

33 PPT 中的图表表达方式

制作 PPT 时有句名言：“能用图，不用表；能用表，不用字”。说明了图形在 PPT 课件设计中的重要性，图形能够使表达形象化、分析结构化和重点突出（图 4.14）。

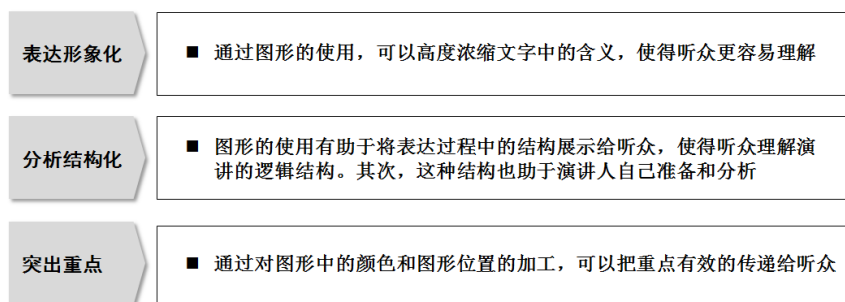


图 4.14 图形在 PPT 中的优点

PPT 课件中的图形图表一般分在三类：概念图、数据图和比喻图。

（1）概念图

概念图能够达到分类、对比和强调的效果，主要包括顺序关系、并列关系和包含关系，见图 4.15。一些常用的概念图表达方式列于图 4.16 中。

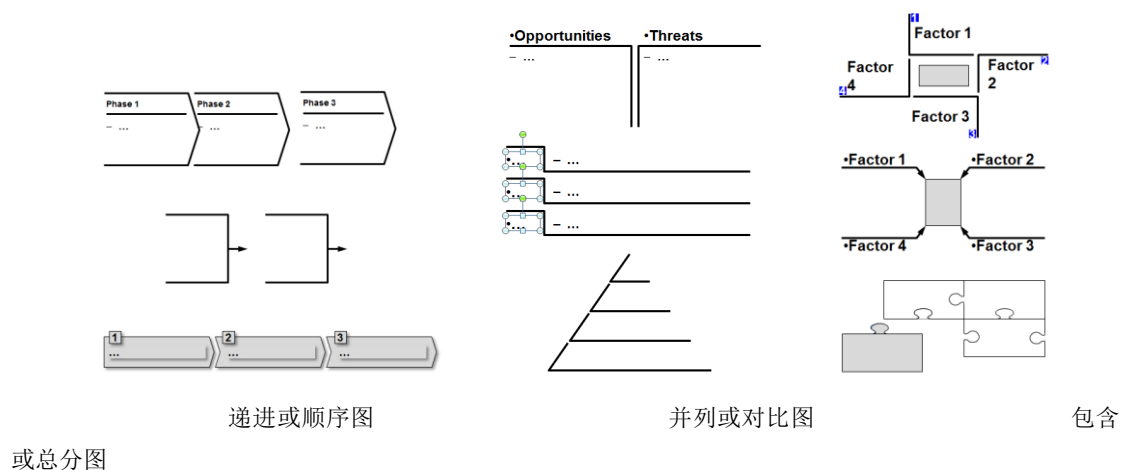
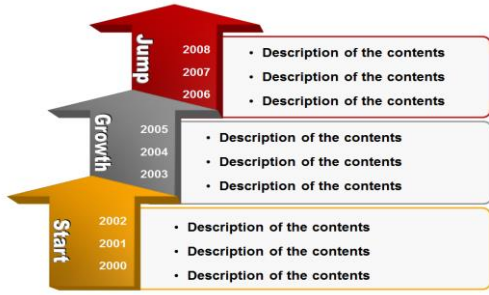


图 4.15 三种典型的概念图

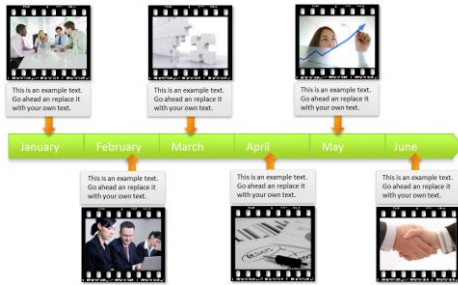
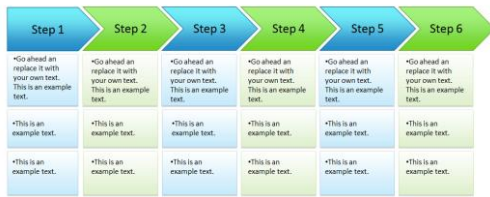




年代发展对比时间线

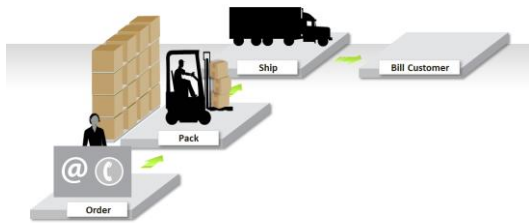
箭头式发展历

程

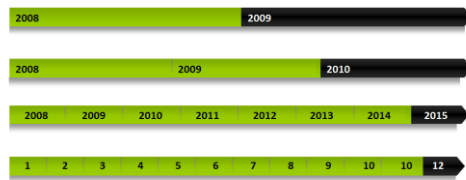


细分的流程

带图片的时间线



平台流程



多个时间线

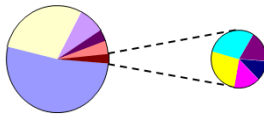
图 4.16 一些常用的概念图表达方式

(2) 数据图

数据图能够达到事实表达和强调的效果。图 4.17 列出了常见数据图的类型，图 4.18 列出了一些常用的数据图。

销售额 (-\$000)	
东部	\$1.2
中部	5.7
西部	12.3
总计	\$19.2

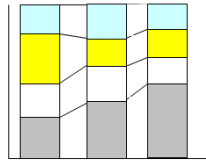
表格



饼形图



条形图



直方图

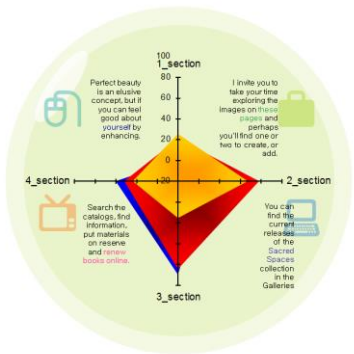


线形图

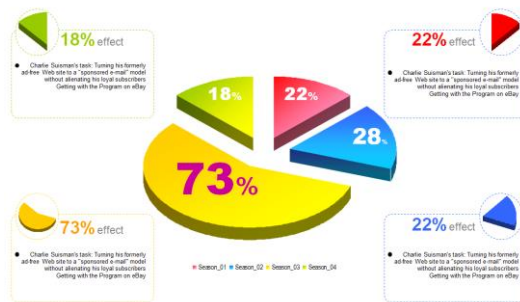


散点图

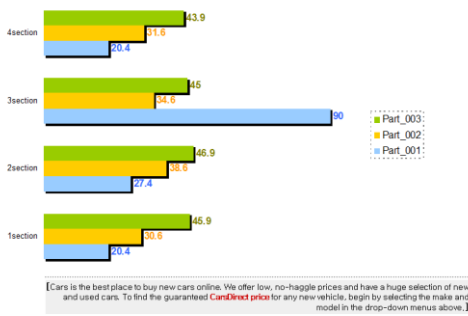
图 4.17 常见数据图的类型



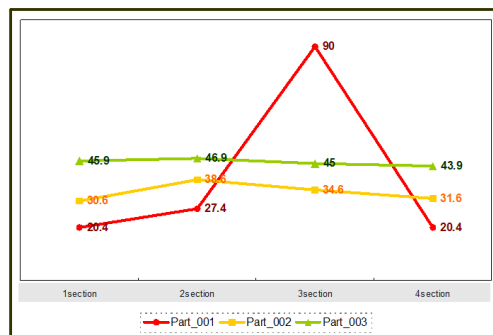
雷达图



饼图



柱形图

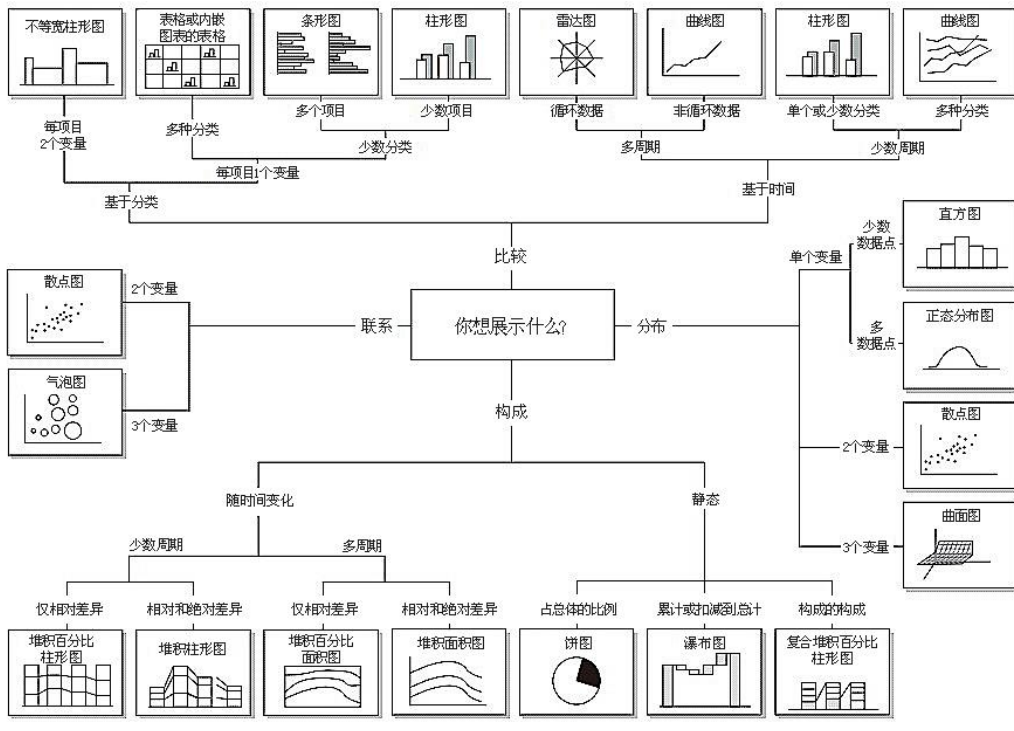


折线图

图 4.18 一些常用的数据图

图表专业博客 Excelpror 的图表建议思维指南，非常清晰地说明了数据之间的逻辑关系（图 4.19）。

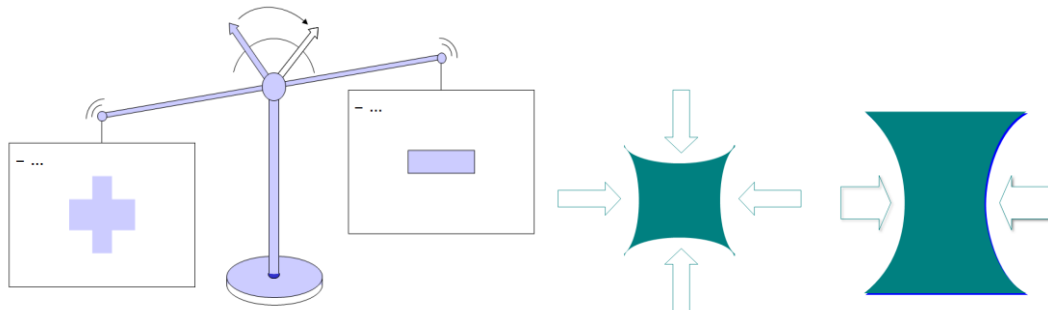
图表建议——思维指南



4.19 图表选用指南图

(3) 比喻图

比喻图能够达到强调的效果（图 4.20）。



优与劣的比较

竞争与压力

图 4.20 比喻图的强调效果

by 基于问题的高校教师信息化教学能力提升. 科学出版社, 2014:48-51