒服，大家都很自由，彼此不会感到威胁，所以不需要自我防卫。

充分利用备注

自我评价：我是哪一类？



讨好型——最大特点是不敢说“不”，凡事同意。总感觉要迎合别人，活得很累，不快乐。

责备型——凡是不满意，总是指责他人的错误，总认为自己正确的，但指责了别人，自己仍然不快乐。

电脑型——对人满口大道理，却像电脑一样冷冰冰的缺乏感情。

打岔型——说话常常不切题，没有意义，自己觉得没趣，令人生厌。

表里一致型——坦诚沟通，令双方都感觉舒服，大家都很自由，彼此不会感到威胁，所以不需要自我防卫

重点突出
区别对待

自我评价：我是哪一类？

讨好型

最大特点是不敢说“不”，凡事同意。总感觉要迎合别人，活得很累，不快活。

责备型

凡事不满意，总是指责他人的错误，总认为自己正确的，但指责了别人，自己仍然不快乐。

电脑型

对人满口大道理，却像电脑一样冷冰冰的缺乏感情。

打岔型


说话常常不切题，没有意义，自己觉得没趣，令人生厌。

表里一致型

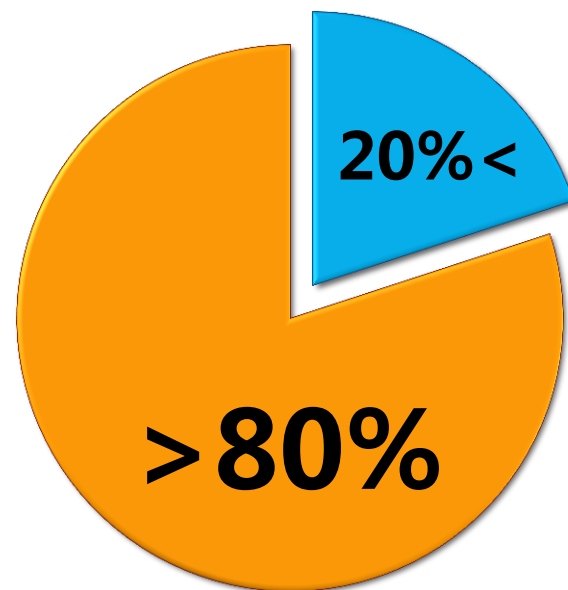
坦诚沟通，令双方都感觉舒服，大家都很自由，彼此不会感到威胁，所以不需要自我防卫。

文不如表
表不如图

超过80%的白领听众在家里收听电台，
还有近20%的白领会在单位场所收听。



地点	家里	单位
比率	80%	20%



选用合适的字体

衬线体

@ 在笔画始末的地方有额外的装饰，强调字形笔画的走势及前后联系，使得前后文有更好的连续性，更适合用作**正文**字体

无衬线体

@ 看上去更干净，给人一种舒适轻松的感觉，往往被用在**标题、较短的文字段落**中

P

衬线体

P

无衬线体

快乐

衬线体

快乐

无衬线体

分类

衬线体

无衬线体

中文

宋体、仿宋体等

黑体、幼圆等

英文

Times New Roman, Georgia, Garamond

Arial, **Arial Black**, Arial Narrow, Tahoma

UIS

院系图书馆及资料室

公管学院图书馆

物理系资料室

数学系资料室

环境学院图书馆

院系图书馆及资料室

公管学院图书馆

物理系资料室

数学系资料室

环境学院图书馆

采用宋体设计目录：辨识性与可读性较差

采用黑体设计目录：更醒目、可读性高

步骤1：在“设计”选项卡的“主题”组中，单击“字体”按钮，在弹出的菜单中选择“新建主题字体”，打开“新建主题字体”的对话框。

在主题中
指定字体



① 单击

② 单击

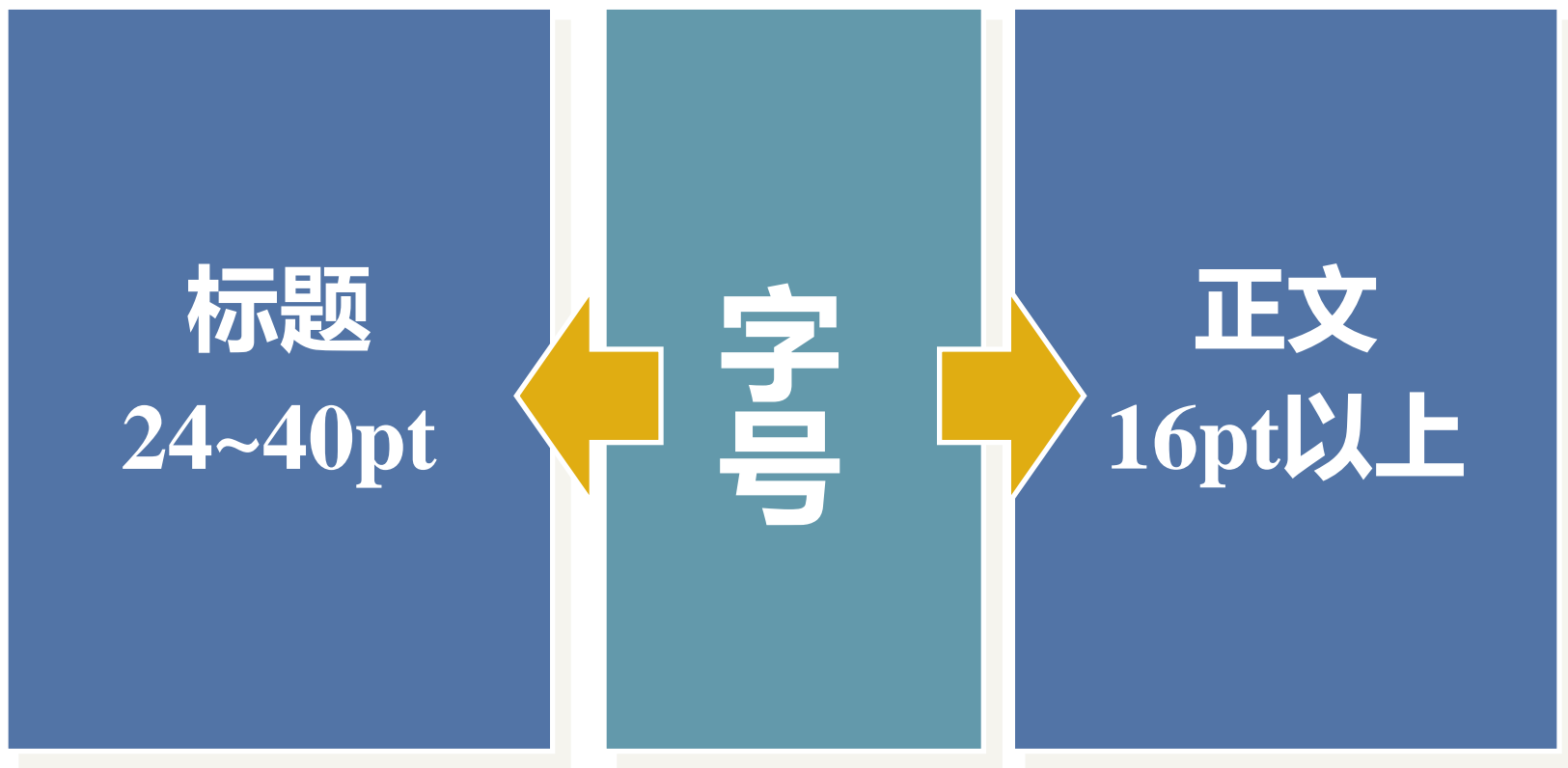
③ 单击



分别设置西文
与中文字体

步骤2：在“新建主题字体”对话框中，分别设置“西文”与“中文”区域的“标题字体”与“正文字体”。单击“保存”按钮，保存字体设置。





其他

字体颜色：深色背景浅色文字，浅色背景深色文字
行距：根据文字内容适当调整段落与行间间距

IV 图片

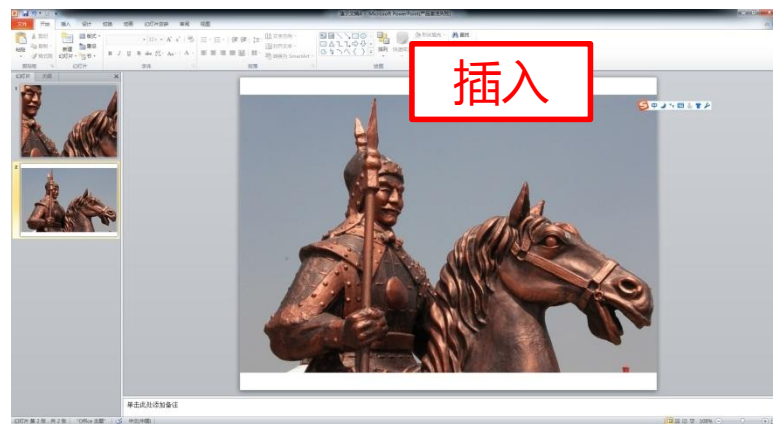
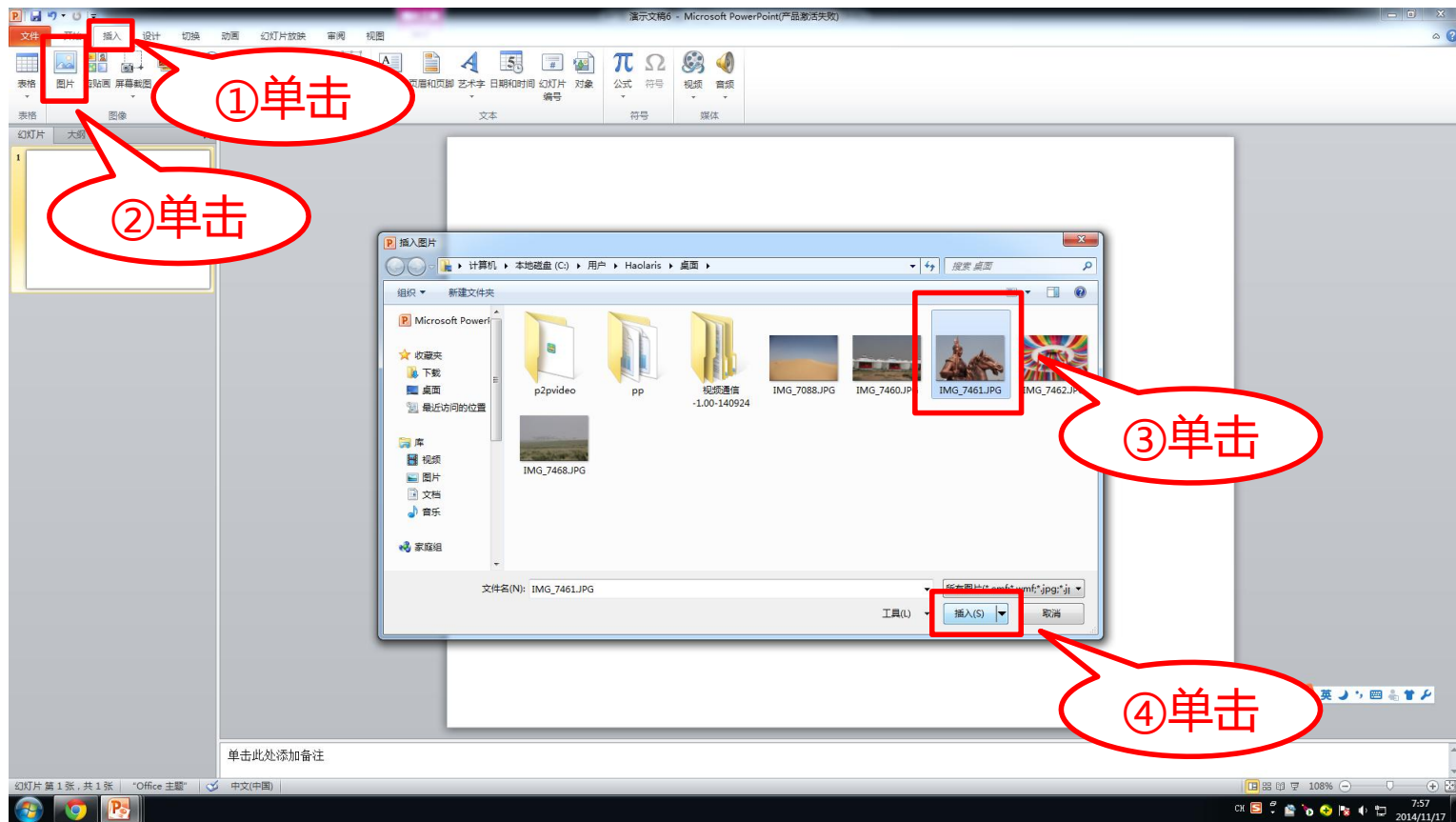
插入

裁剪

压缩

样式

1. 插入图片：
单击“插入”
选项卡的“图
片”按钮，
在弹出的页面
中选择所要插
入的图片，点
击“插入”。



2. 裁剪图片：双击图片，单击“格式”选项卡的“裁剪”按钮，裁剪出需要的区域，完成后再次单击“裁剪”。



3. 压缩图片：双击图片，单击“格式”选项卡的“压缩图片”按钮，删除图片的裁剪区域。

①单击

②单击

③单击

缩小文件整体大小

732 KB \Rightarrow 302 KB

压缩图片

压缩选项

- 仅应用于此图片 (A)
- 删除图片的剪裁区域 (C)

目标输出:

- 打印 (220 ppi): 在多数打印机和屏幕上质量良好 (L)
- 屏幕 (150 ppi): 适用于网页和投影仪 (S)
- 电子邮件 (96 ppi): 尽可能缩小文档以便共享 (E)
- 使用文档分辨率 (R)

确定 取消

单击此处添加备注

幻灯片 第 1 张, 共 1 张 "Office 主题" 中文(中国)

8:22 2014/11/17

4. 图片样式：双击图片，单击“格式”选项卡中的图片样式，对图片进行效果处理，包括PPT2010为用户提供的非常实用的图片样式库，也可以自己进行调节。

演示文稿1 - Microsoft PowerPoint

文件 开始 插入 设计 切换 动画 幻灯片放映 审阅 视图 EndNote X7 格式

删除背景 更正 颜色 艺术效果 调整 压缩图片 更改图片 重设图片

图片样式 排列 大小

幻灯片 大纲

文稿1 - Microsoft PowerPoint 图片工具 格式

动画 幻灯片放映 审阅 视图 EndNote X7 格式

填充 线条颜色 线型 阴影 映像 发光和柔化边缘 三维格式 三维旋转 图片更正 图片颜色 艺术效果 裁剪 大小 位置 文本框 可选文字

设置图片格式

图片更正

锐化和柔化

预设(P): [预设] 柔化(S) [滑块] 锐化 [0%]

亮度和对比度

预设(P): [预设] 亮度(B): [滑块] 0% 对比度(C): [滑块] 0%

重置(R)

单击此处添加备注

幻灯片第1张, 共1张 "Office 主题" 中文(中国) 79%





5. 图片站点推荐：office.microsoft.com

Office

主页 产品 支持 模板 应用商店 OFFICE ONLINE

苹果



媒体类型

排序依据: 相关性 | 日期

全部

插图

照片

动画

声音

图像大小

全部

小型

中型

大型

可调

主要提供商

所有提供程序

Fotolia (7)

访问 Fotolia

NVTOfficeClips (1)



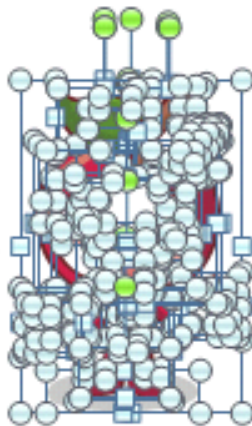
查看详细信息

下载

插图
.WMF



1. 点击图片——
右键——组合——
取消组合



2. 删除不需要
的元素，再重
新组合



动画
.GIF



练习二：修改文字

1. 将PPT的文字转成表格形式
2. 将PPT的文字转成饼图形式
3. 将字体改为无衬线体
4. 更改字体的颜色、行距、大小
5. 设计整个PPT的主题字体，并新建个文本框输入中英文测试一下

练习三： 修改图片

1. 在PPT中插入 “小老鼠.JPG”
2. 裁剪出其中的小老鼠，并修改图片样式
3. 对裁剪后的图片进行压缩
4. 从网站office.microsoft.com上搜索 “恐龙” 图片，并下载插图和动画



Smart

添加图表

图表元素

图表配色

设置质感

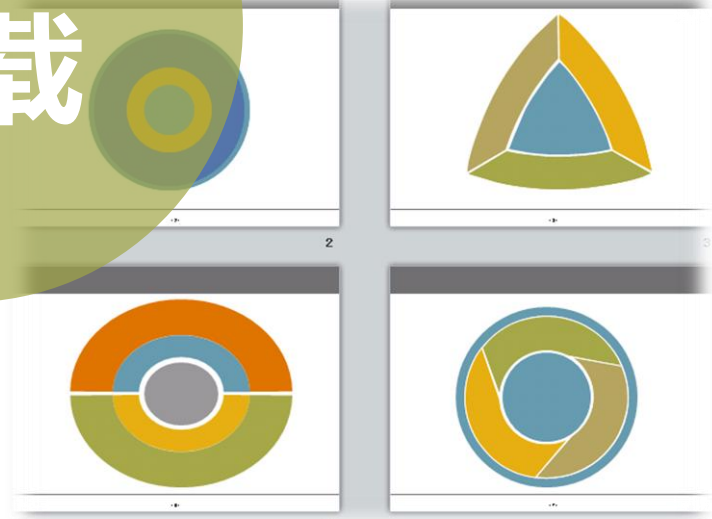
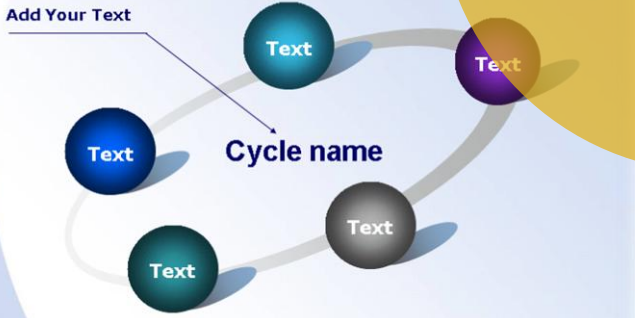


微软
自带

模板
自带

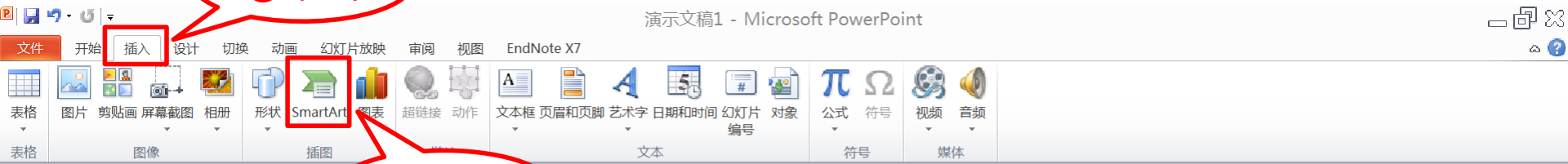
成套
下载

Cycle Diagram



1. 添加Smart图表：单击“插入”选项卡的“SmartArt”对话框，选择所需的Smart图形，单击确定。

①单击

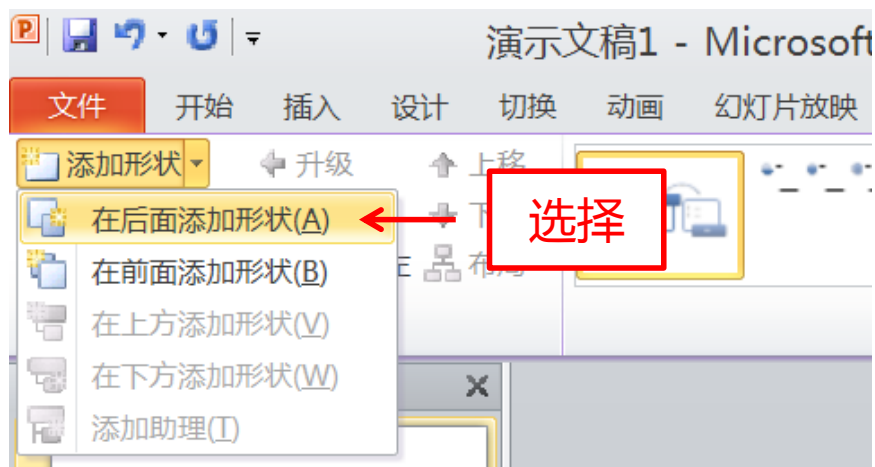
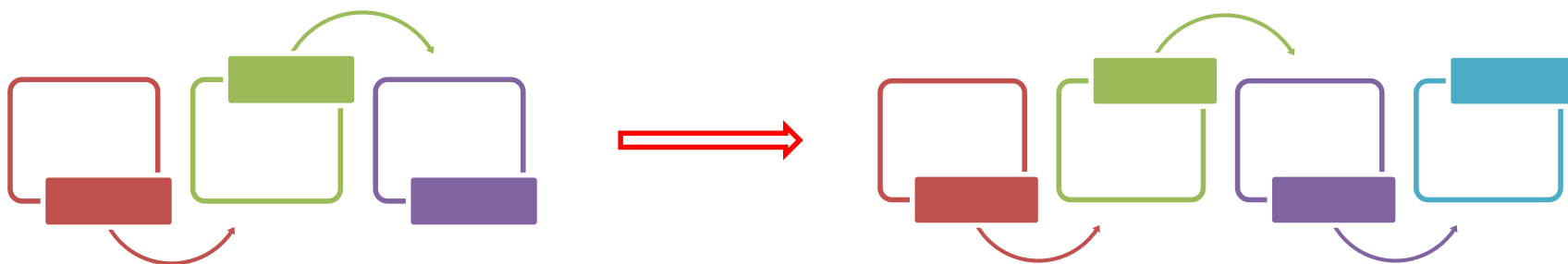


②单击

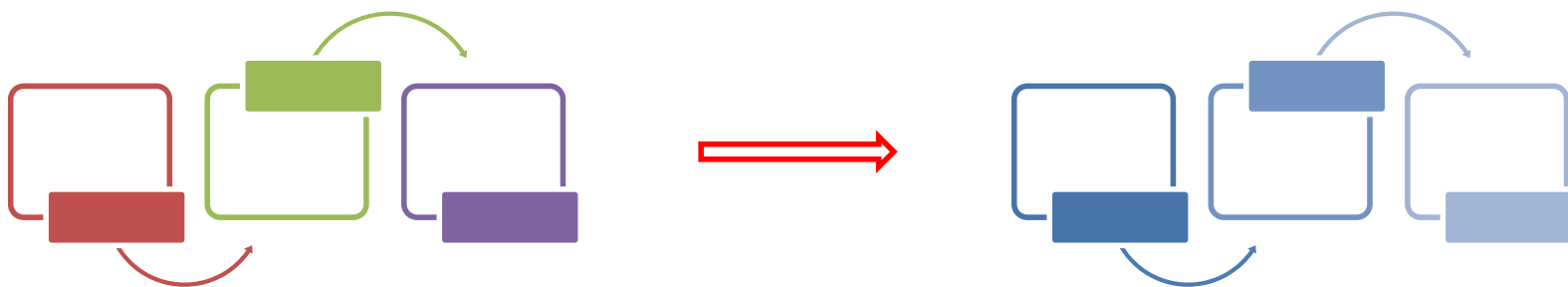


③单击

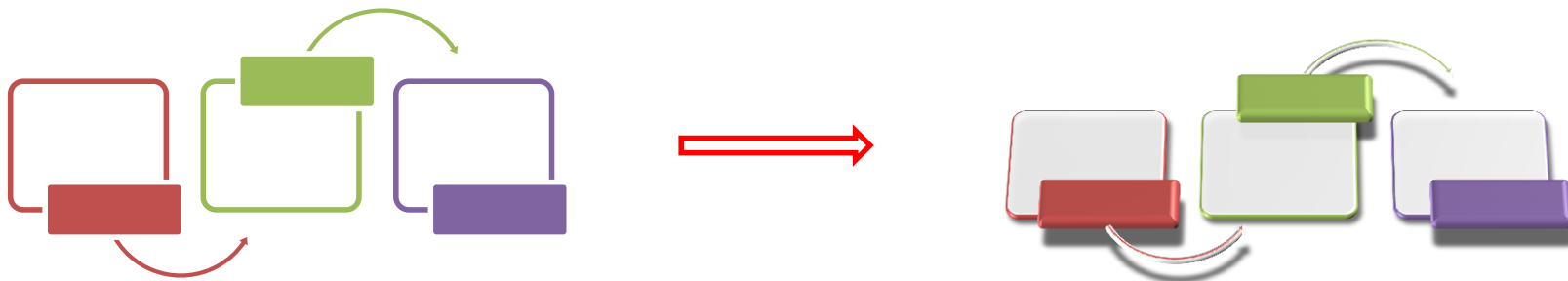
2. 智能添加图表元素：双击Smart图形，在“创建图形”组中单击“添加形状”下拉按钮，在下拉列表中选择“在后面添加形状”选项，执行操作。



3. 快速为Smart图表配色：双击Smart图形，在“SmartArt样式”组中单击“更改颜色”下拉按钮，在下拉列表中选择所需配色选项，执行操作。



4. 为Smart图表设置质感：双击Smart图形，在“SmartArt样式”组中单击“其他”下拉按钮，在下拉列表中选择所需质感选项，执行操作。



推荐Smart图形来源

题名：PPT竞争力

索书号：TP391.41 H087

<http://media.lib.tsinghua.edu.cn/emlib4>



清华大学图书馆多媒体资源管理与服务平台

Tsinghua University Library Multimedia Resource Management and Service Platform





首页 | 分类浏览 | 资源总览 | 高级检索 | 客户端下载 | 使用帮助

下午好!您是第399945位读者 欢迎您的光临

检索字段: 全面检索 关键字: TP391.41 H087 范围: <全部> 排序: 标题升序 精确 前方一致 模糊 检索

热门检索: matlab | 英语 | photoshop | TP391.13 Z491 | 火星时代 | SPSS | 更多...

结果数: 1

1		<p>题名: PPT竞争力 PPT(详细) 作者: 韩明文著 出版者: 清华大学出版社 日期: 2012 学科类型: 计算机/自动化 中图法分类号: TP391.41 ISBN: 978-7-302-27929-7, 978-7-89444-801-9 点击次数: 7 制作时间: 2013-1-31 1:40:55 附件操作: 在线运行 P2SP下载 普通下载</p>	
---	---	---	---

通过以下的限制精简查询结果:

作者/作词/导演

韩明文著(1)

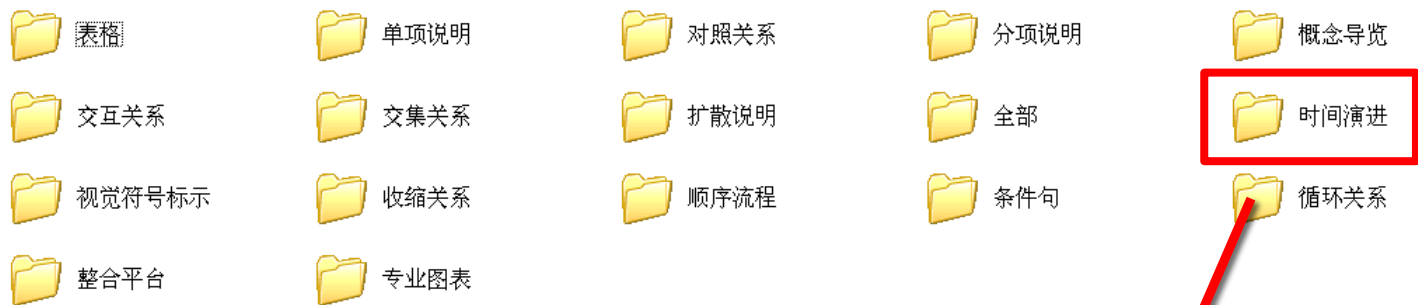
资料类型

图书(1)

点击下载



Copyright (C) 2009 all Right Reserved by 清华大学图书馆





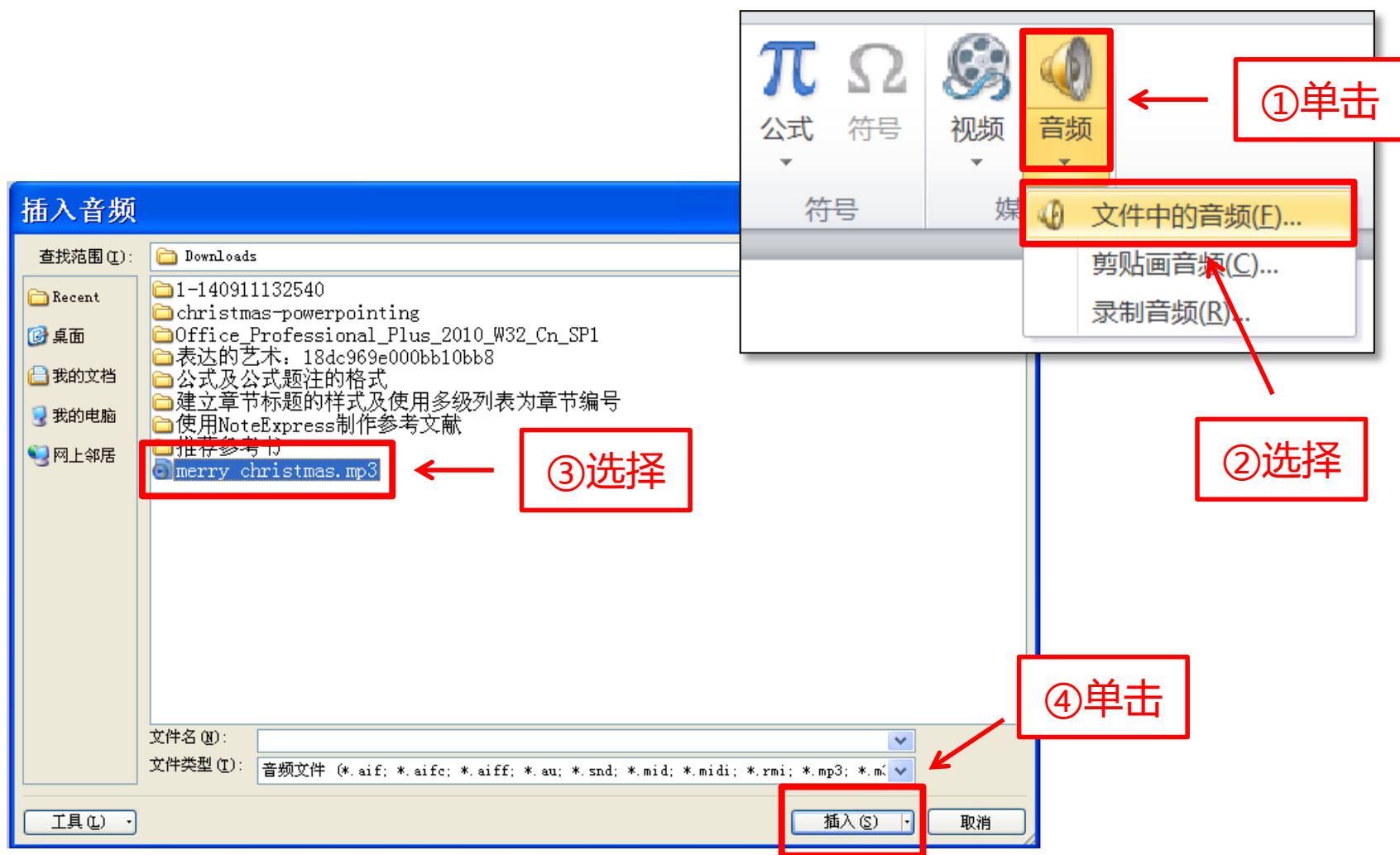
其他

动画

声音

视频

2. 声音：切换至“插入”选项卡，在媒体组中单击“音频”下拉按钮，选择“文件中的音频”选项。弹出“插入音频”对话框，在计算机中的相应位置选择需要的音乐文件，单击“插入”按钮。



Merry Christmas!



演示文稿1 - Microsoft PowerPoint

文件 开始 插入 设计 切换 动画 幻灯片放映 审阅 视图 EndNote X7 格式 播放

播放 添加书签 删除书签 剪裁音频

淡化持续时间
淡入: 00:00
淡出: 00:00

音量 开始: 自动(A) 循环播放, 直到停止
 放映时隐藏 播完返回开头

预览 书签 编辑 音频选项

剪裁音频

merry christmas.mp3 持续时间: 02:35.090
00:31.642

00:31.642 03:06.733
开始时间 (S) 结束时间 (E)

确定 取消

1.69 厘米
1.69 厘米

剪切(I)
复制(C)
粘贴选项:
剪裁音频(I) ...
预览(P)
更改图片(A) ...
组合(G) >
置于顶层(R) >
置于底层(K) >
超链接(H) ...
另存为图片(S) ...
大小和位置(Z) ...
设置音频格式(O) ...

设置音频格式

填充
线条颜色
线型
阴影
映像
发光和柔化边缘
三维格式
三维旋转
图片更正
图片颜色
艺术效果
裁剪
大小
位置
可选文字

图片更正

锐化和柔化
预设 (E):
柔化 (S) 锐化 0%
亮度和对比度
预设 (E):
亮度 (B): 0%
对比度 (C): 0%
重置 (R)

关闭

3. 视频：切换至“插入”选项卡，在媒体组中单击“视频”下拉按钮，选择“文件中的视频”选项。弹出“插入视频”对话框，在计算机中的相应位置选择需要的视频文件，单击“插入”按钮。





宣統辛亥

清

華

園

那桐

演示文稿1 - Microsoft PowerPoint

文件 开始 插入 设计 切换 动画 幻灯片放映 审阅 视图 EndNote X7 格式 播放

播放 更正 颜色 标牌框架 重置设计

视频形状 视频边框 视频效果

上移一层 下移一层 选择窗格 旋转 对齐 组合

高度: 11.25 厘米 宽度: 20 厘米

排列 大小



11.25 厘米 20 厘米

- 剪切(I)
- 复制(C)
- 粘贴选项:
 - 粘贴
 - 粘贴为图片
- 剪裁视频(I)...
- 预览(P)
- 组合(G)
- 置于顶层(B)
- 置于底层(K)
- 超链接(H)...
- 另存为图片(S)...
- 大小和位置(Z)...
- 设置视频格式(Q)...

演示文稿1 - Microsoft PowerPoint

文件 开始 插入 设计 切换 动画 幻灯片放映 审阅 视图 EndNote X7 格式 播放

播放 添加书签 删除书签 剪裁视频

淡化持续时间

淡入: 00.00 淡出: 00.00

开始: 单击时(C) 音量

循环播放, 直到停止 全屏播放 未播放时隐藏 播完返回开头

预览 书签 编辑 视频选项

练习四：Smart图表

1. 将世界七大洲用Smart图表表示
(若图表元素不足7个，考虑添加图表元素)
2. 为Smart图表重新配色
3. 为Smart图表设置质感

练习五：

1. 在PPT中插入“天安门.jpg”的图片
2. 对图片设置动画方式
3. 为图片配上“我爱北京天安门.mp3”的音乐
4. 在幻灯片中插入“爱上图书馆.wmv”视频，并调节视频的样式





百度一下，

你就**知道**！

谢谢大家！

请填写调查问卷



课件下载地址：<http://lib.tsinghua.edu.cn/service/workshop.html>