



首页 > 文档 > 讲座课件 > i学堂

i学堂

文献资源利用

新生培训

图书馆讲座预约

往年讲座课件

- i学堂翔安场：详解文献管理利器 EndNote X9（进阶篇）
- i学堂本部场：MATLAB编程技巧与数据分析
- i学堂翔安场：MATLAB编程技巧与数据分析
- i学堂本部场：详解文献管理利器 EndNote X9（入门篇）
- i学堂本部场：MATLAB编程技巧与数据分析
- i学堂翔安场：详解文献管理利器 EndNote X9（入门篇）



厦门大学讲座报名系统

首页

思明校区

翔安校区

登录

近期讲座

i学堂Excel可视化专题（1）：Excel数据处理技巧 【思明校区】杨薇	2019-03-05(星期二) 19:30	点击报名
i学堂平面设计专题（1）：初识PS—基础上手指南 【翔安校区】王楷	2019-03-06(星期三) 19:30	点击报名
i学堂Excel可视化专题（2）：Excel函数入门 【思明校区】杨薇	2019-03-07(星期四) 19:30	点击报名
i学堂平面设计专题（2）：设计元素的获取——PS之抠图大法 【翔安校区】王楷	2019-03-09(星期六) 19:30	点击报名

[More...](#)

讲座课件

i学堂翔安场：详解文献管理利器 EndNote X9（进阶篇） 【翔安校区】张妮妮	2018-12-18 19:30	i学堂翔安场：详解文献管理软件 EndNote X9（进阶篇）.rar
i学堂本部场：MATLAB编程技巧与数据分析 【思明校区】许悦伊	2018-12-13 19:30	i学堂本部场：MATLAB编程技巧与数据分析.rar
i学堂翔安场：MATLAB编程技巧与数据分析 【翔安校区】许悦伊	2018-12-12 19:30	i学堂翔安场：MATLAB编程技巧与数据分析.rar
i学堂本部场：详解文献管理利器 EndNote X9（入门篇） 【思明校区】韩冬丽	2018-12-11 19:30	i学堂本部场：详解文献管理软件 EndNote X9-韩冬丽.pptx

[More...](#)

联系我们

请使用“我的图书馆”的帐号(读者证号或学号、教工号)和密码登录本系统。

网站使用问题

- 联系老师：魏老师
- 联系电话：0592-2184973-810
- 联系邮箱：xywei@xmu.edu.cn

讲座意见及建议(思明)

- 联系老师：麦老师
- 联系电话：0592-2188693
- 联系邮箱：mailin@xmu.edu.cn

讲座意见及建议(翔安)

- 联系老师：李老师
- 联系电话：0592-2888315
- 联系邮箱：shining@xmu.edu.cn

搜索



用户登录

用户名 *

密码 *

[重设密码](#)

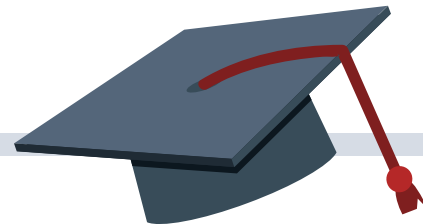
[登录](#)

导航

- i学堂
- 宣传月
- 新生培训
- 在线培训
- 往期讲座

讲座日历

2019年3月						
日	一	二	三	四	五	六
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23



- 课程结束24小时后通过课程链接重返课堂可看回放（客户端或APP）
- 图书馆主页-文档-讲座视频
- B站（<https://www.bilibili.com>）搜索用户“厦大图书馆”，有惊喜哦！

共找到1个用户

默认排序 ▾

全部用户 ▾



厦大图书馆

LV2

+ 关注

稿件: 14 粉丝: 832

此用户没有个性签名啊啊啊

厦门大学图书馆 i学堂

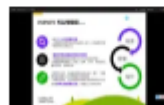


i学堂-毕业论文WORD排版全攻略(2)-杨薇-202003
2020-03-17

厦门大学图书馆 i学堂



i学堂-如何运用LaTeX排版论文-魏小燕-20200306
2020-03-10



i学堂-文献管理软件
EndNote X9使用入门-韩
2020-03-07

[全部14个稿件>](#)



如何制作优秀的 毕业答辩PPT ——思路篇

厦门大学图书馆 向琳艳
xmuxiangly@xmu.edu.cn
QQ:8230344

每位观众都曾经历过的痛



1 整体结构混乱、条理不清晰。

2 单页内容繁杂没有重点，难以理解。

3 大段文字，不能有效传递信息。

4 画面呈现缺乏美感。



CONTENTS



1.用金字塔原理建立答辩框架



2.用思维导图梳理答辩要点



3.PPT中常用的图示逻辑关系



4.增加可视化素材，提升美观度

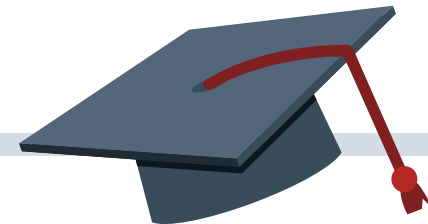


5.页面美化四原则



01 用金字塔原理建立答辩框架

从毕业论文到答辩演讲



01

找模板



02

做PPT

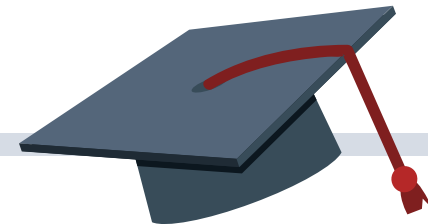


03

我的PPT

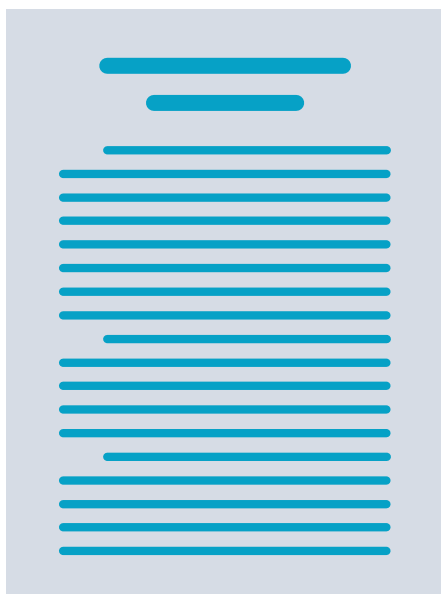


从毕业论文到答辩演讲



01

毕业论文



02

PPT文案

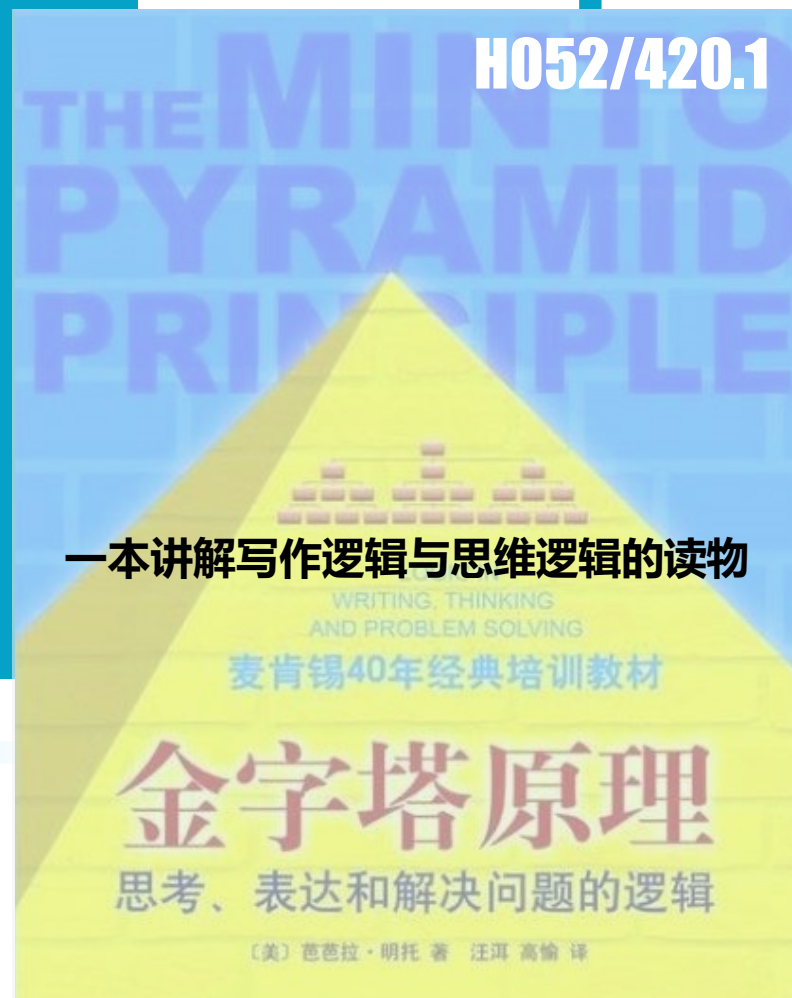


03

答辩PPT



什么是金字塔原理



一本讲解写作逻辑与思维逻辑的读物

金字塔原理

重点突出、逻辑清晰、主次分明的逻辑思路、表达方式和规范动作。



重点突出

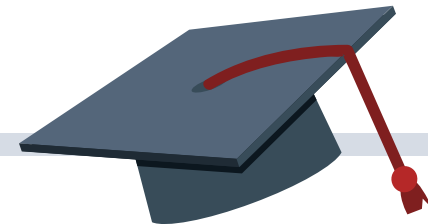


逻辑清晰



主次分明

金字塔原理的四大原则



结论先行

先提出总结性思想自上而下地表达。

以上统下

自下而上的思考总结概括。

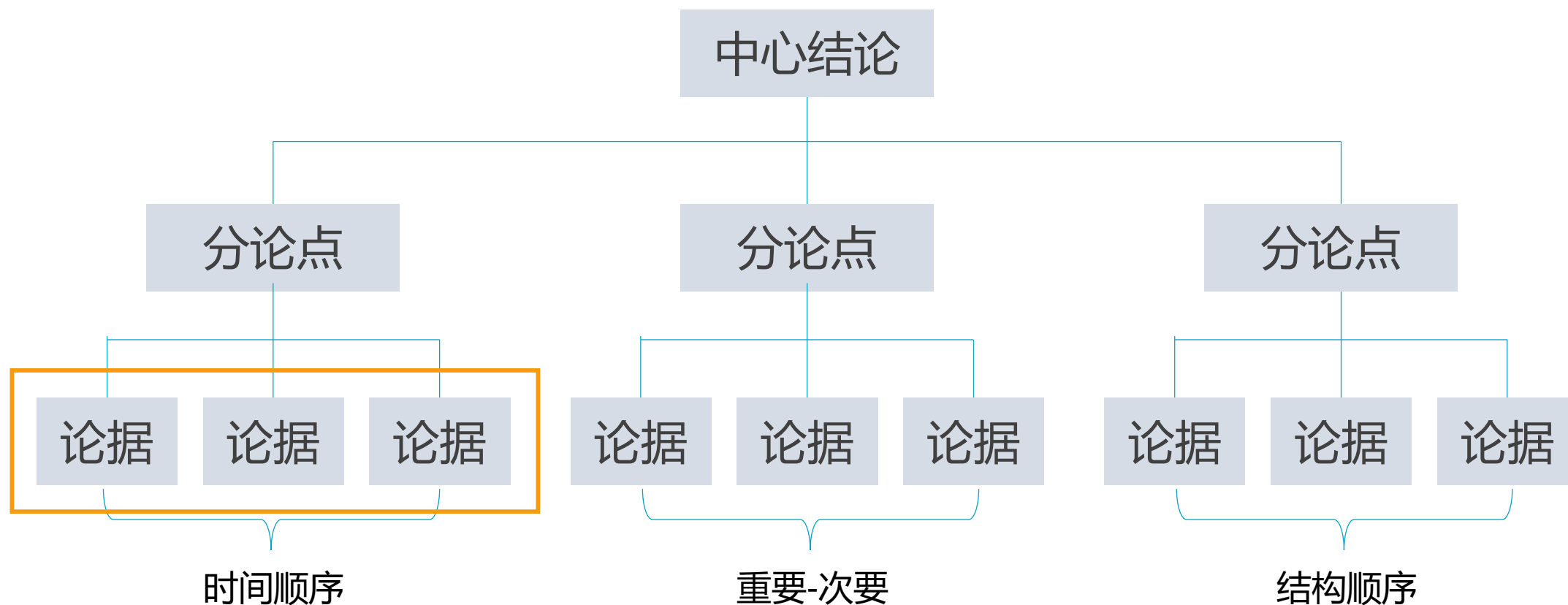
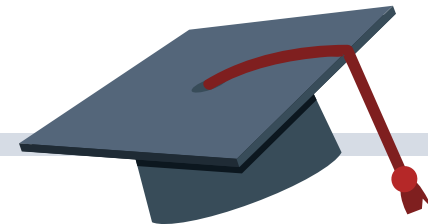
归类分组

每组中的思想必须属于同一个逻辑范畴。

逻辑递进

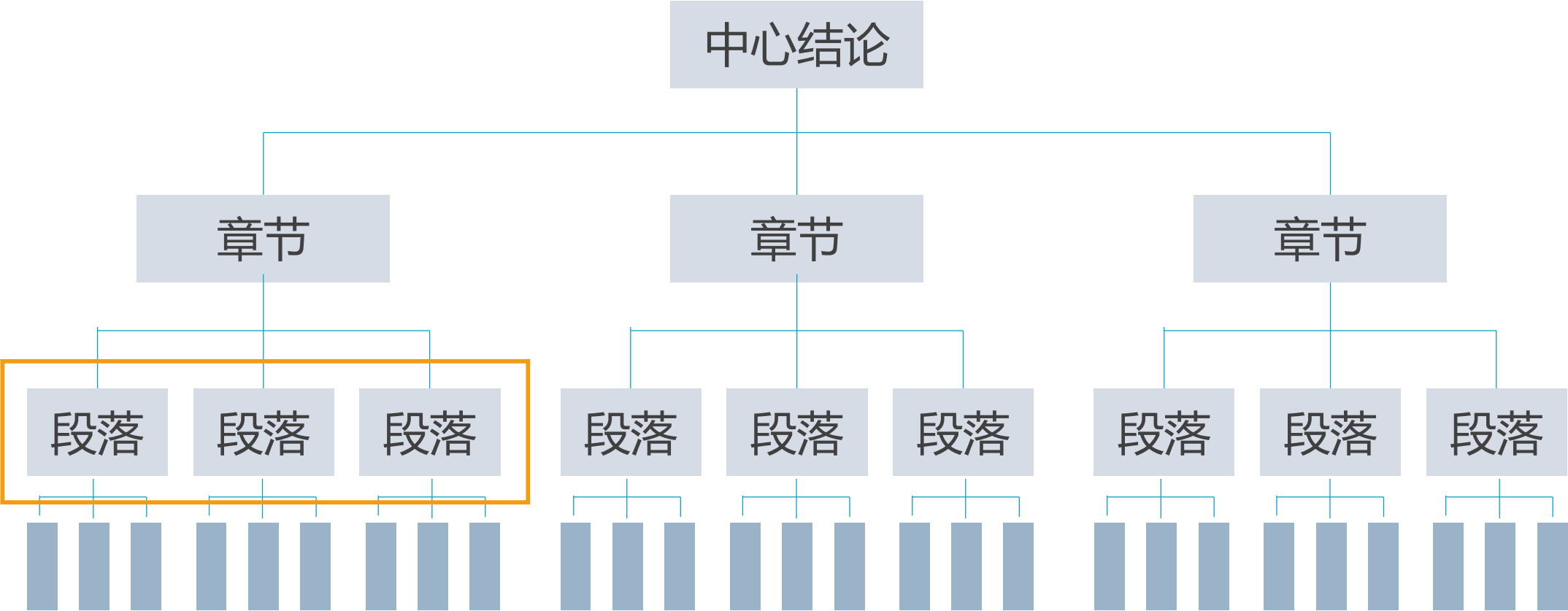
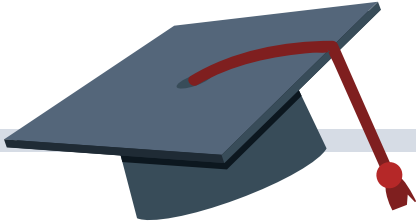
每组中的思想必须按照逻辑顺序来组织。

什么是“金字塔原理”



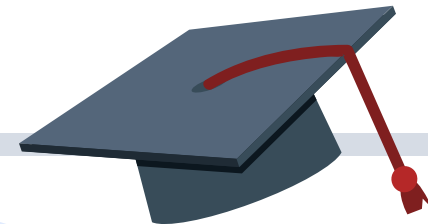
文章中的思想组成单一思想统领下的金字塔结构。

什么是“金字塔原理”



文章中的思想组成单一思想统领下的金字塔结构。

在生活中运用金字塔原理



葡萄

鸡蛋

牛奶

咸鸭蛋

胡萝卜

苹果

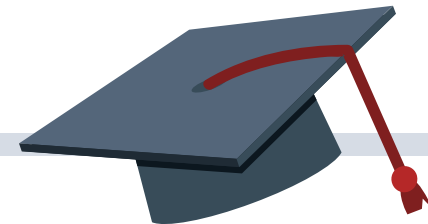
土豆

橘子

酸奶



在生活中运用金字塔原理



蛋奶食品

鸡蛋

咸鸭蛋

酸奶

牛奶

水果

葡萄

苹果

橘子

蔬菜

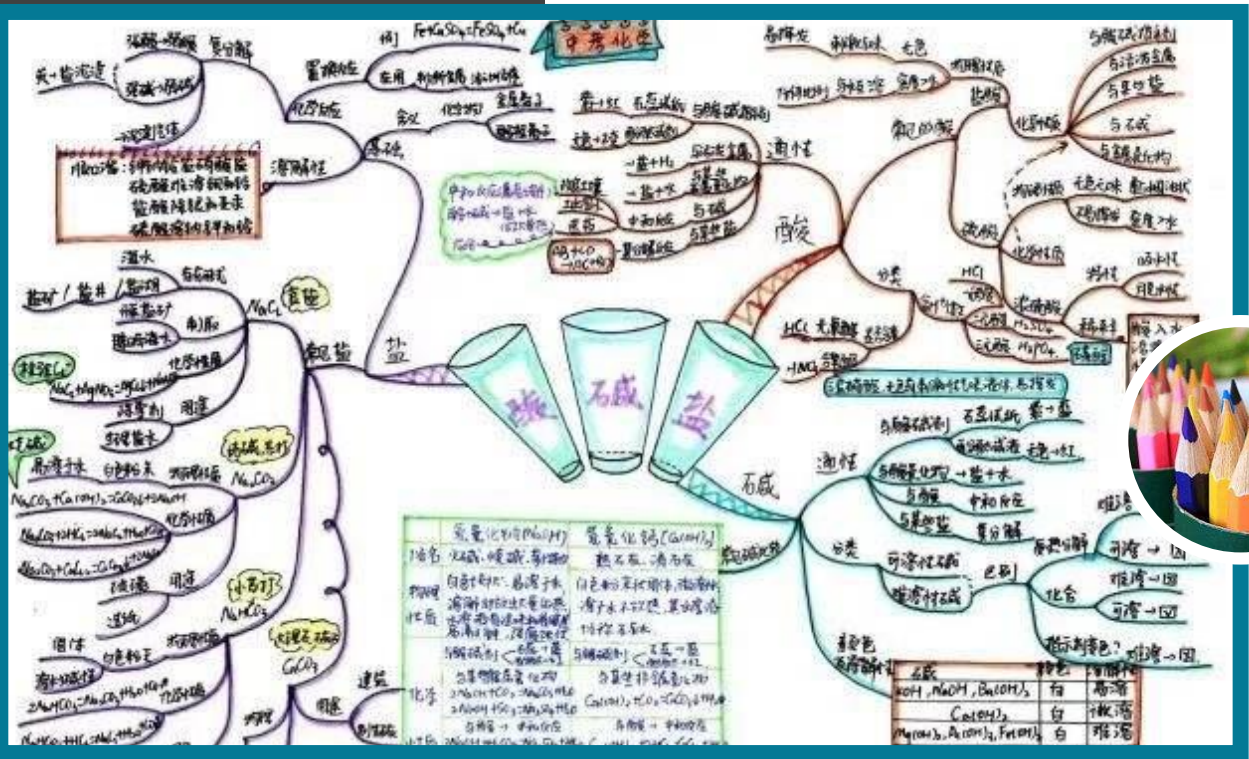
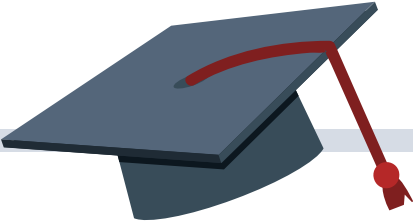
土豆

胡萝卜

02 用思维导图梳理答辩要点



手绘思维导图



关键词

只写最重要的关键信息。

颜色分区

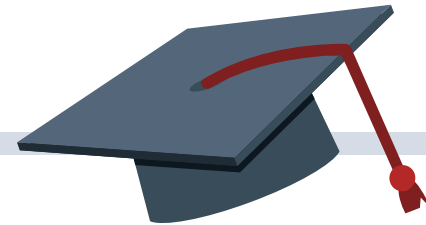
每个分论点用不同的颜色区分，同一论点用同样的颜色。

引导线由粗变细

同层级的引导线粗细一样，从上一层级到下一层级引导线由粗变细。

方便、随意

思维导图工具



幕布

<https://mubu.com/>

一款结合了大纲笔记和思维导图的头脑管理工具，帮你用更高效的方式和更清晰的结构来记录笔记、管理任务、制定计划甚至是组织头脑风暴。

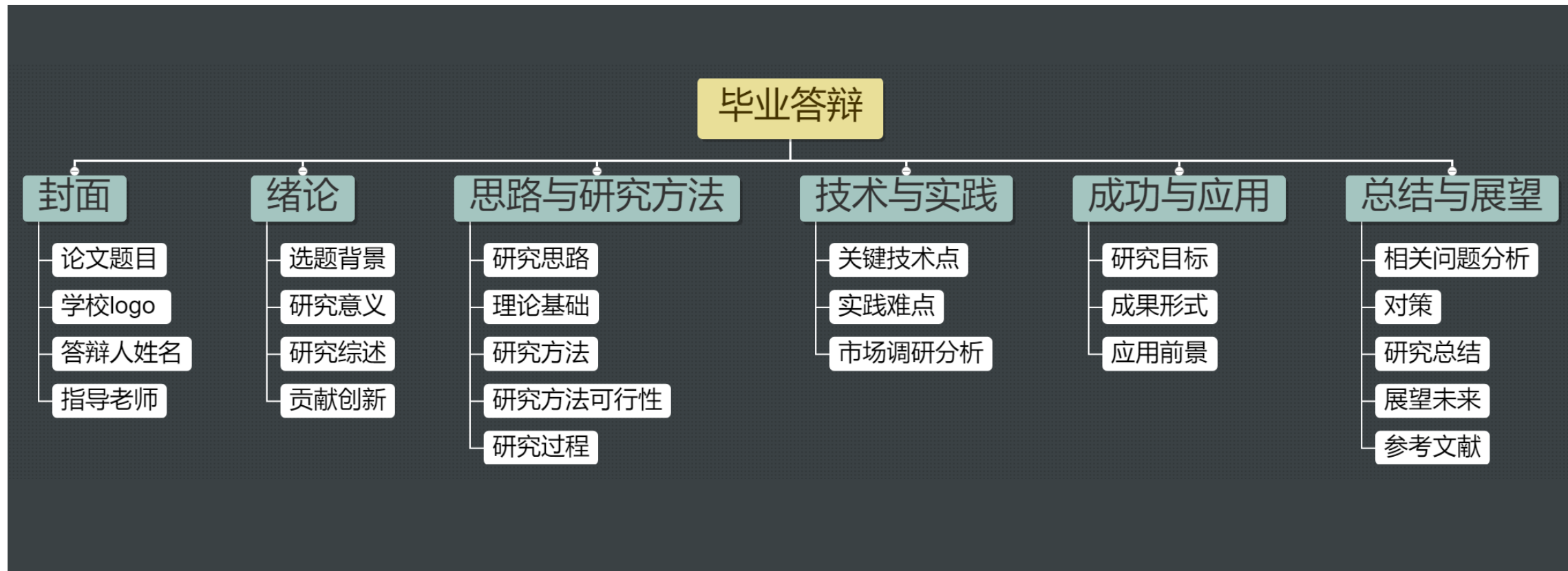
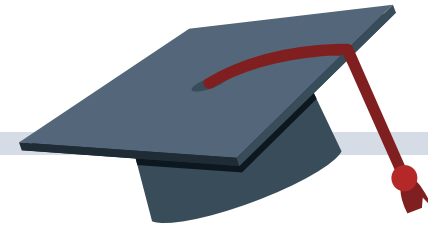


百度脑图：在线思维导图编辑工具

<https://naotu.baidu.com/>

便捷的脑图编辑工具。让您在线上直接创建、保存并分享你的思路。

毕业答辩PPT框架思维导图



03 PPT中常用的图示逻辑关系



学术失范

- 指在学术研究过程中，由于研究者没有严格遵守学术规范的相关原则而导致的学术违规行为。
- 例如，由于实验过程缺乏严谨而导致实验数据失真或伪造，论文撰写过程中也存在抄袭或数据篡改等。
- 学术失范的出发点是主观故意的，且其造成对社会危害程度相对较低。
- 这种行为与通过加强相关学术规范技能方面的训练是可以得到改善。

1

★

抄袭和剽窃

- 抄袭和剽窃他人成果，作为一种侵权行为，是“违反学术道德”行为，侵害他人知识产权，侵害他人名誉，侵害自己名誉，予以否定性道德评价。自己的文章剽窃他人的研究成果，属于抄袭，需要给予更重处罚。
- 抄袭，是指未经他人同意，窃取他人作品中的文字、图表、数据、观点、结论等，并将其作为自己的成果发表。
- 剽窃，是指未经他人同意，窃取他人作品中的文字、图表、数据、观点、结论等，并将其作为自己的成果发表，且其行为具有主观故意。
- 剽窃他人成果属于侵权行为，侵害他人名誉，侵害自己名誉，予以否定性道德评价。自己的文章剽窃他人的研究成果，属于剽窃，需要给予更重处罚。

7

★

抄袭和剽窃的形式：

- 全文抄袭，包括：全文一字不动地照搬、删减、替换等直接照搬内容，涉及抄袭、剽窃。
- 部分内容的抄袭或改写，包括：部分内容的直接照搬、部分内容的改写或改写后照搬。
- 部分内容的抄袭或改写，包括：部分内容的直接照搬、部分内容的改写或改写后照搬。
- 部分内容的抄袭或改写，包括：部分内容的直接照搬、部分内容的改写或改写后照搬。
- 部分内容的抄袭或改写，包括：部分内容的直接照搬、部分内容的改写或改写后照搬。
- 部分内容的抄袭或改写，包括：部分内容的直接照搬、部分内容的改写或改写后照搬。

8

★

区别

- 学术失范，违反学术规范和道德规范的程度较轻。
- 学术腐败涉及权力关系，有的已直接触犯法律，需要依据法律和制度加以限制。
- 学术不端和学术失范的区别在于，前者是一种主观上的有意行为，它违反了科学道德规范，有些严重的侵权行为也会构成犯罪。学术不端行为则具有风险和收益性的特征，成为与学术界其他行为的普遍行为。

3

★

伪造和篡改

- 伪造，在科学研究活动中，记录或报告无中生有的数据或实验结果的一种行为。
- 篡改，在科学研究活动中，篡改实验材料、设备或实验步骤，更改或省略数据或部分结果使得研究记录不能真实地反映实际情况的一种行为。

4

★

《中国科学院国家科学基金条例》第三十二条有规定，“著作权归内刊社，期刊社投稿的，稿件发表之日起十五日内未收到稿件通知决定刊登的，或者自稿件发出之日起三十日内未收到期刊社通知决定刊登的，可以视为同一件作品向其他社、期刊社投稿，双方另有约定的除外。”这也就意味着，作者在规定的日子里不得一稿多投。

5

根据学术界的普遍观点，以下行为不属于“一稿多投”行为：

- 作者向多家小报以上媒体投稿，且未收到任何一方的通知，作者可以视为“一稿多投”。
- 作者向多家小报以上媒体投稿，且未收到任何一方的通知，作者可以视为“一稿多投”。
- 作者向多家小报以上媒体投稿，且未收到任何一方的通知，作者可以视为“一稿多投”。
- 作者向多家小报以上媒体投稿，且未收到任何一方的通知，作者可以视为“一稿多投”。
- 作者向多家小报以上媒体投稿，且未收到任何一方的通知，作者可以视为“一稿多投”。
- 作者向多家小报以上媒体投稿，且未收到任何一方的通知，作者可以视为“一稿多投”。

6

★

学术诚信、学术不端与学术规范的关系

- 学术诚信是学术规范的内在根基，基础和目标，是防止学术不端产生的道德底线。
- 学术规范是学术诚信的外在表现，形式和保障。
- 学术不端是学术诚信缺失的外在表现，也是违反学术规范的外在违法现象。

12

2015年，美国加州大学洛杉矶分校一名政治学系的研究生迈克尔·拉利被曝出，其在2014年发表在权威学术期刊《科学》上的论文《当数据改变思想：一种跨同伴性平等权的表达方式》数据造假，而该论文的合著者是哥伦比亚大学的知名政治学教授詹姆斯·格林。据格林报道，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注。

13

“大英帝国”获得者遭学术不端调查

4月，一位名为Alan Francis的学者，英国下议院大学（Cambridge University）教授，因其在2014年发表在权威学术期刊《科学》上的论文《当数据改变思想：一种跨同伴性平等权的表达方式》数据造假，而该论文的合著者是哥伦比亚大学的知名政治学教授詹姆斯·格林。据格林报道，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注。

14

★

利益冲突声明

Author Contributions: The data was designed and prepared by the author. The data was designed and prepared by the author. The data was designed and prepared by the author. The data was designed and prepared by the author. The data was designed and prepared by the author. The data was designed and prepared by the author.

15

可口可乐公司就丑闻致大众



可口可乐公司就丑闻致大众。可口可乐公司就丑闻致大众。可口可乐公司就丑闻致大众。可口可乐公司就丑闻致大众。可口可乐公司就丑闻致大众。可口可乐公司就丑闻致大众。

16

★

2004年，美国哈佛大学法学院著名宪法教授伯纳德·施密特，在其1985年出版的著作《上帝拯救这个糟糕的宪法》中，有几处引用了政治学家亨利·霍普金斯1974年的名著《美国与总统》的文字。事实上，却伯的这篇著作是专门针对霍普金斯所写文章，并非学术文章。所以其在文章中引用了霍普金斯的文字，只是在借其之口，表达自己对总统权力的看法。伯纳德·施密特，在其1985年出版的著作《上帝拯救这个糟糕的宪法》中，有几处引用了政治学家亨利·霍普金斯1974年的名著《美国与总统》的文字。事实上，却伯的这篇著作是专门针对霍普金斯所写文章，并非学术文章。所以其在文章中引用了霍普金斯的文字，只是在借其之口，表达自己对总统权力的看法。

17

论文造假 学界不吝 德国部长组释学位 一起斥

2011年1月，时年39岁的德国联邦政府部长马库斯·施密特，在其1985年出版的著作《上帝拯救这个糟糕的宪法》中，有几处引用了政治学家亨利·霍普金斯1974年的名著《美国与总统》的文字。事实上，却伯的这篇著作是专门针对霍普金斯所写文章，并非学术文章。所以其在文章中引用了霍普金斯的文字，只是在借其之口，表达自己对总统权力的看法。伯纳德·施密特，在其1985年出版的著作《上帝拯救这个糟糕的宪法》中，有几处引用了政治学家亨利·霍普金斯1974年的名著《美国与总统》的文字。事实上，却伯的这篇著作是专门针对霍普金斯所写文章，并非学术文章。所以其在文章中引用了霍普金斯的文字，只是在借其之口，表达自己对总统权力的看法。

18

署名不公

德国《明镜周刊》2011年1月26日报道，德国教育部长马库斯·施密特，在其1985年出版的著作《上帝拯救这个糟糕的宪法》中，有几处引用了政治学家亨利·霍普金斯1974年的名著《美国与总统》的文字。事实上，却伯的这篇著作是专门针对霍普金斯所写文章，并非学术文章。所以其在文章中引用了霍普金斯的文字，只是在借其之口，表达自己对总统权力的看法。伯纳德·施密特，在其1985年出版的著作《上帝拯救这个糟糕的宪法》中，有几处引用了政治学家亨利·霍普金斯1974年的名著《美国与总统》的文字。事实上，却伯的这篇著作是专门针对霍普金斯所写文章，并非学术文章。所以其在文章中引用了霍普金斯的文字，只是在借其之口，表达自己对总统权力的看法。

19

小保方研子学术不端事件

小保方研子（Ritsuko Imoto），日本国立遗传学研究所（RIKEN）的遗传学家。2014年，她因在2014年发表在权威学术期刊《科学》上的论文《当数据改变思想：一种跨同伴性平等权的表达方式》数据造假，而该论文的合著者是哥伦比亚大学的知名政治学教授詹姆斯·格林。据格林报道，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注。

20

诺贝尔奖得主山中伸弥因下属造假被剥夺诺奖荣誉

山中伸弥（Shinya Yamanaka），日本京都大学（Kyoto University）的遗传学家。2012年，他因在2012年发表在权威学术期刊《科学》上的论文《当数据改变思想：一种跨同伴性平等权的表达方式》数据造假，而该论文的合著者是哥伦比亚大学的知名政治学教授詹姆斯·格林。据格林报道，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注。

21

芯片事件

芯片事件（Chip Event），是指2014年12月，美国苹果公司（Apple）的iPhone 6手机，因其在2014年发表在权威学术期刊《科学》上的论文《当数据改变思想：一种跨同伴性平等权的表达方式》数据造假，而该论文的合著者是哥伦比亚大学的知名政治学教授詹姆斯·格林。据格林报道，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注。

22

南开大学论文发表被禁

2008年，南开大学（Nankai University）的遗传学家。2012年，他因在2012年发表在权威学术期刊《科学》上的论文《当数据改变思想：一种跨同伴性平等权的表达方式》数据造假，而该论文的合著者是哥伦比亚大学的知名政治学教授詹姆斯·格林。据格林报道，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注。

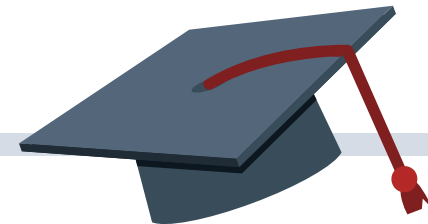
23

辽宁大学副校长姜杰抄袭事件

姜杰（Jiang Jie），辽宁大学（Liaoning University）的遗传学家。2012年，他因在2012年发表在权威学术期刊《科学》上的论文《当数据改变思想：一种跨同伴性平等权的表达方式》数据造假，而该论文的合著者是哥伦比亚大学的知名政治学教授詹姆斯·格林。据格林报道，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注，拉利的论文曾先发表，并一度引发学术界关注。

24

文字内容图示化的三个步骤



数量级



确定内容数量级，
明确主次信息

逻辑关系

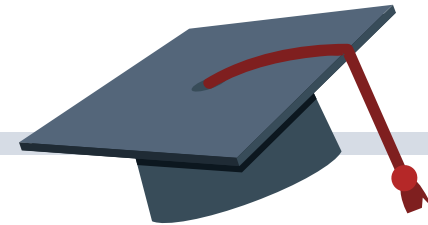


根据逻辑关系设
计版式布局

美化

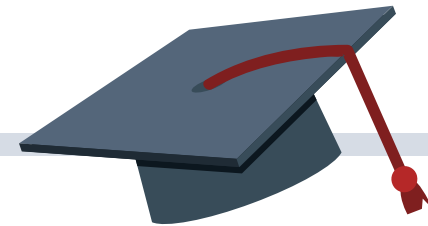


增加可视化素材，
提升美观度



学术行为主体最基本的科学素养和最重要的学术行为准则是诚实守信。学术行为主体必须对研究的准确真实负责、对文献引证的真实准确性负责、对署名学术成果的准确真实性负责、信守约定和承诺。

文字内容图示化举例



诚实守信是学术行为主体最基本的科学素养和最重要的学术行为准则。

- 对研究的准确真实负责
- 对文献引证的真实准确性负责
- 对署名学术成果的准确真实性负责
- 信守约定和承诺

学术诚信

诚实守信是学术行为主体最基本的科学素养和最重要的学术行为准则。



对研究的准确真实负责



**对文献引证的
真实准确性负责**



**对署名学术成果的
准确真实性负责**



信守约定和承诺

学术诚信

诚实守信是学术行为主体最基本的科学素养和最重要的学术行为准则。



对研究的准确真实负责



**对文献引证的
真实准确性负责**



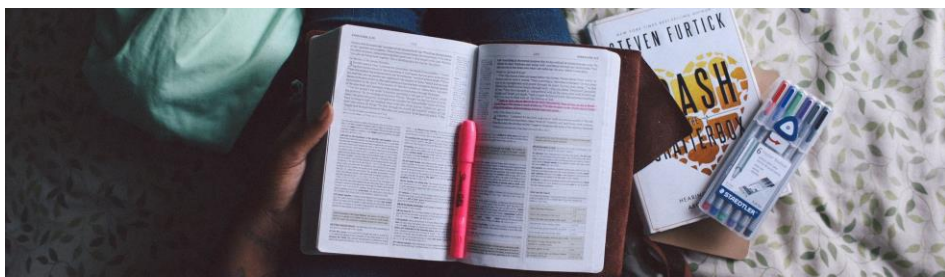
**对署名学术成果的
准确真实性负责**



信守约定和承诺

学术诚信

诚实守信是学术行为主体最基本的科学素养和最重要的学术行为准则。



对研究的准确真实负责



对文献引证的真实准确性负责



对署名学术成果的准确真实性负责



信守约定和承诺

学术诚信

诚实守信是学术行为主体最基本的科学素养和最重要的学术行为准则。



对研究的准确真实负责



对文献引证的真实准确性负责

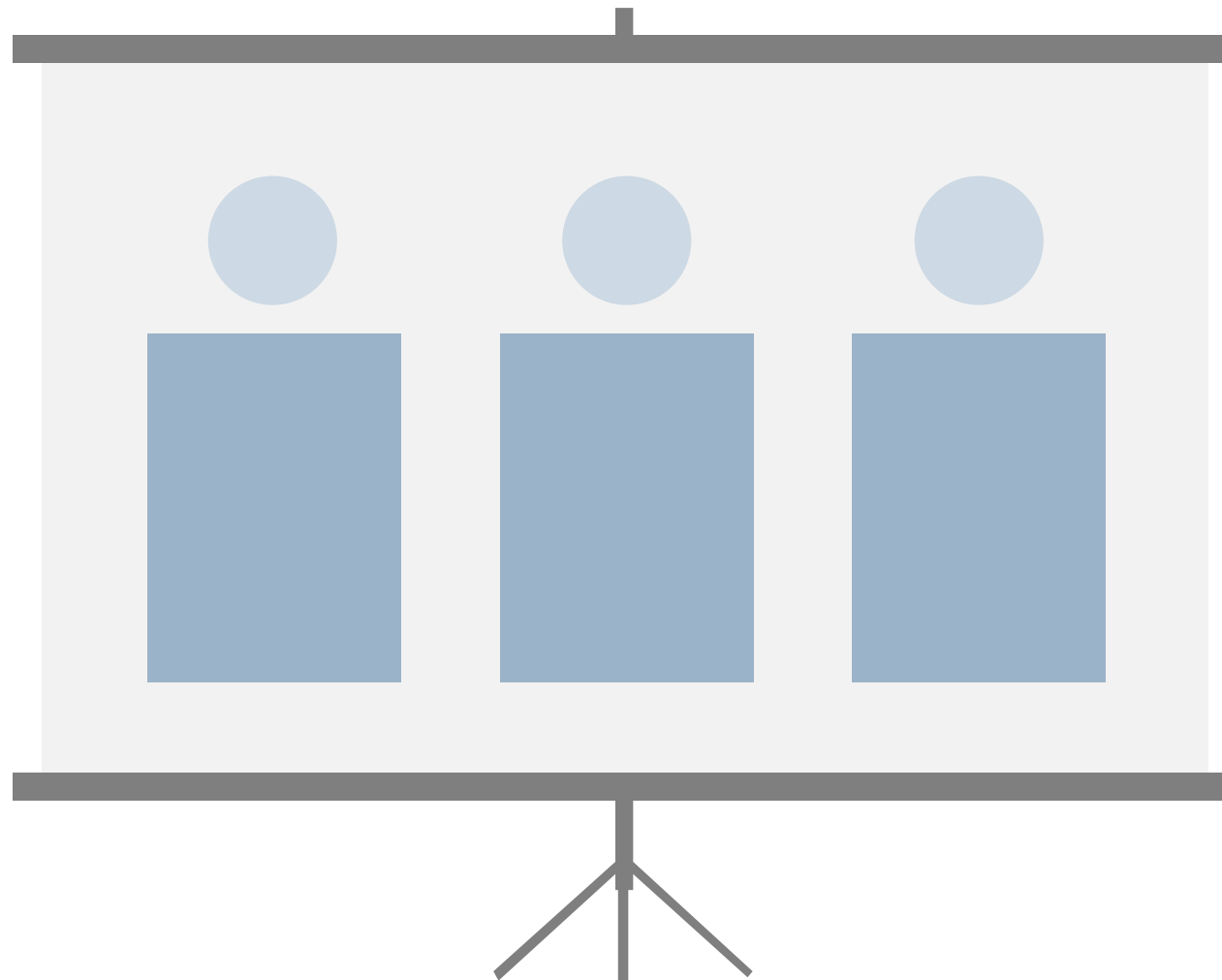
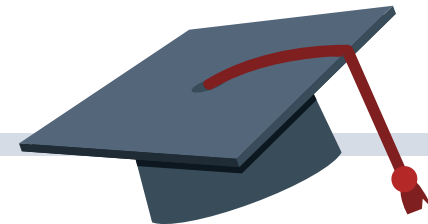


对署名学术成果的准确真实性负责



信守约定和承诺

常用的逻辑关系——1.并列关系



Unified Fonts Make Reading More Fluent.

Theme color makes PPT more convenient to change. Adjust the spacing to adapt to Chinese typesetting, use the reference line in PPT.



Text Here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

.....



Text Here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

.....



Text Here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

.....



Text Here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

.....



Text Here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

.....

学术诚信

诚实守信是学术行为主体最基本的科学素养和最重要的学术行为准则。



对研究的准确真实负责



**对文献引证的
真实准确性负责**

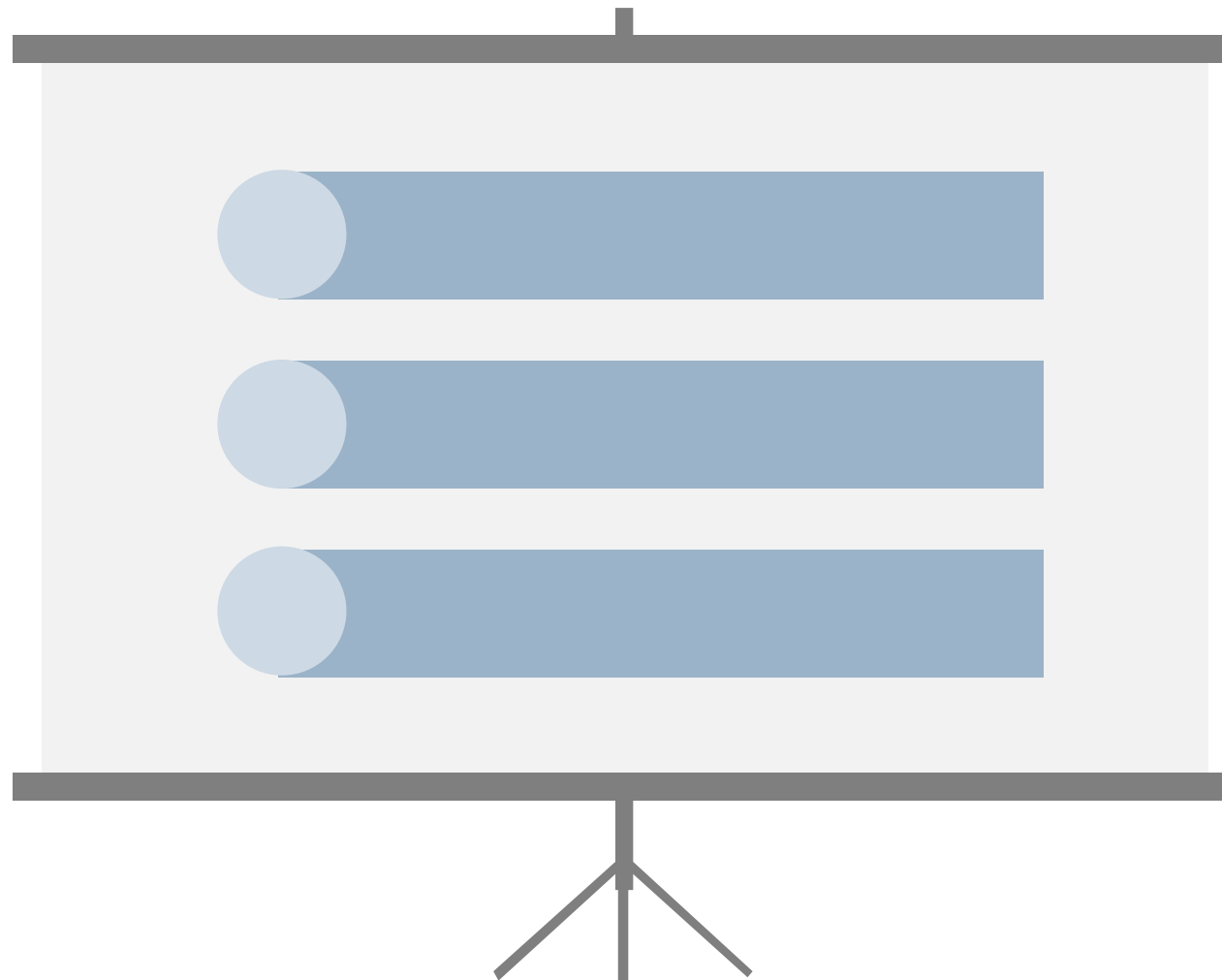
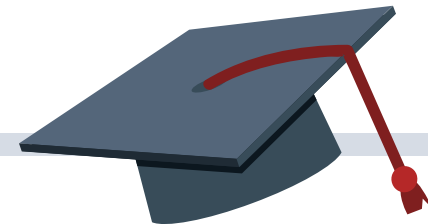


**对署名学术成果的
准确真实性负责**



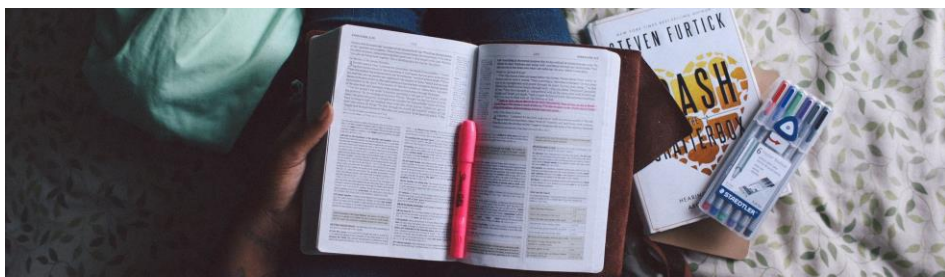
信守约定和承诺

常用的逻辑关系——1.并列关系



学术诚信

诚实守信是学术行为主体最基本的科学素养和最重要的学术行为准则。



对研究的准确真实负责



对文献引证的真实准确性负责

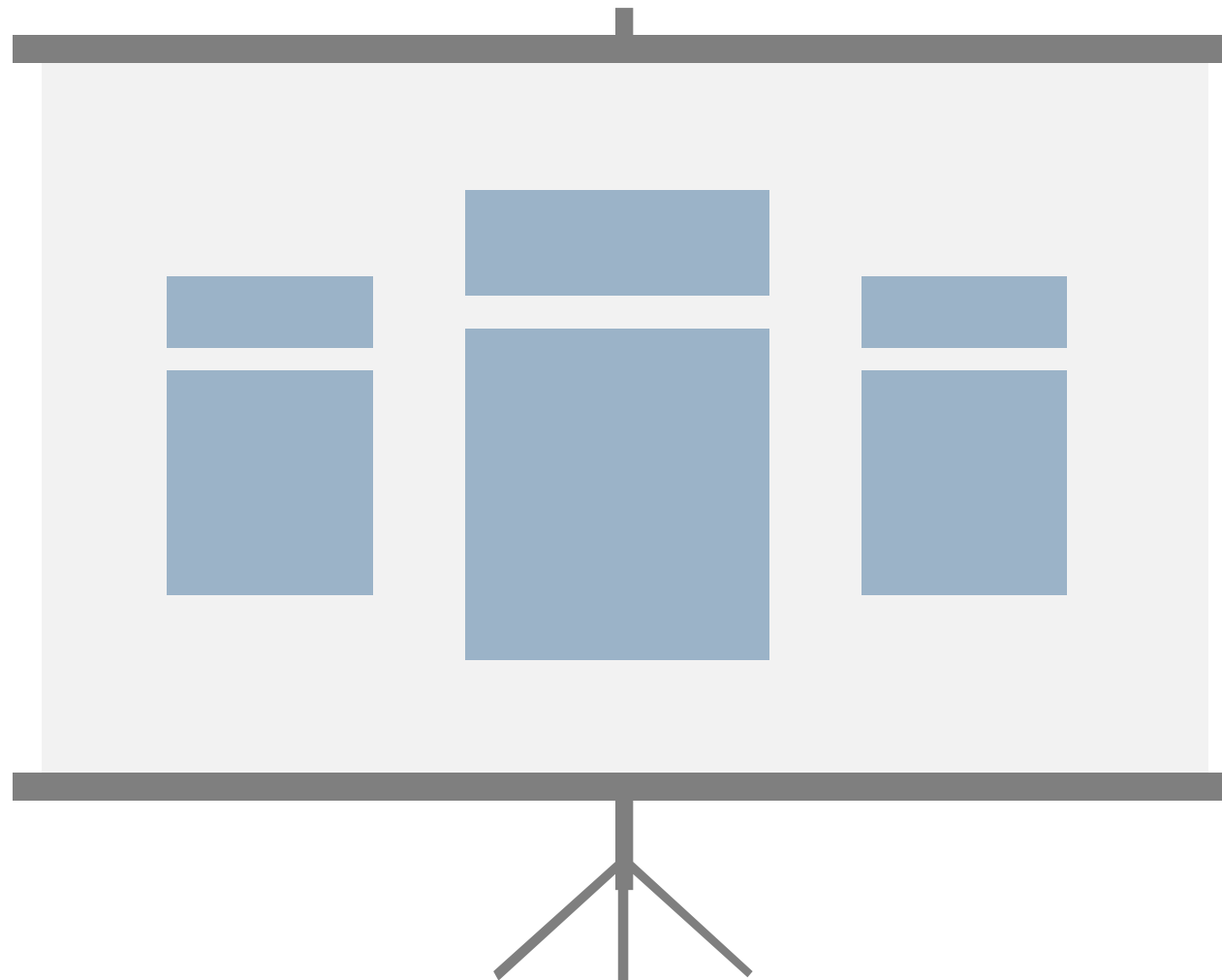
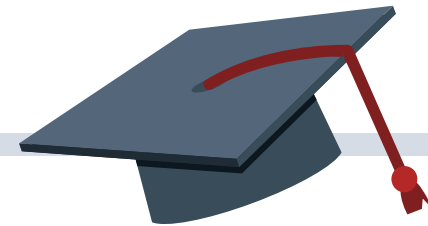


对署名学术成果的准确真实性负责



信守约定和承诺

常用的逻辑关系——2.强调关系



01.Text here



Copy paste fonts. Choose
the only option to retain
text.

.....

02.Text here



Copy paste fonts. Choose
the only option to retain
text.

.....

03.Text here



Copy paste fonts. Choose
the only option to retain
text.

.....

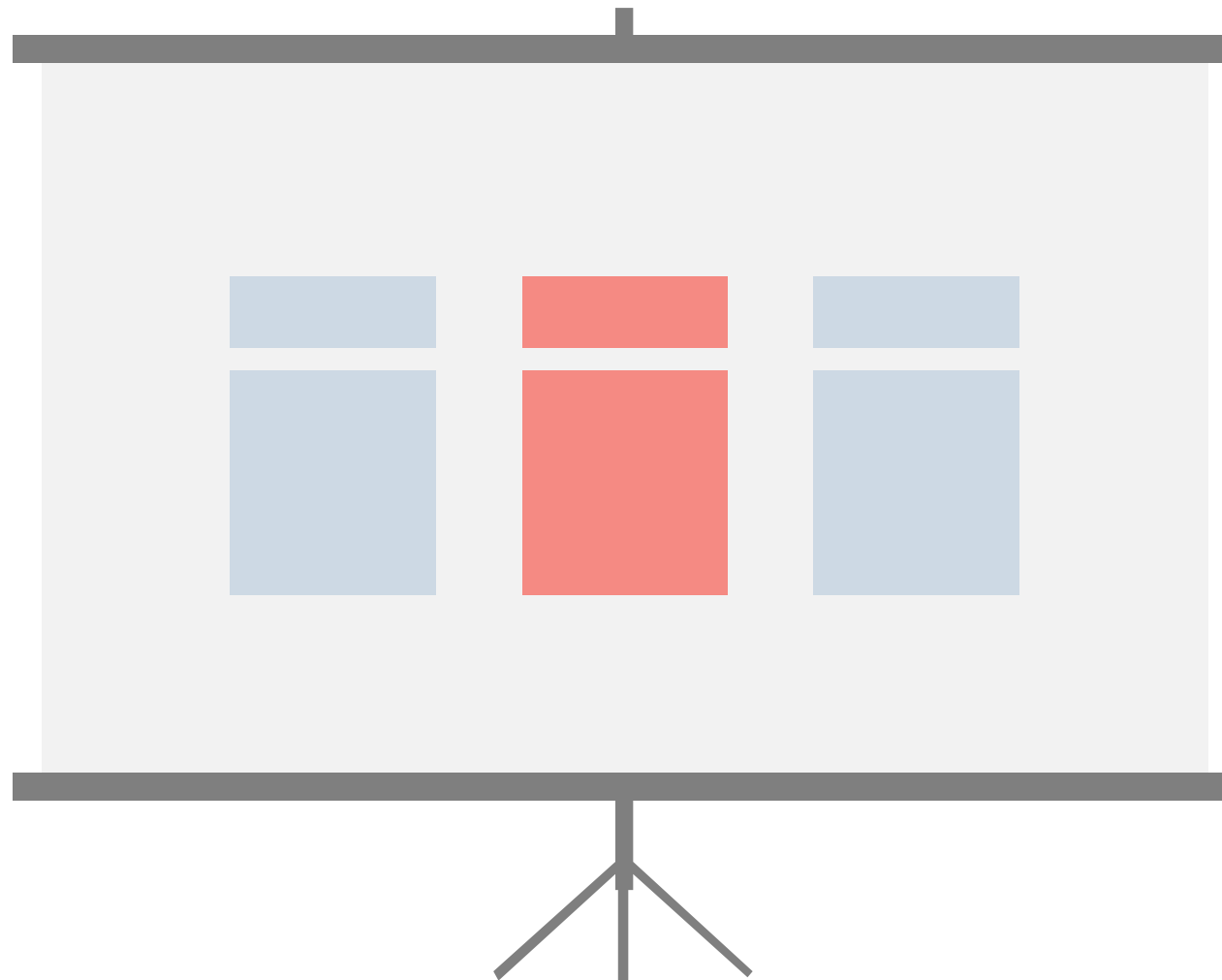
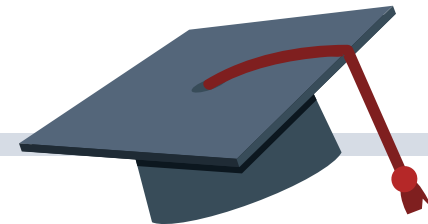
04.Text here



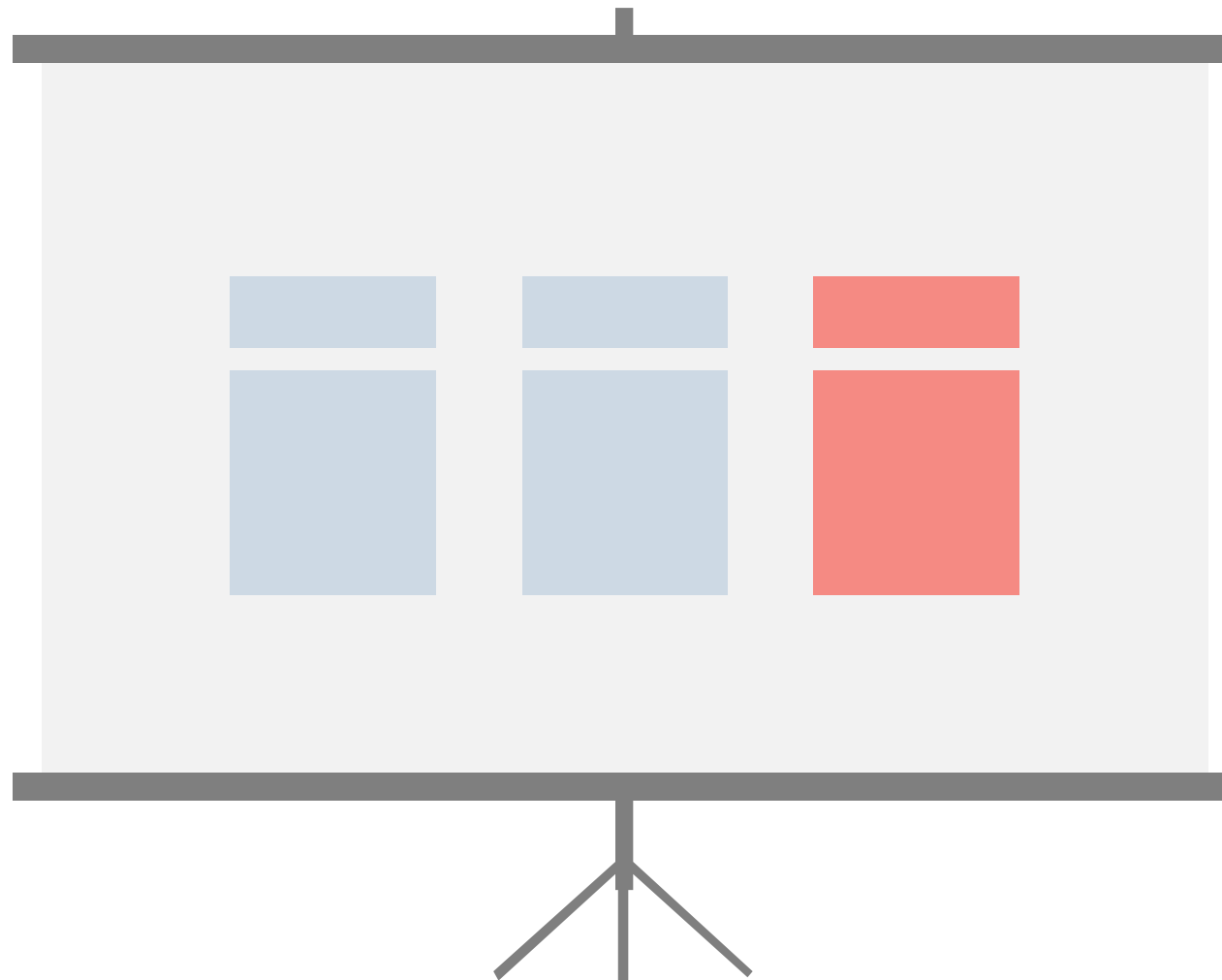
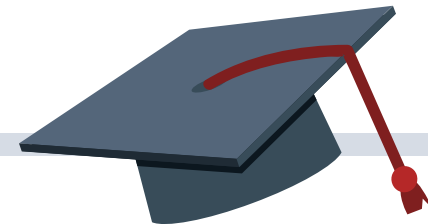
Copy paste fonts. Choose
the only option to retain
text.

.....

常用的逻辑关系——2.强调关系



常用的逻辑关系——2.强调关系



Unified fonts make reading more fluent.



Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.
... ..



Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.
... ..



Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.
... ..



Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.
... ..

Unified fonts make reading more fluent.



Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.
... ..



Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.
... ..



Text here

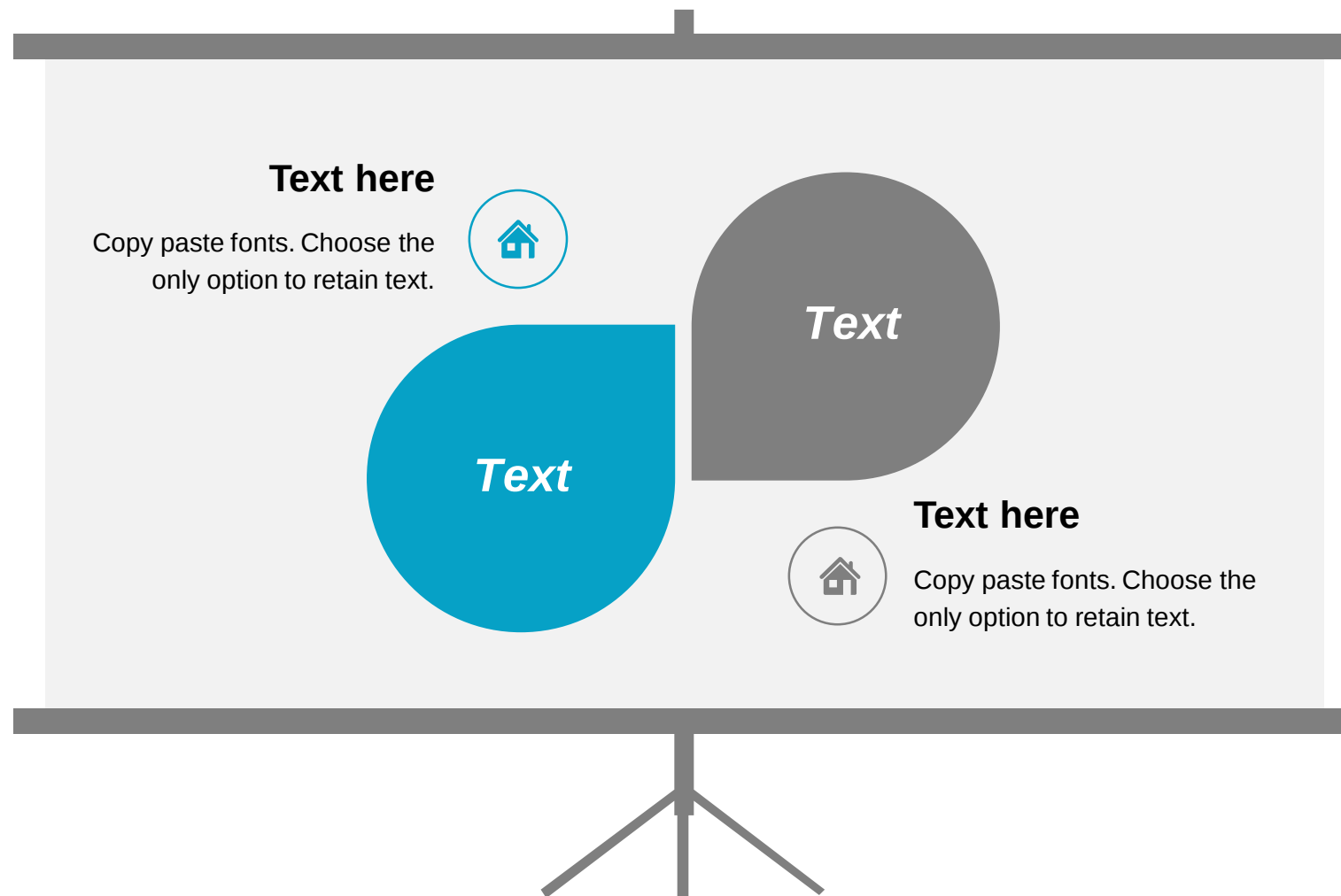
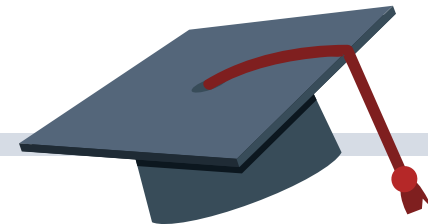
Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.
... ..



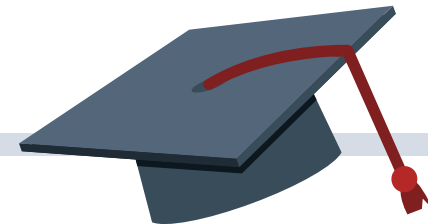
Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.
... ..

常用的逻辑关系——3.对比关系



常用的逻辑关系——3.对比关系



Text here

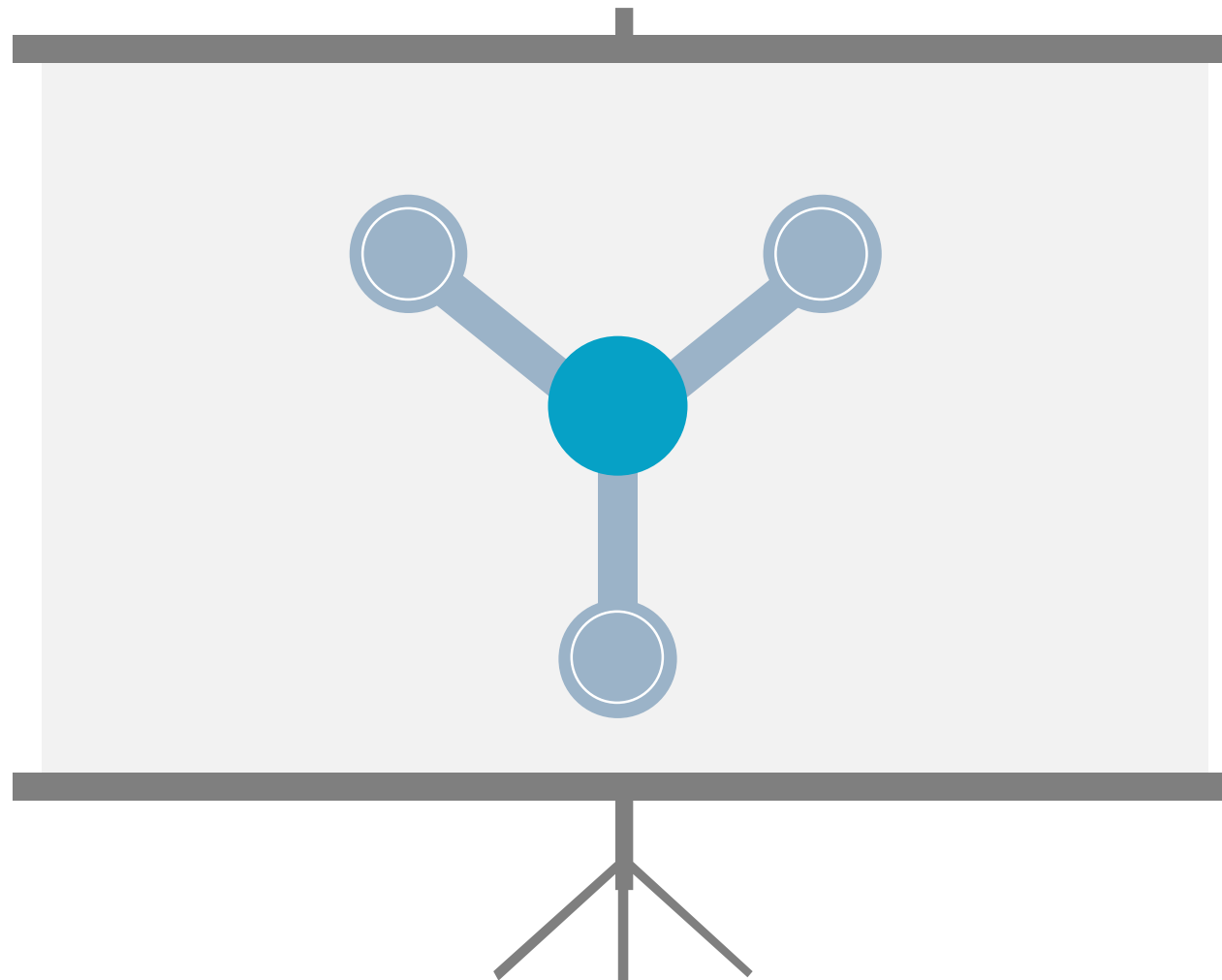
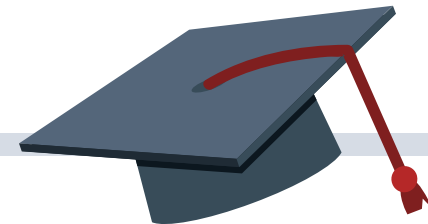
Unified fonts make
reading more fluent.
Theme color makes PPT
more convenient to
change.



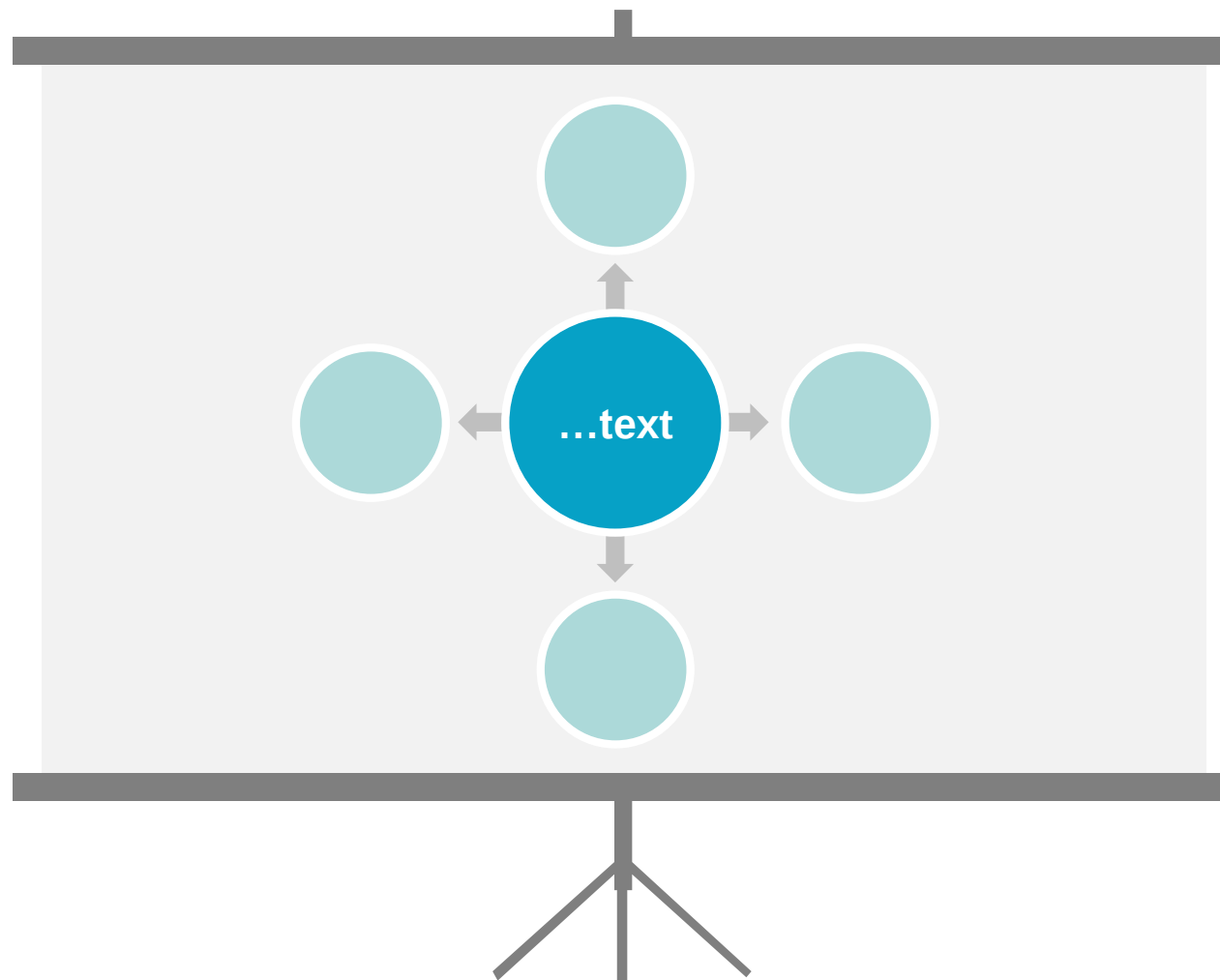
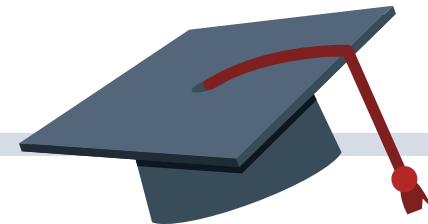
Text here

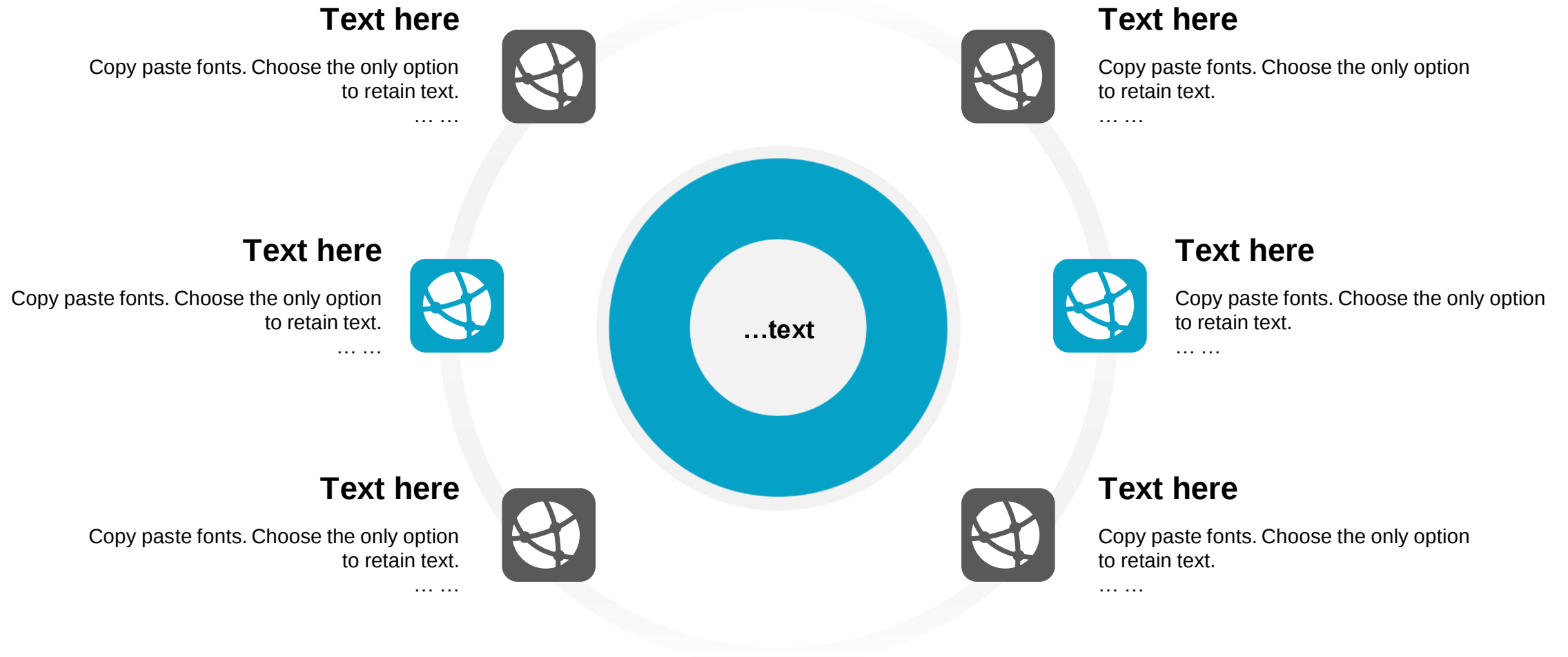
Unified fonts make
reading more fluent.
Theme color makes PPT
more convenient to
change.

常用的逻辑关系——4.总分关系

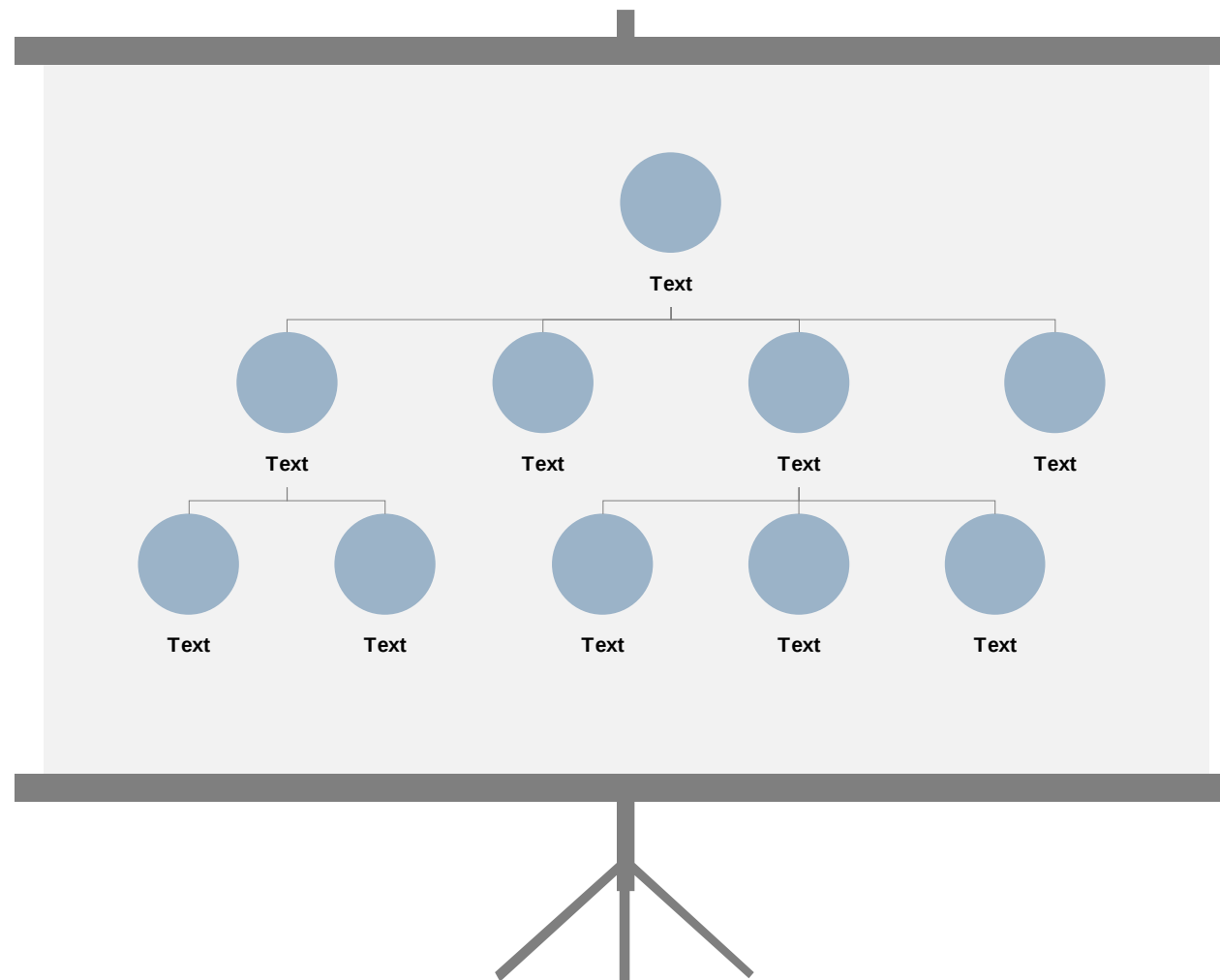
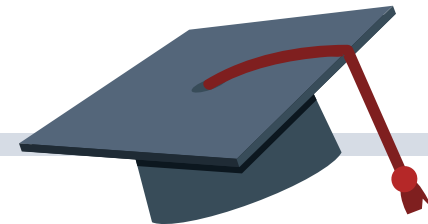


常用的逻辑关系——4.总分关系





常用的逻辑关系——5.组织架构图



Supporting text here.



Text here



Text here



Text here



Text here



Text here



Text



Text



Text



Text



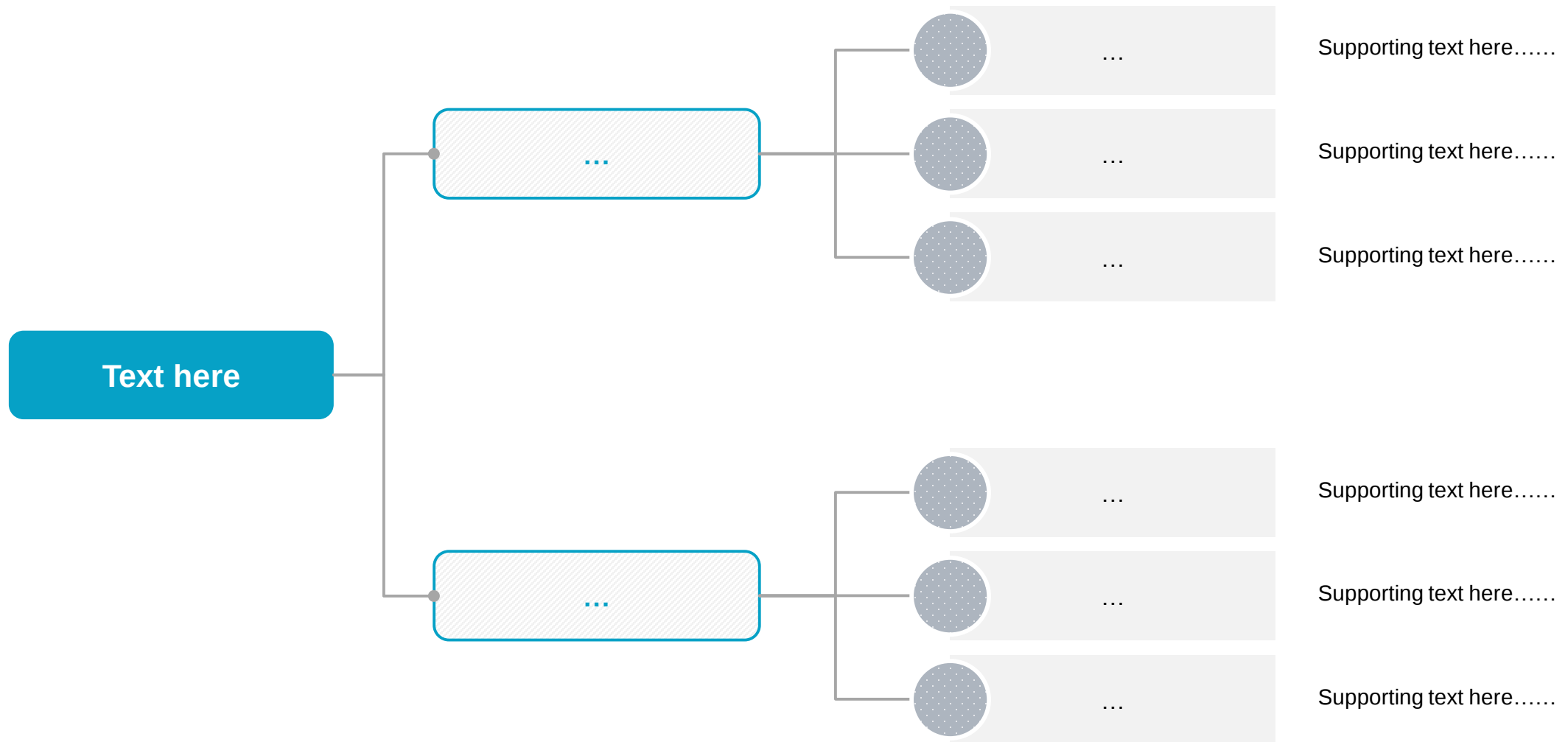
Text



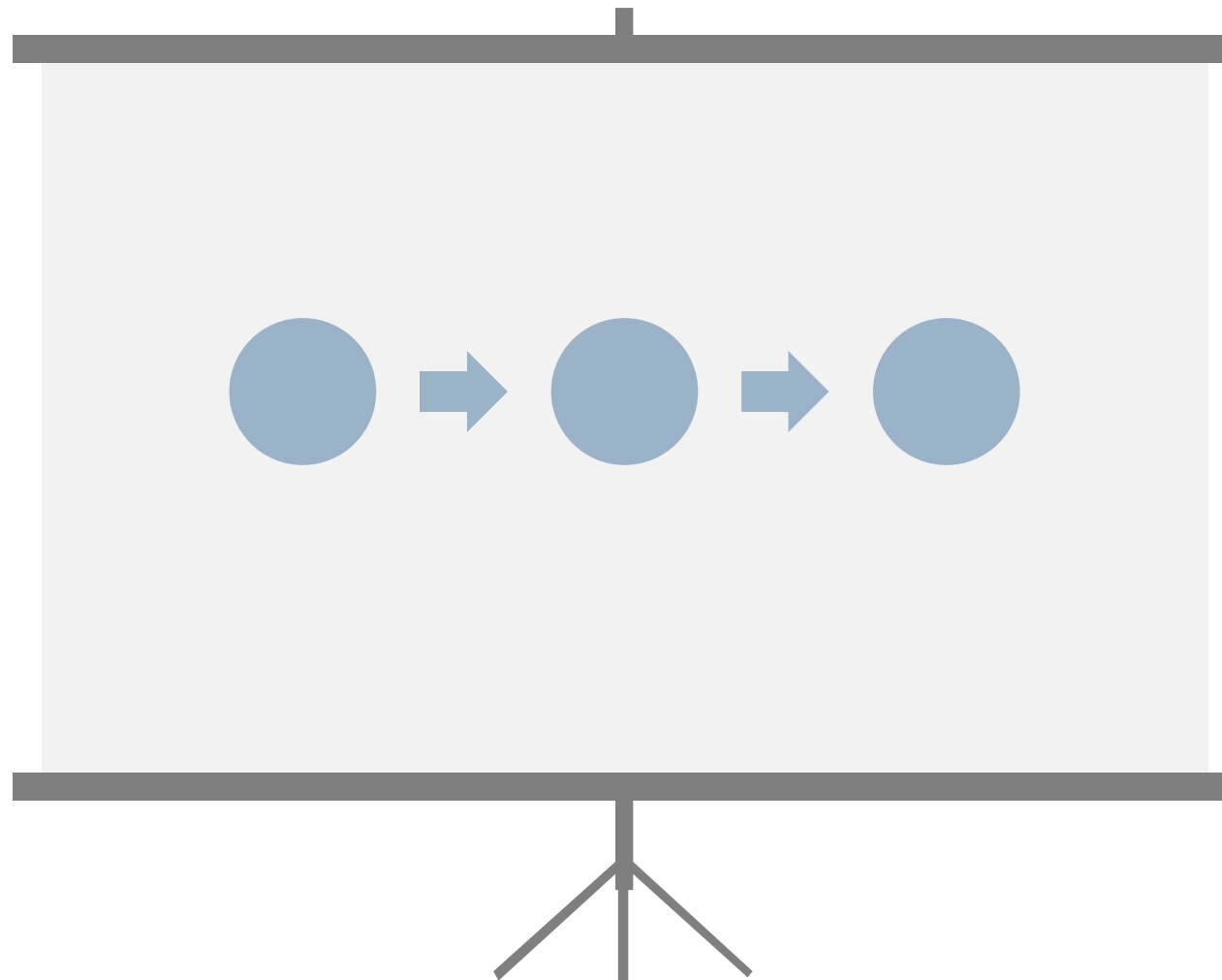
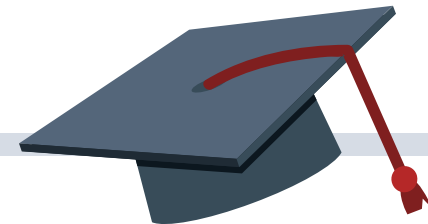
Text



Text



常用的逻辑关系——6.流程关系





TEXT HERE

Supporting text here.

.....

TEXT HERE

Supporting text here.

.....

TEXT HERE

Supporting text here.

.....

TEXT HERE

Supporting text here.

.....

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

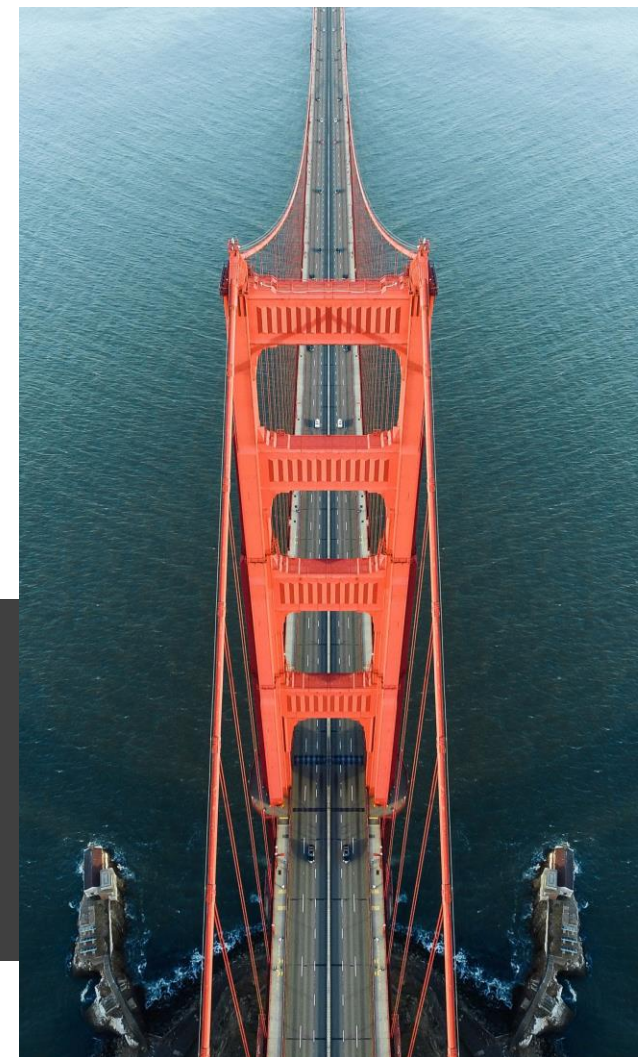
-

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

-

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

-



Unified fonts make reading more fluent.



Text here

Supporting text here.

.....

Text here

Supporting text here.

.....

Text here

Supporting text here.

.....

Text here

Supporting text here.

.....

Text here

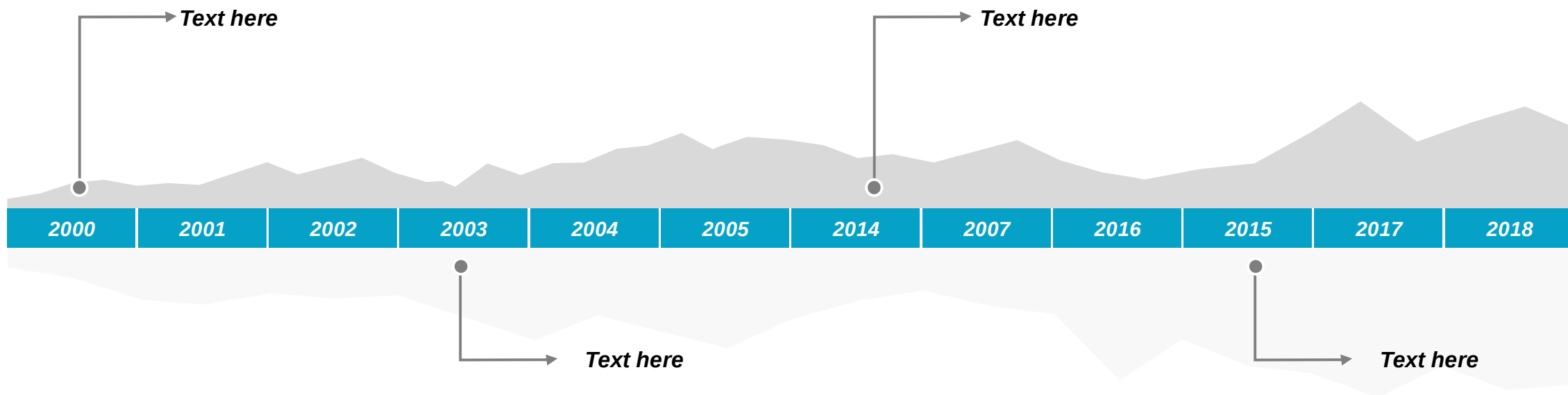
Supporting text here.

.....

Text here

Supporting text here.

.....



01.Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

.....



02.Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

.....



03.Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

.....

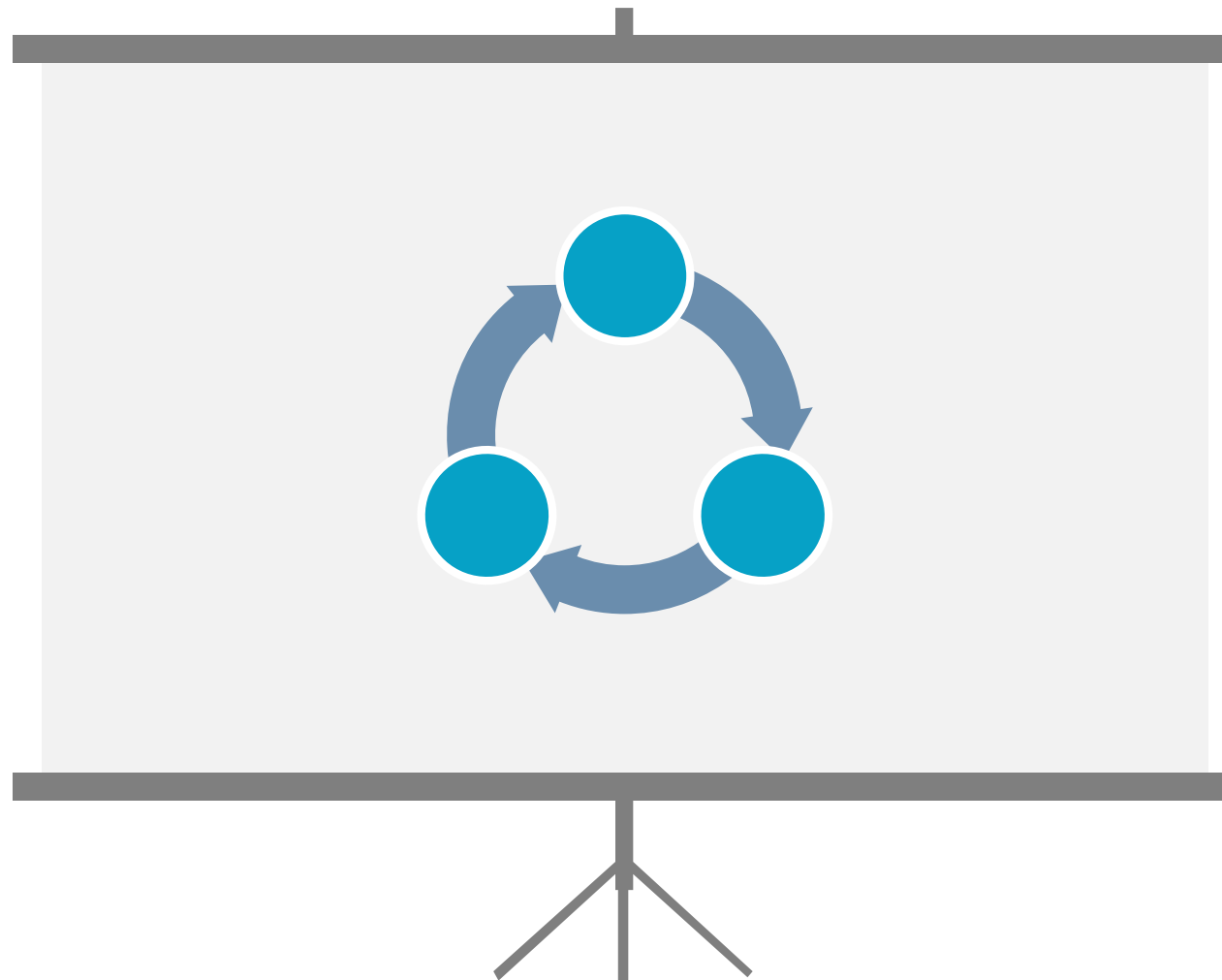
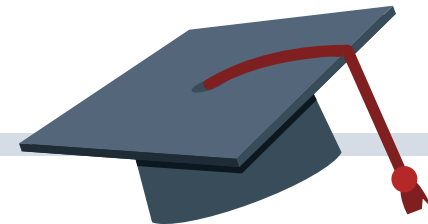


04.Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

.....

常用的逻辑关系——7.循环关系

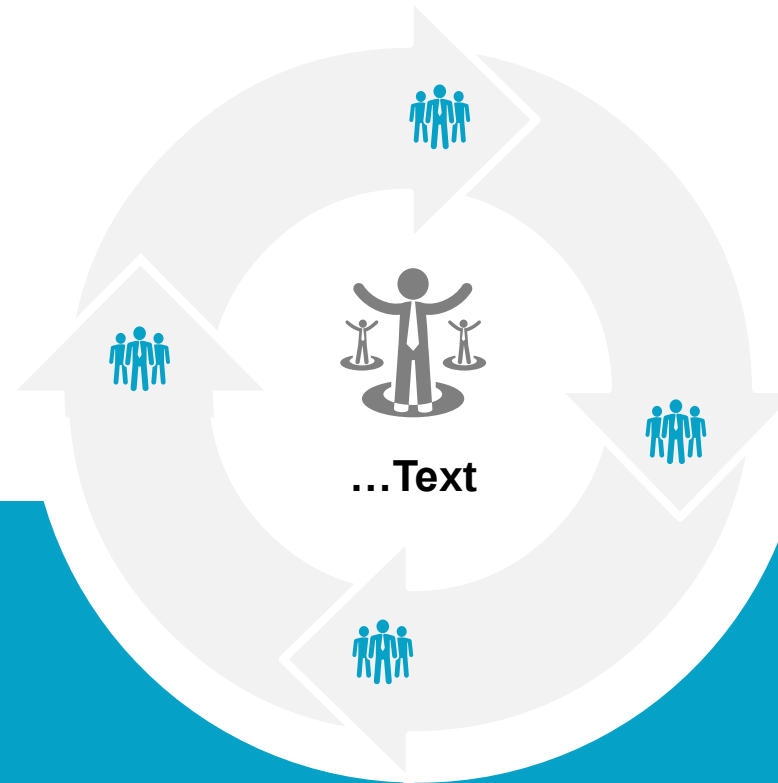


Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.



Text here

Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

Text here

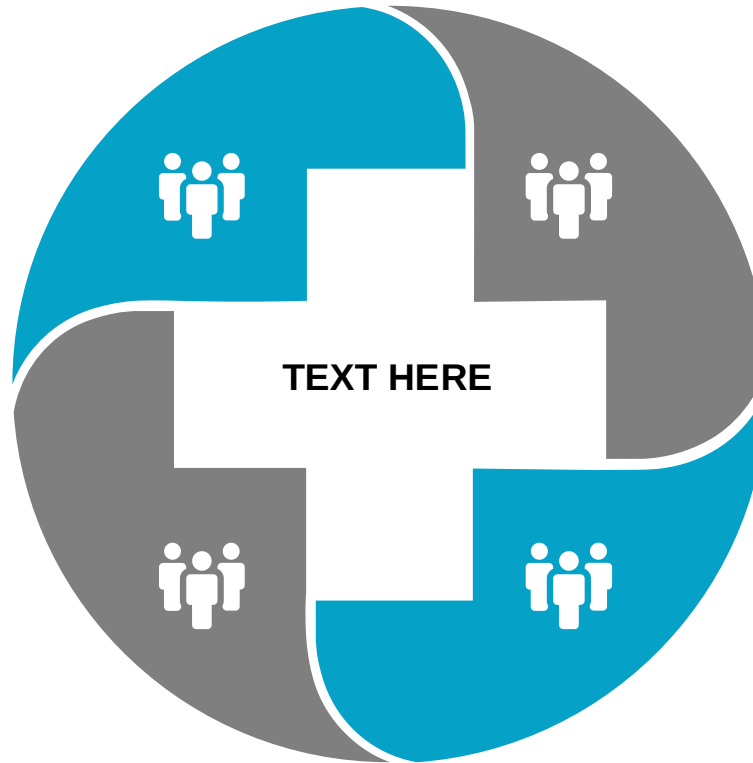
Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.

TEXT HERE

Copy paste fonts. Choose the only option to reta in text.....

TEXT HERE

Copy paste fonts. Choose the only option to reta in text.....



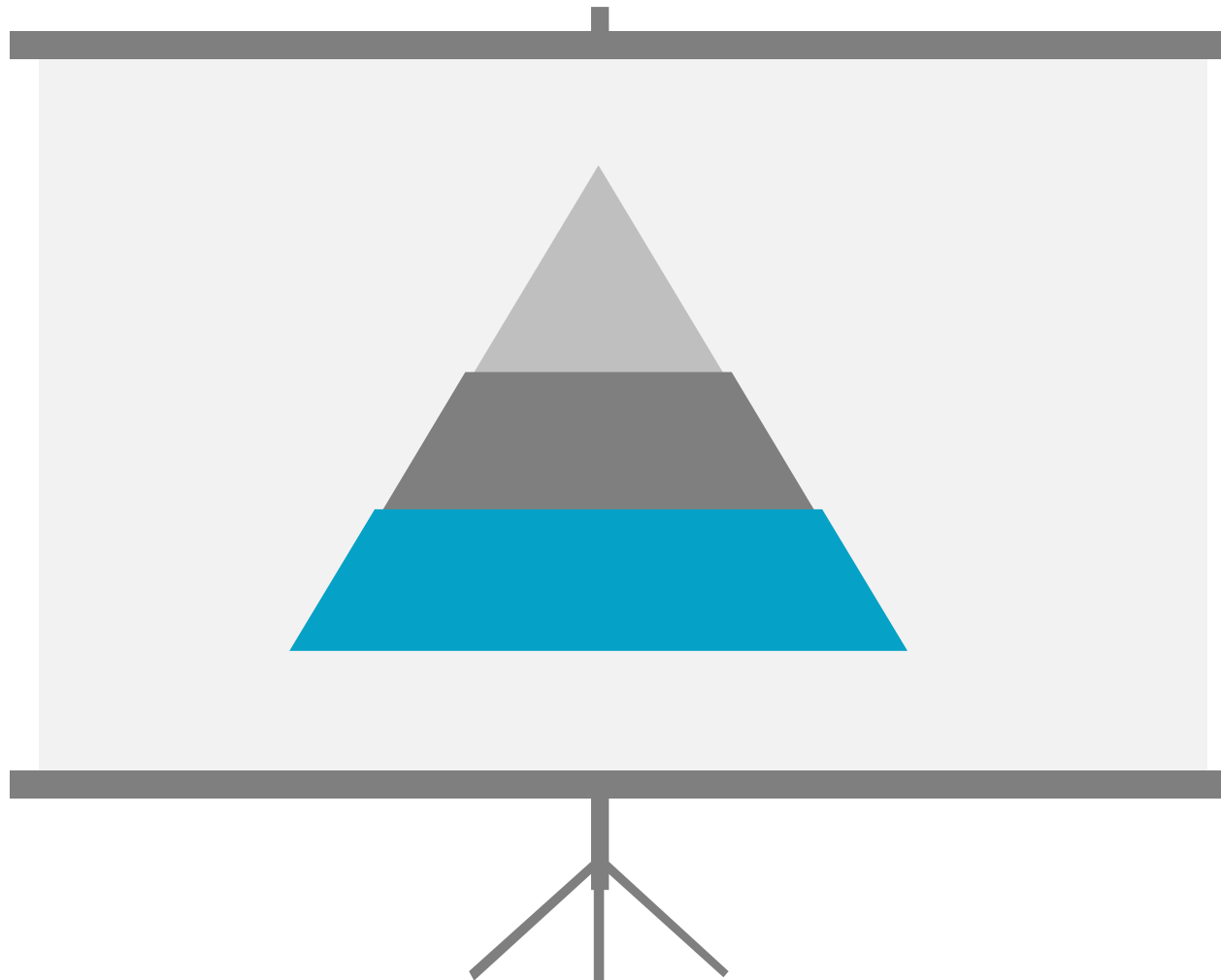
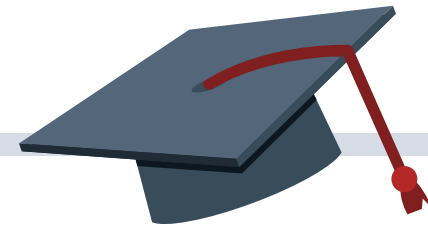
TEXT HERE

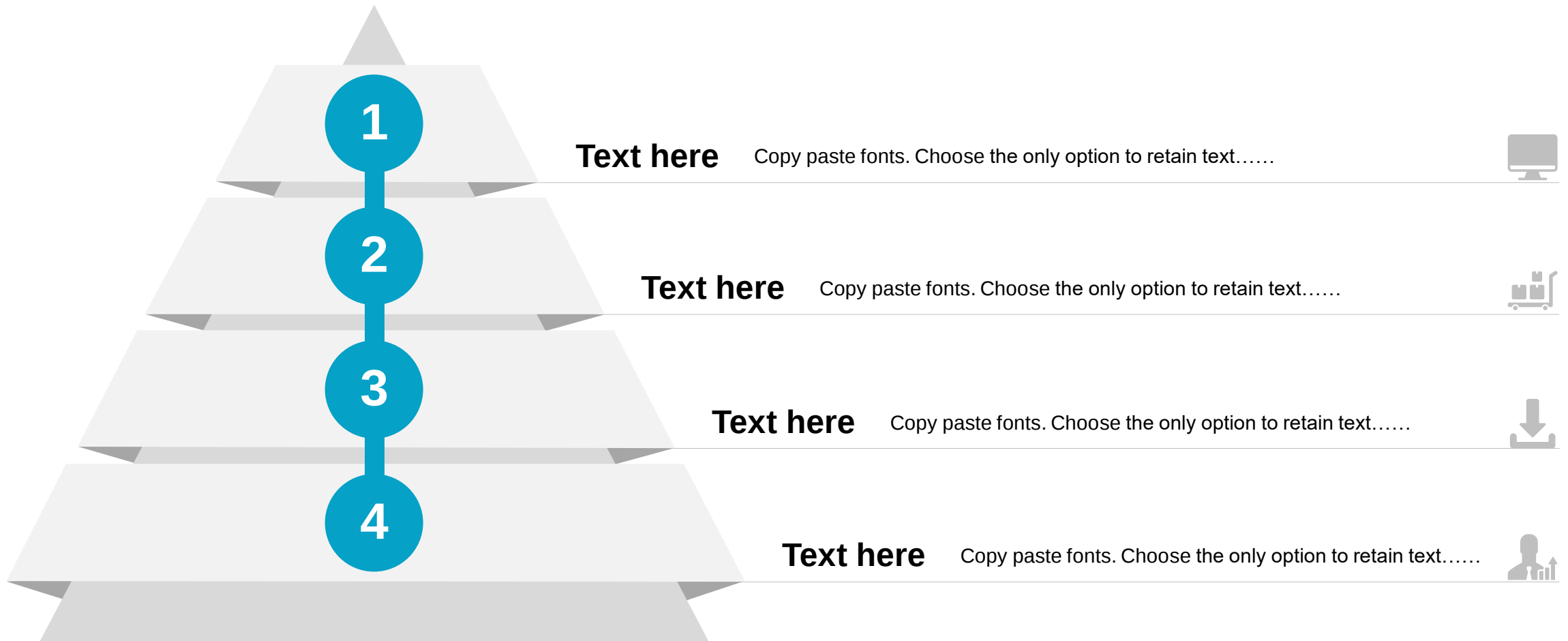
Copy paste fonts. Choose the only option to reta in text.....

TEXT HERE

Copy paste fonts. Choose the only option to reta in text.....

常用的逻辑关系——8.等级关系





- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....

Text here

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....

Text here

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....

Text here

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....

Text here

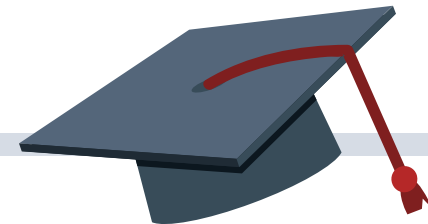
- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....

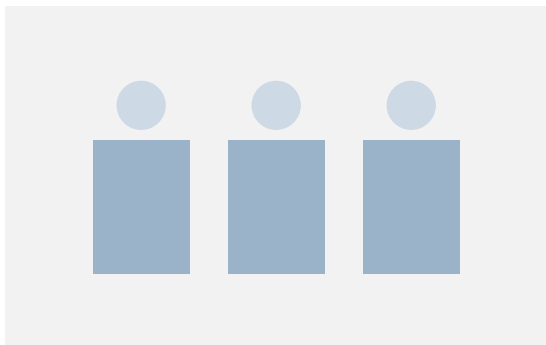
Text here

- Copy paste fonts. Choose the only option to retain text.....

PPT中常用的八种图示逻辑关系



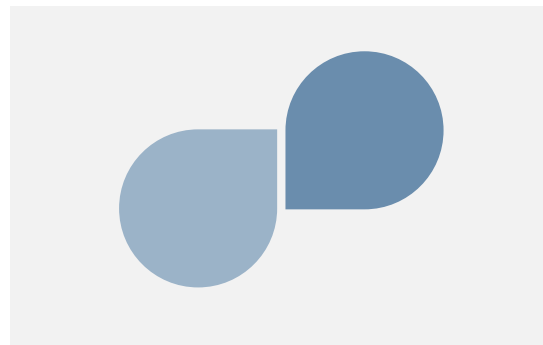
并列关系



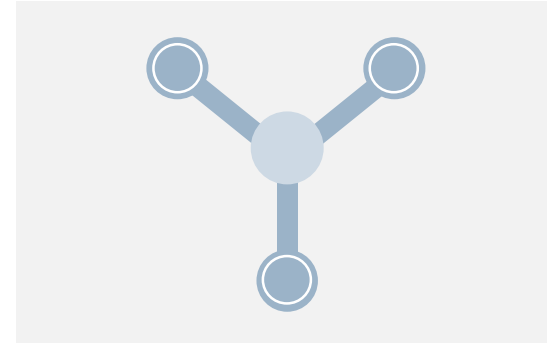
强调关系



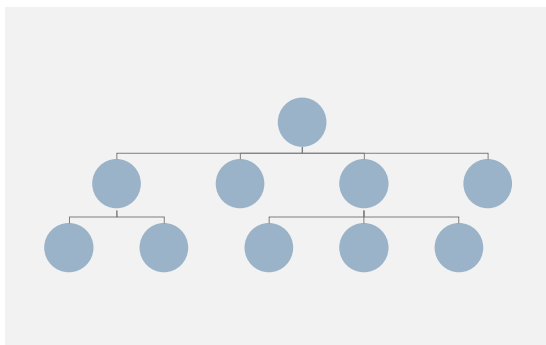
对比关系



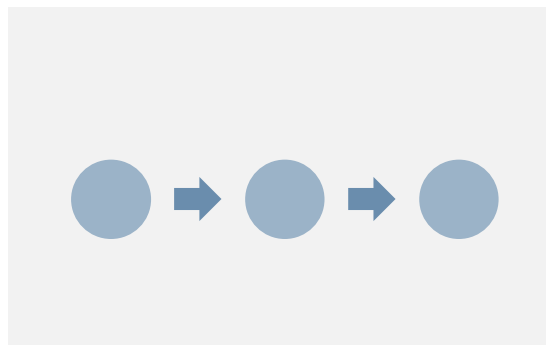
总分关系



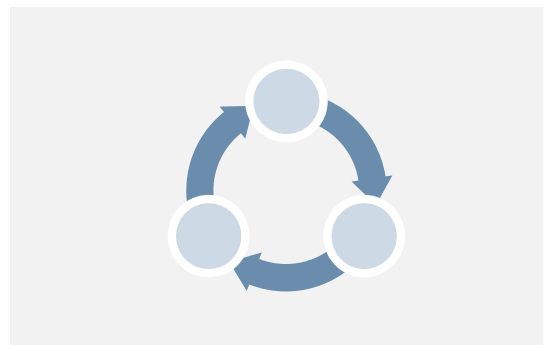
组织结构



流程关系



循环关系



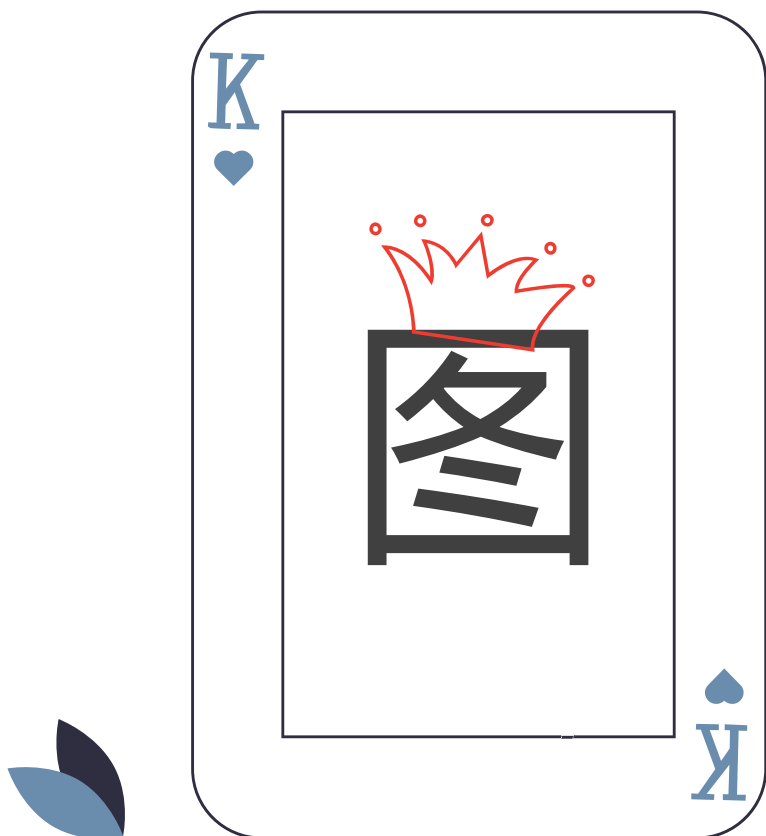
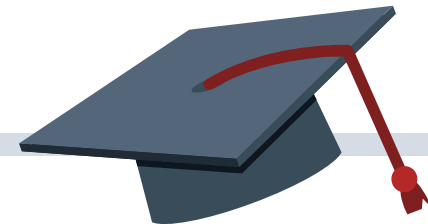
等级关系





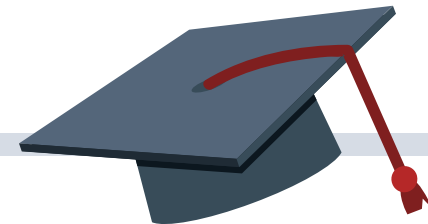
04 增加可视化素材，提升美观度。

什么是可视化素材?



- 一图胜千言
- 无图无真相

什么是可视化素材？



图标

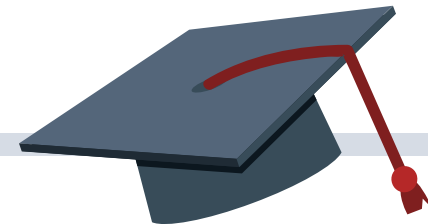


图片



图表

关于图标



图标是具有明确指代意义的图形。



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

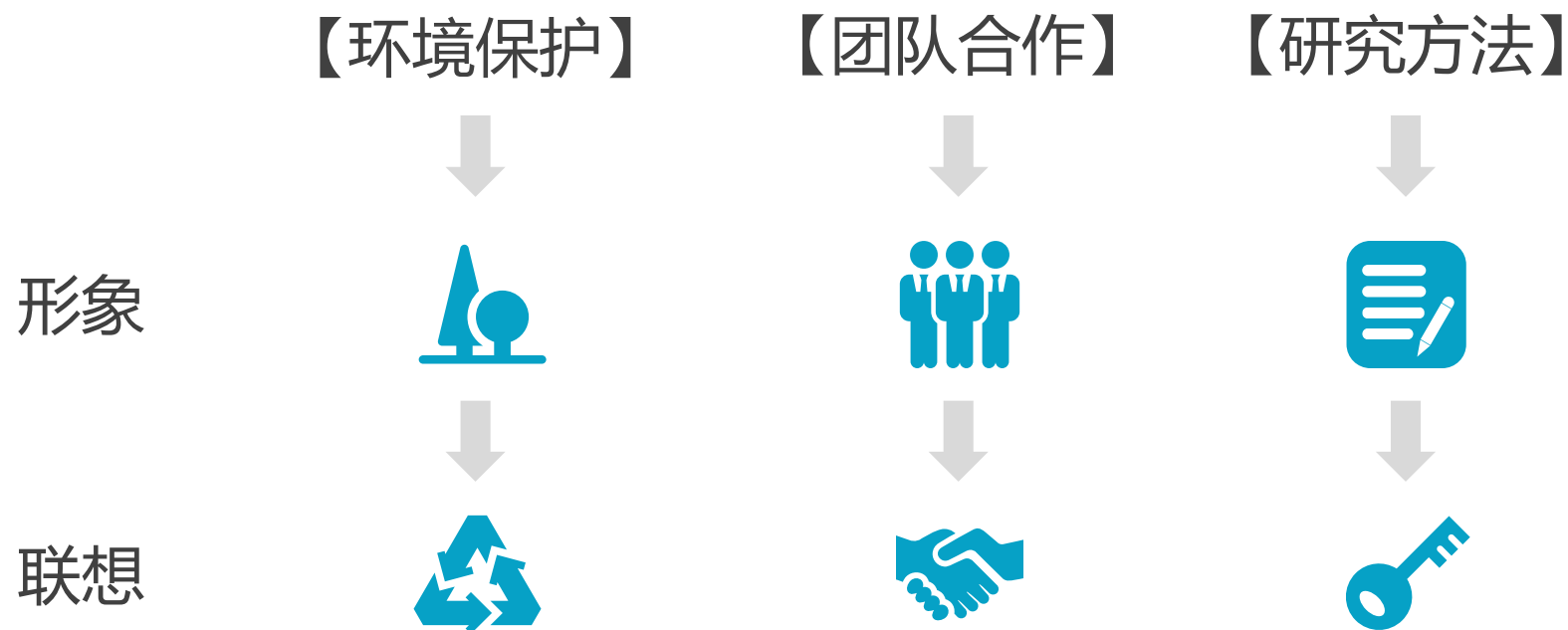
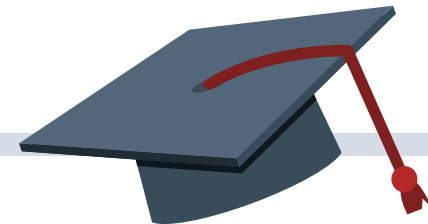
阿里巴巴官方图标库



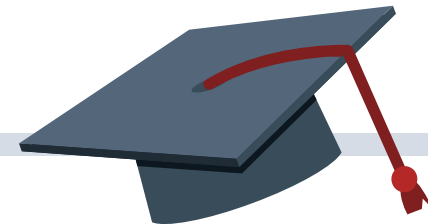
<http://www.easyicon.net/>

搜索结果会自动排序

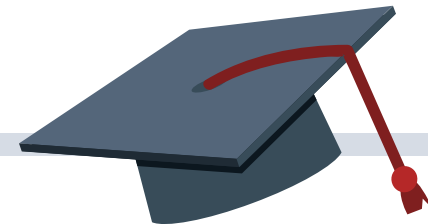
图标的使用方法



图标的六种呈现方法

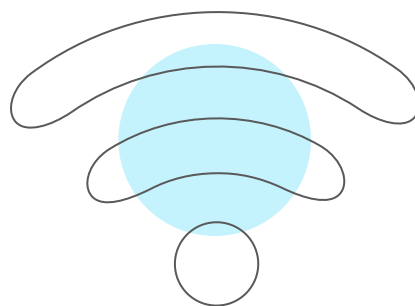
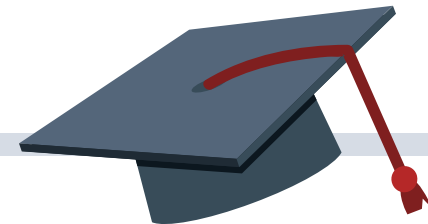


图标的六种呈现方法



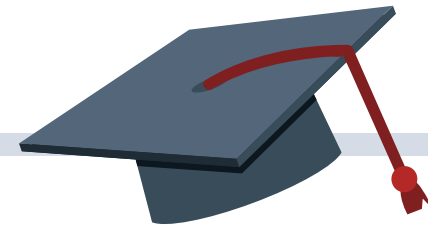
加颜色

图标的六种呈现方法



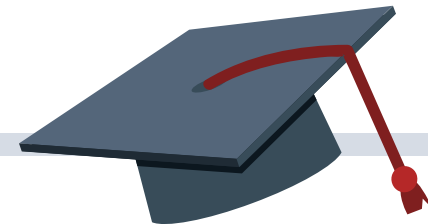
加点缀

图标的六种呈现方法



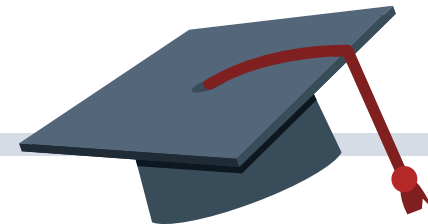
加底色

图标的六种呈现方法



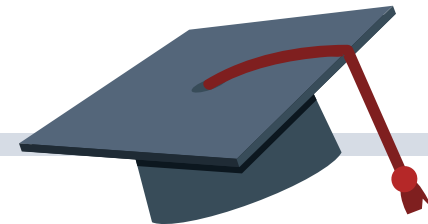
加边框

图标的六种呈现方法



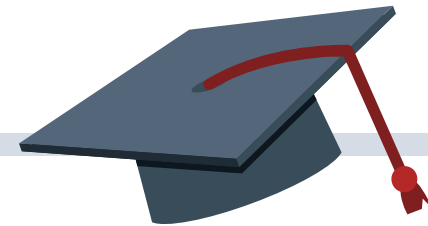
局部上色

图标的六种呈现方法

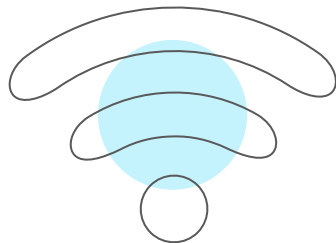


加光影

图标的六种呈现方法



加颜色



加点缀



加底色



加边框



局部上色



加光影

使用图标时要保证三个一致



风格类型前后一致

线条型、填充型

扁平风、手绘风、立体风、拟态风



修饰方法前后一致

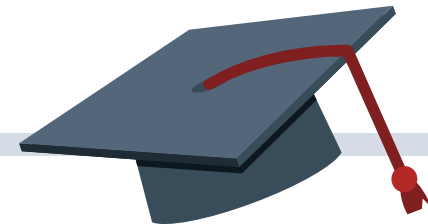
加轮廓、加点缀、加背景、加颜色、局部上色、加光影



同一图标所表达的含义前后一致

有的图标可以表达多种含义，但在一个PPT里，只能表达一种特定的含义。

图片素材在PPT中的作用



表达内容

图片的内容包含重要的信息，需要在演示中被识别和关注。如产品、人物、截图。

完整、真实、无变形。简洁、统一、整齐。



修饰页面

图片主要作为排版的辅助元素，与演示内容相关，但并不是不可或缺的。



用“我的图书馆”账号和密码登录后方可使用、使用时长有限制。



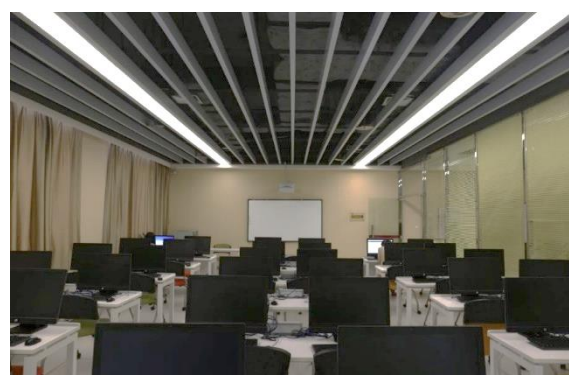
自助文印



公用电脑（一体机）



公用电脑（WIND客户端）



信息素养教室

02

功能使用

重要账号



统一身份认证



Wifi



我的图书馆

02

功能使用

重要账号



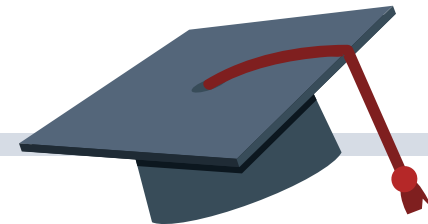
统一身份认证



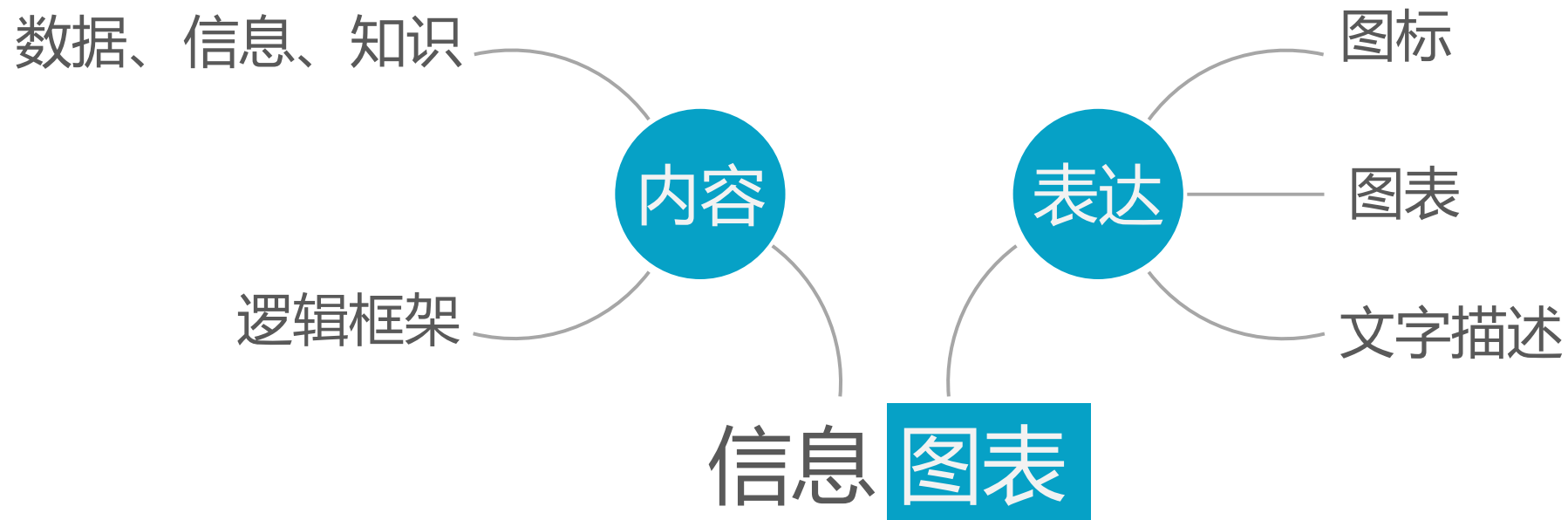
Wifi



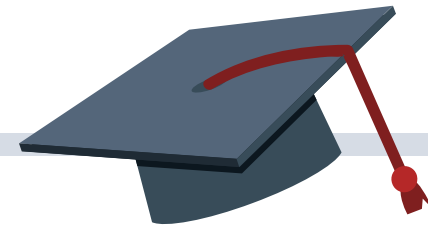
我的图书馆



信息图表的构成



PPT中信息图表的原则——图表合适，准确呈现



柱状图
条形图



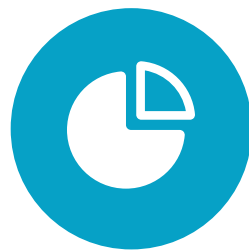
比较

折线图



趋势

饼图
环形图



比例

雷达图



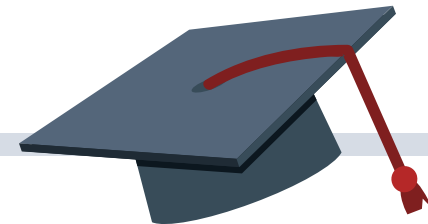
多维

气泡图



相关性

选择合适的图表



比较



柱状图/条形图

利用长方形的长度来体现数据差异，用来比较两个或两个以上的数值。柱形图与条形图功能相似，比较数据较多时选择条形图更合适。

趋势



折线图

数据密集，强调趋势。还可以比较多个数据集的趋势。

比例



饼图/环形图

用圆形或圆内扇形的面积来表示数值大小，表示各部分占总体的比例情况。

多维



雷达图

显示多元数据的方法。在同一点开始的轴上显示三个或更多个变量的二维图表。

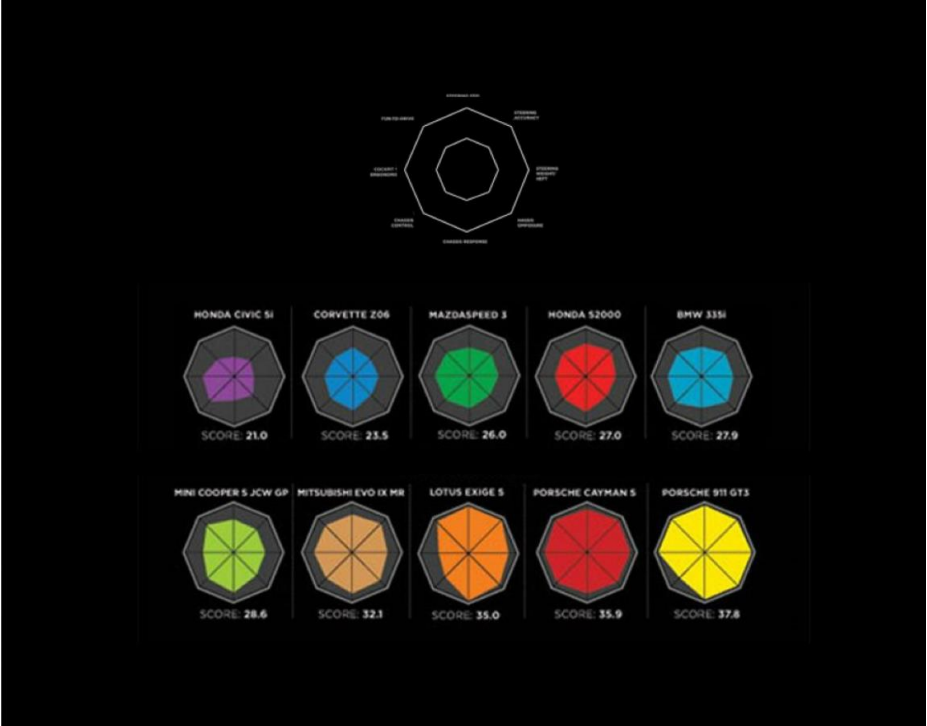
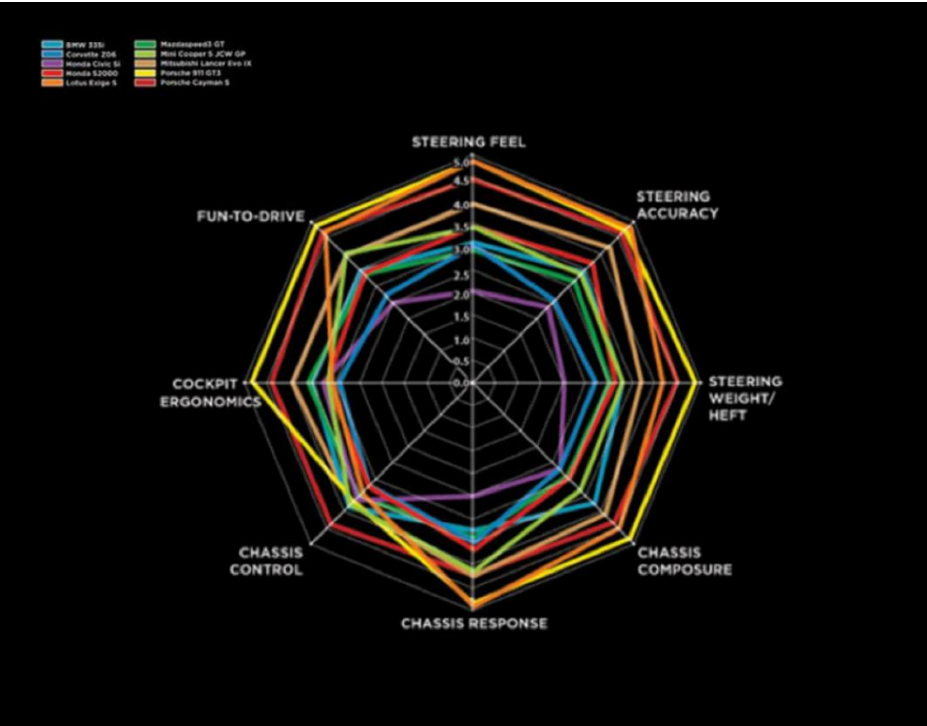
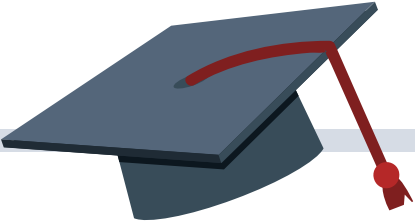
相关性



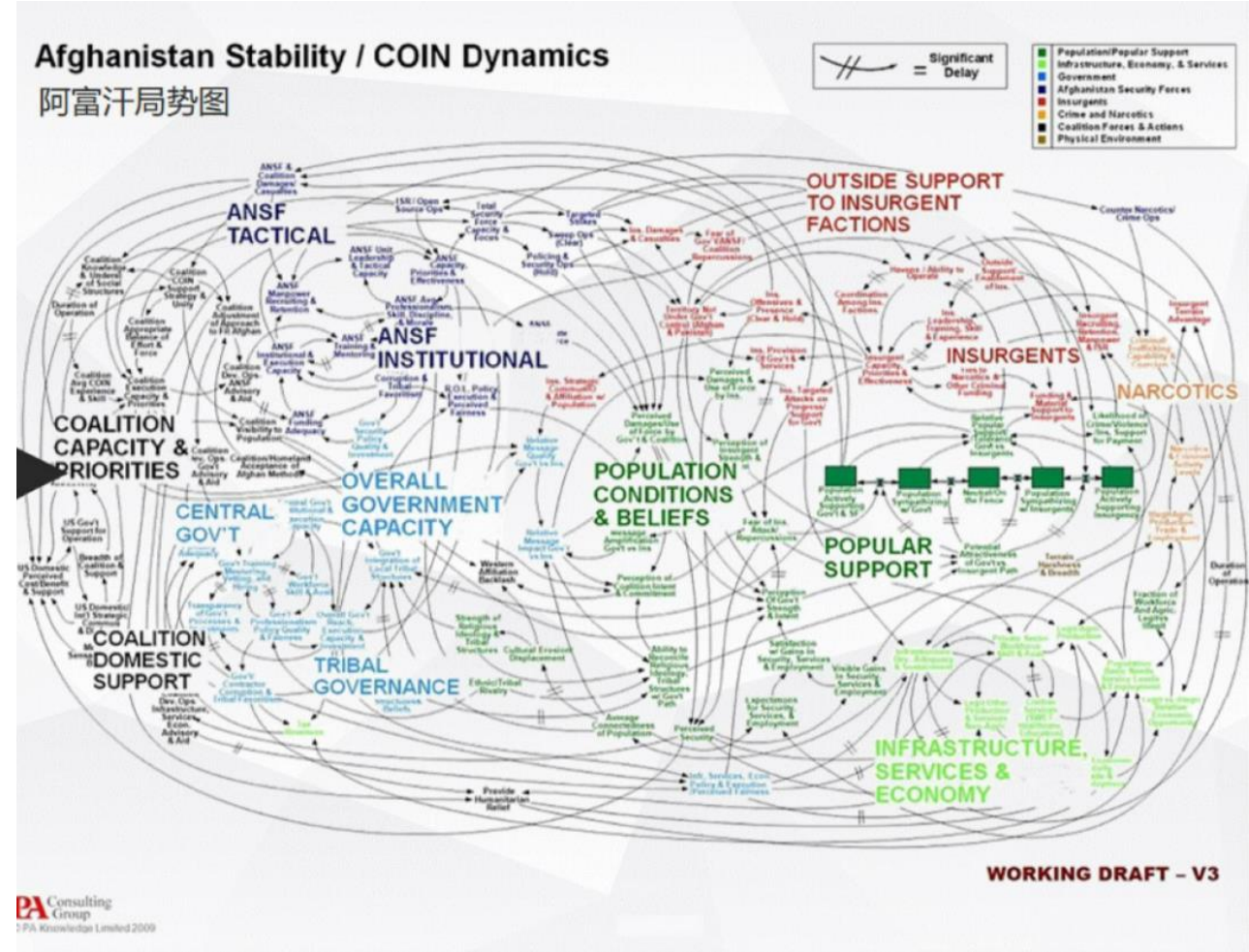
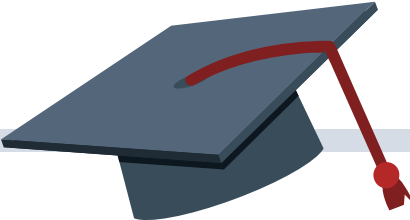
气泡图

展示三个变量之间的关系，与散点图类似，但是加入一个表示大小的变量进行对比。

PPT中信息图表的原则——设计简约，风格统一

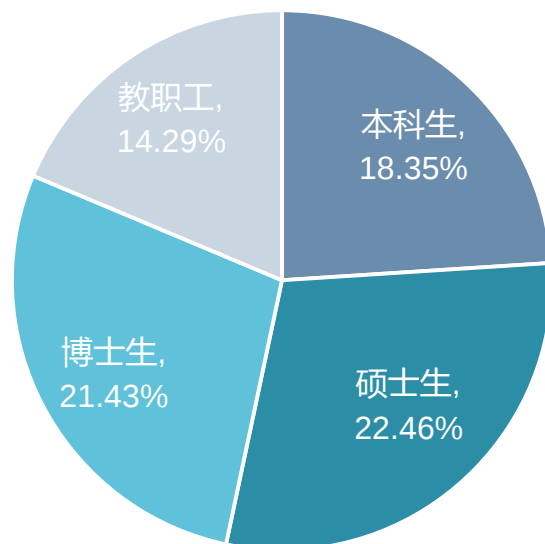
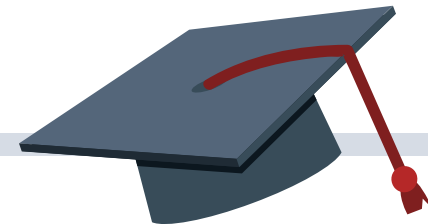


PPT中信息图表的原则——内容精简，避免冗余

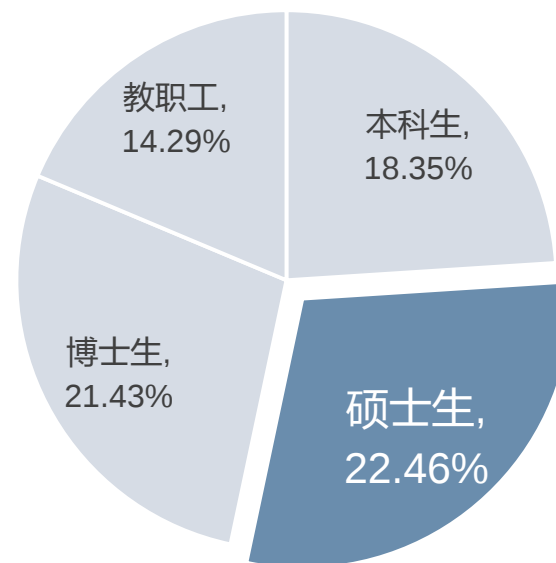


把信息全部堆出来并不能让观众快速清晰的理解图表内容，所以对于列举的内容需要有取舍。观众不关心的内容、与主题没有密切关系的内容，都要删掉。

PPT中信息图表的原则——突出重点，表明结论



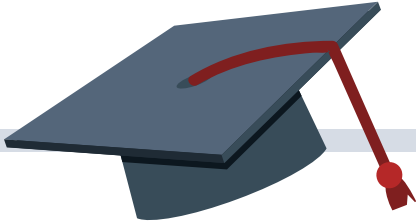
年借阅量20本以上的读者类型占比



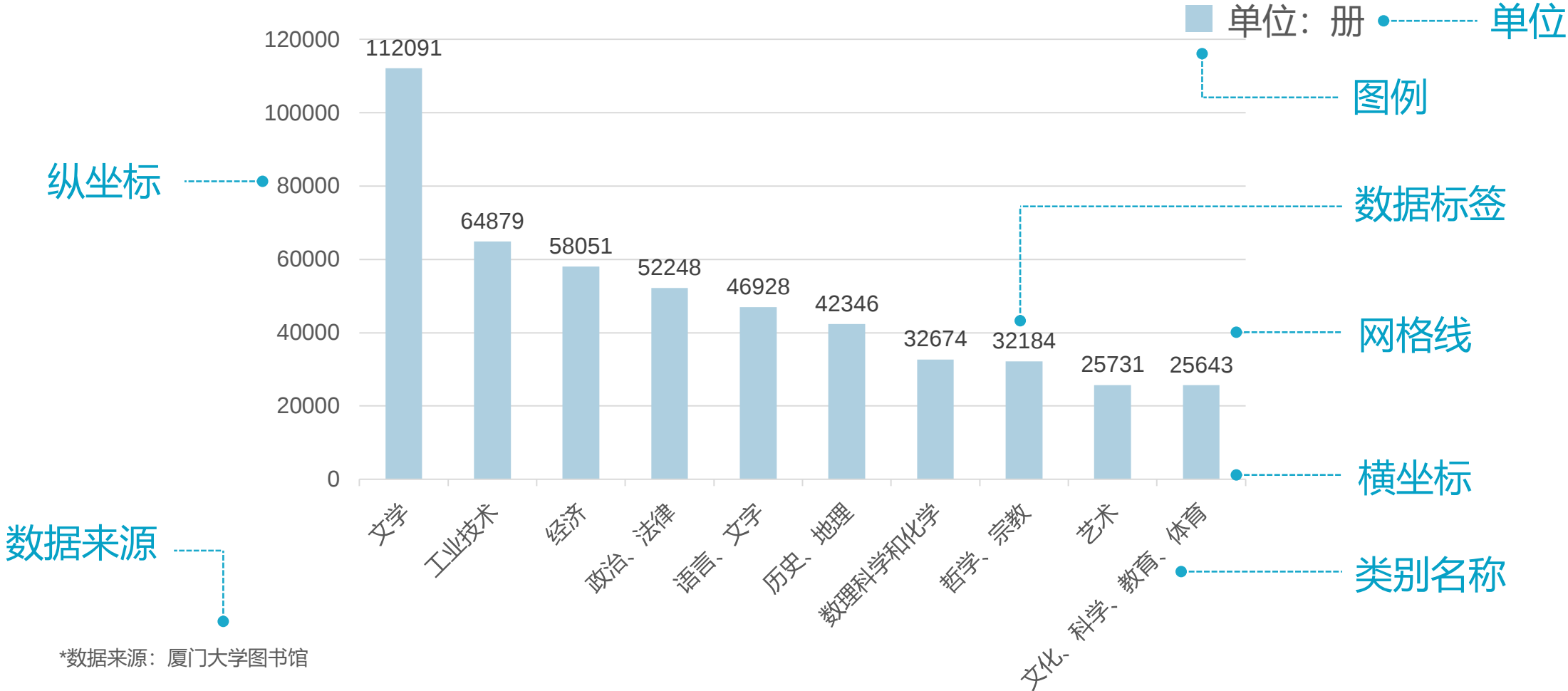
年借阅量20本以上的读者中
硕士研究生占比最大

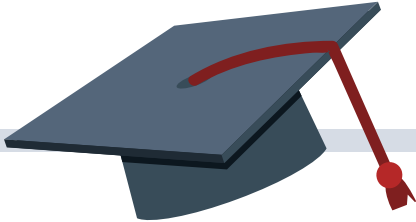
信息图表不止是数据的简单罗列，而是要告诉观众这个图反映了什么问题。

信息图表的构成元素



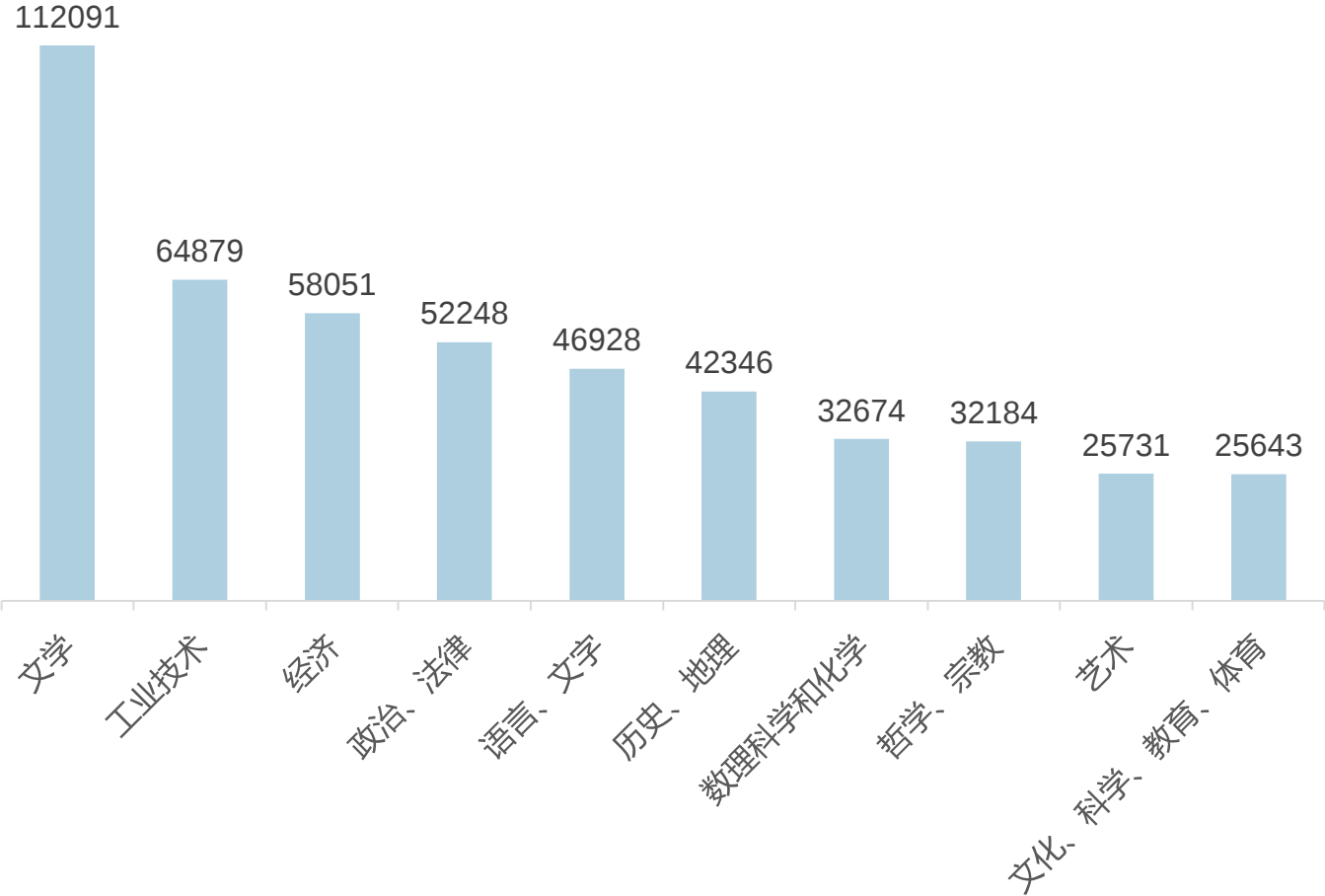
标题 厦门大学2016年图书借阅量排行榜





厦门大学2016年图书借阅量排行榜

单位：册



*数据来源：厦门大学图书馆

iSlide有什么?

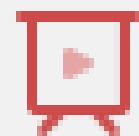


iSlide

一键式PPT美化神器

www.islide.cc

资源库



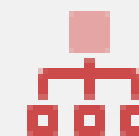
案例库



主题库



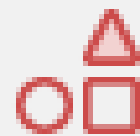
色彩库



图示库



图表库



图标库



图片库



插图库

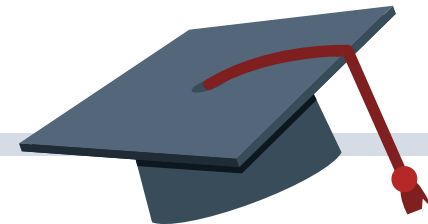




05

PPT版面美化四原则

PPT版面美化原则



对比

Contrast

重复

Repetition

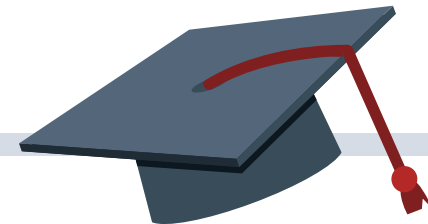
对齐

Alignment

亲密

Proximity

什么是对比



通过改变元素的大小、颜色、形状、质地等属性，合理吸引观众视线。



对比

- ✓ 颜色不要超过4种
- ✓ 字号不要超过3种
- ✓ 字体不要超过2种
- ✓ 风格只能使用1种



《写给大家看的设计书》

Robin Williams



索书号: TS881/172.1



添加标题

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit.
Maecenas porttitor congue
massa. Fusce posuere,

添加标题

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit.
Maecenas porttitor congue
massa. Fusce posuere,



添加标题

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit.
Maecenas porttitor congue
massa. Fusce posuere,

添加标题

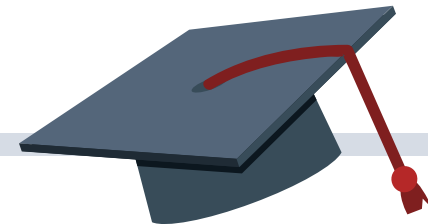
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit.
Maecenas porttitor congue
massa. Fusce posuere,



添加标题

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetuer adipiscing elit.
Maecenas porttitor congue
massa. Fusce posuere,

什么是重复



重复

通过刻意重复使用某种元素，如字体、配色、形状、图案、版式、风格来达到视觉统一。

不断重复

不仅单页PPT中元素要重复，多页PPT更需要注意元素的重复使用。

统一 协调

Graphic Slide

1

KEY WORD

consectetur adipiscing elit,
sed eiusmod tempor ut lbo.

4

KEY WORD

consectetur adipiscing elit,
sed eiusmod tempor ut lbo.

7

KEY WORD

consectetur adipiscing elit,
sed eiusmod tempor ut lbo.

2

KEY WORD

consectetur adipiscing elit,
sed eiusmod tempor ut lbo.

5

KEY WORD

consectetur adipiscing elit,
sed eiusmod tempor ut lbo.

8

KEY WORD

consectetur adipiscing elit,
sed eiusmod tempor ut lbo.

3

KEY WORD

consectetur adipiscing elit,
sed eiusmod tempor ut lbo.

6

KEY WORD

consectetur adipiscing elit,
sed eiusmod tempor ut lbo.

9

KEY WORD

consectetur adipiscing elit,
sed eiusmod tempor ut lbo.

Smile PowerPoint



Jone

General Manager

consectetur adipiscing elit,
dolore magna aliqua. enim
ad minim veniam,



Tomy

Manager

consectetur adipiscing elit,
dolore magna aliqua. enim
ad minim veniam,



Lucy

Executive

consectetur adipiscing elit,
dolore magna aliqua. enim
ad minim veniam,



David

Project Manager

consectetur adipiscing elit,
dolore magna aliqua. enim
ad minim veniam,

色彩 形状 字体 版式 图片

Smile PowerPoint



Jone

General Manager



Jone

General Manager



Jone

General Manager



Jone

General Manager



Jone

General Manager



Jone

General Manager



Jone

General Manager



Jone

General Manager



Jone

General Manager

Smile PowerPoint

KEY WORD

consectetur adipiscing elit, sed eiusmod
tempor incididunt ut labore et dolore
magna aliqua. enim ad minim veniam,

KEY WORD

consectetur adipiscing elit, sed eiusmod
tempor incididunt ut labore et dolore
magna aliqua. enim ad minim veniam,

KEY WORD

consectetur adipiscing elit, sed eiusmod
tempor incididunt ut labore et dolore
magna aliqua. enim ad minim veniam,



KEY WORD

consectetur adipiscing elit, sed eiusmod
tempor incididunt ut labore et dolore
magna aliqua. enim ad minim veniam,

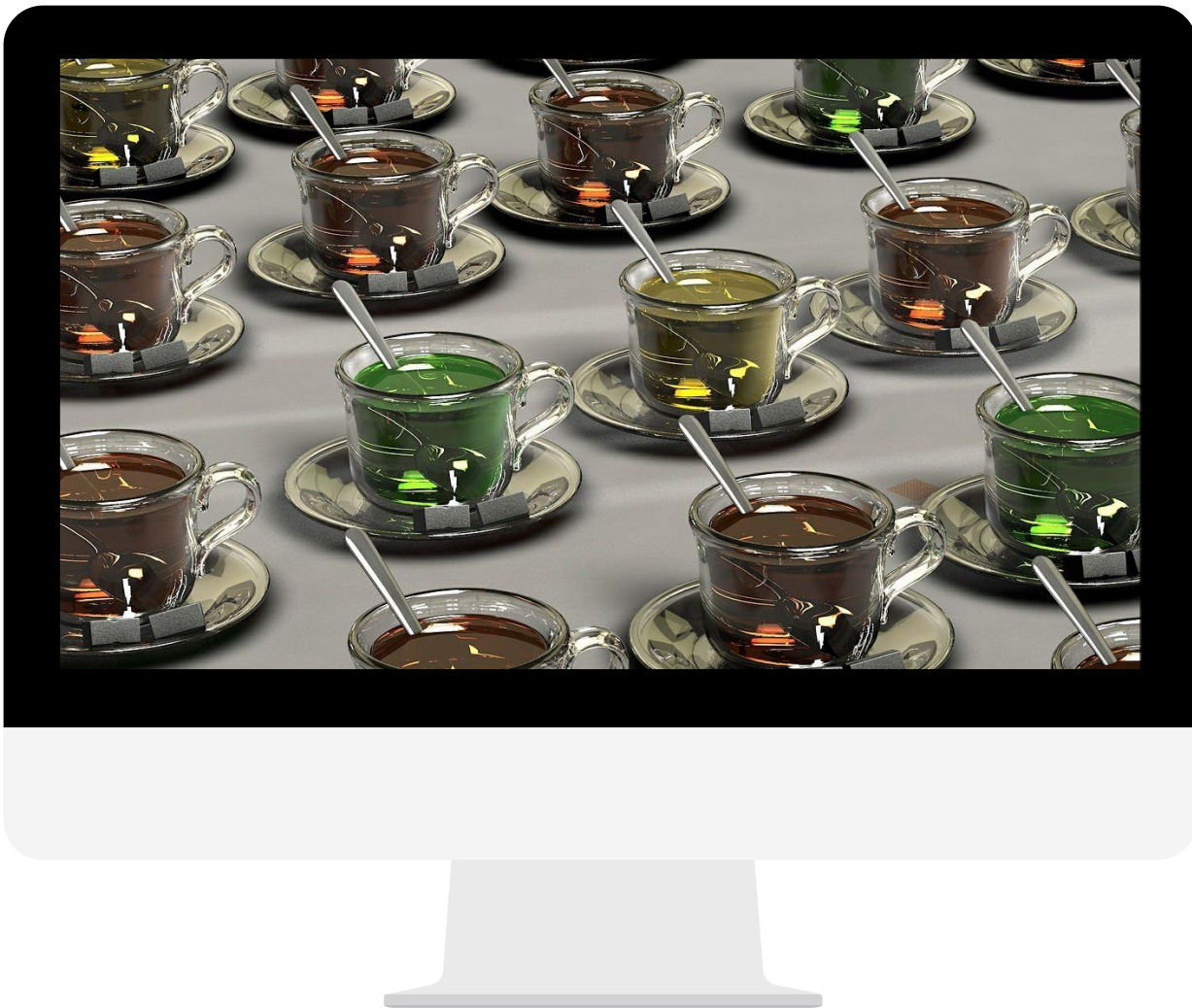
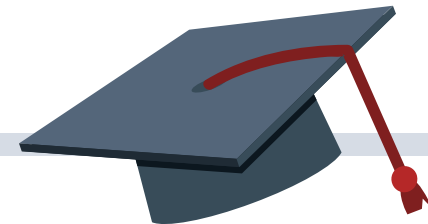
KEY WORD

consectetur adipiscing elit, sed eiusmod
tempor incididunt ut labore et dolore
magna aliqua. enim ad minim veniam,

KEY WORD

consectetur adipiscing elit, sed eiusmod
tempor incididunt ut labore et dolore
magna aliqua. enim ad minim veniam,

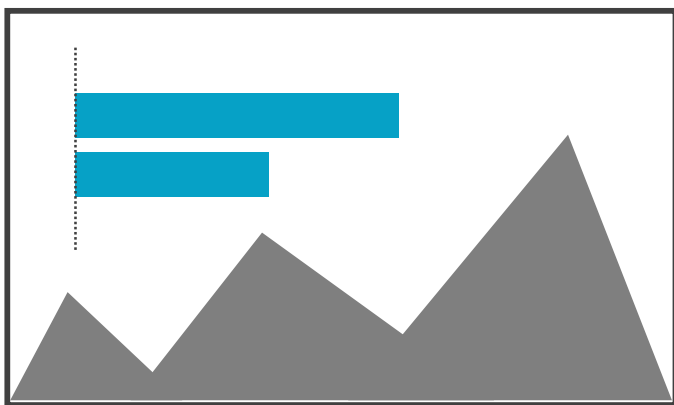
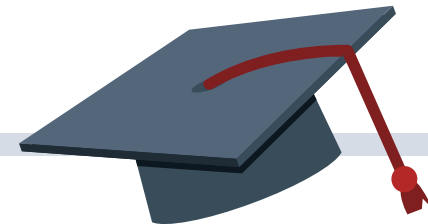
什么是对齐



通过对齐文字、文本框、形状、
图片来平衡视觉。

对齐

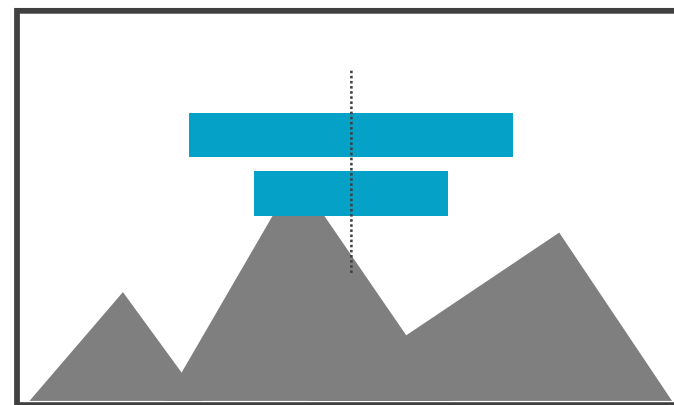
文本框在图片中的对齐方式



图片主体在右边左对齐

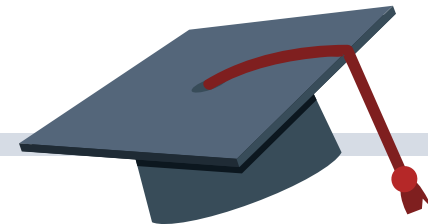


图片主体在左边右对齐



图片没有主体，居中对齐

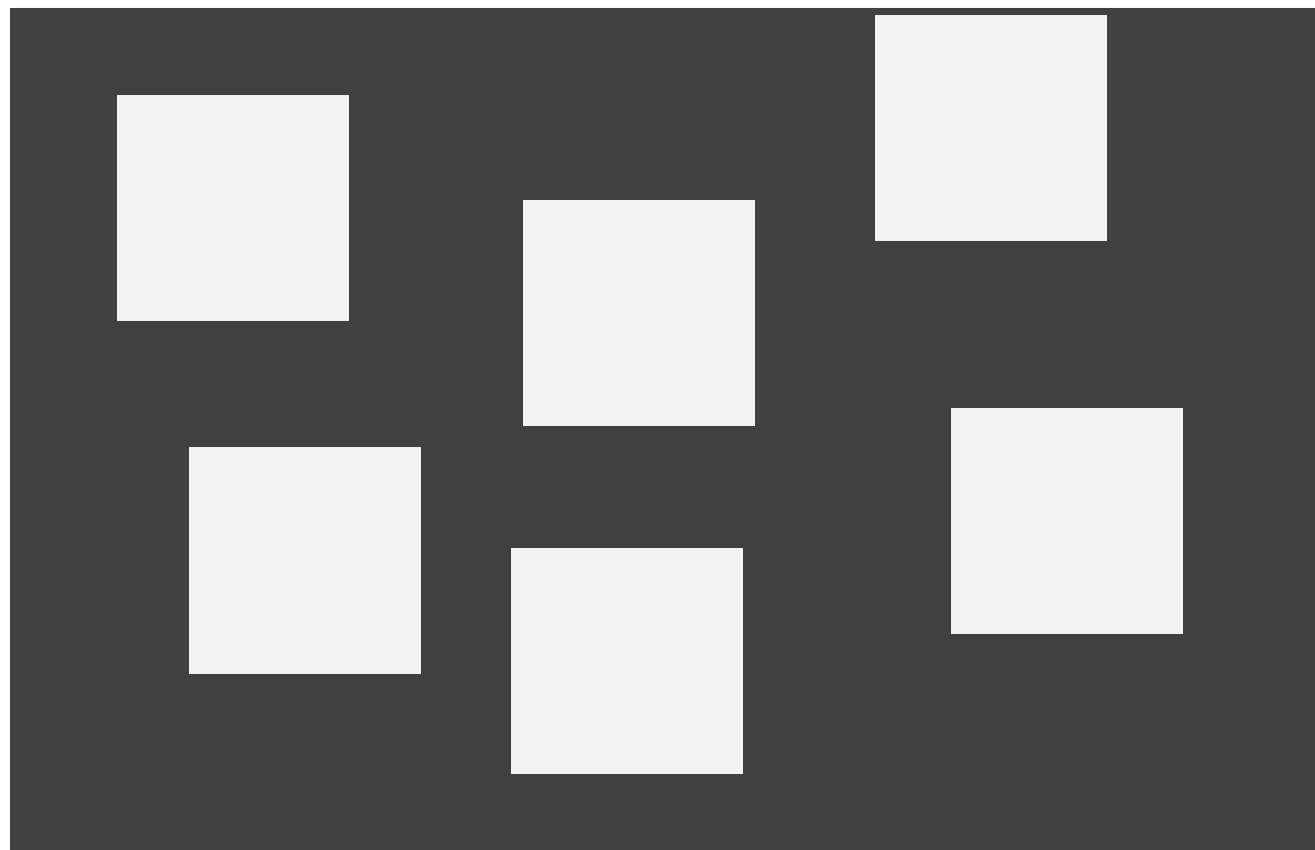
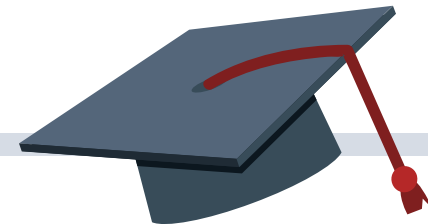
什么是亲密



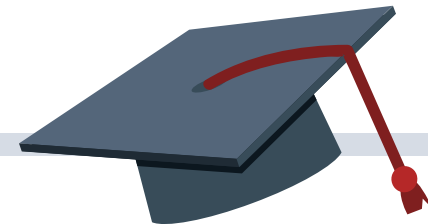
把相关的元素放在一起，设置合适的间距，使观众能快速提取信息，了解元素间的关系。

亲密

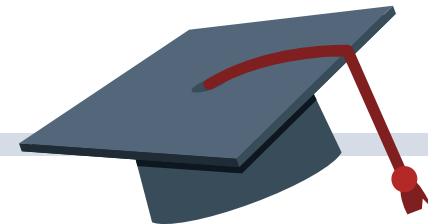
元素间距对于高效传递信息的作用



元素间距对于建立信息逻辑关系的作用



PPT版面美化原则



对比

Contrast

重复

Repetition

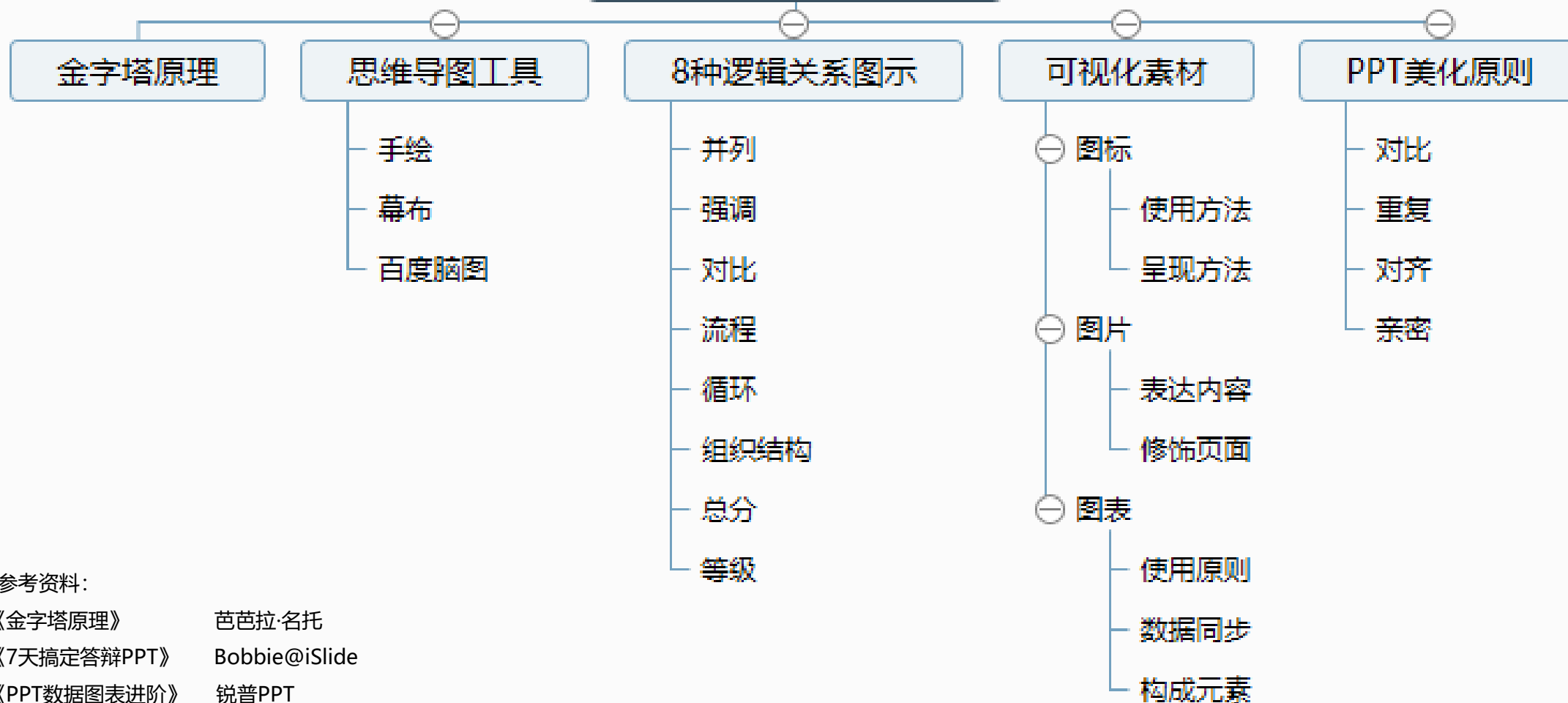
对齐

Alignment

亲密

Proximity

从毕业论文到答辩PPT







Thanks.

xmuxiangly@xmu.edu.cn

QQ: 8230344