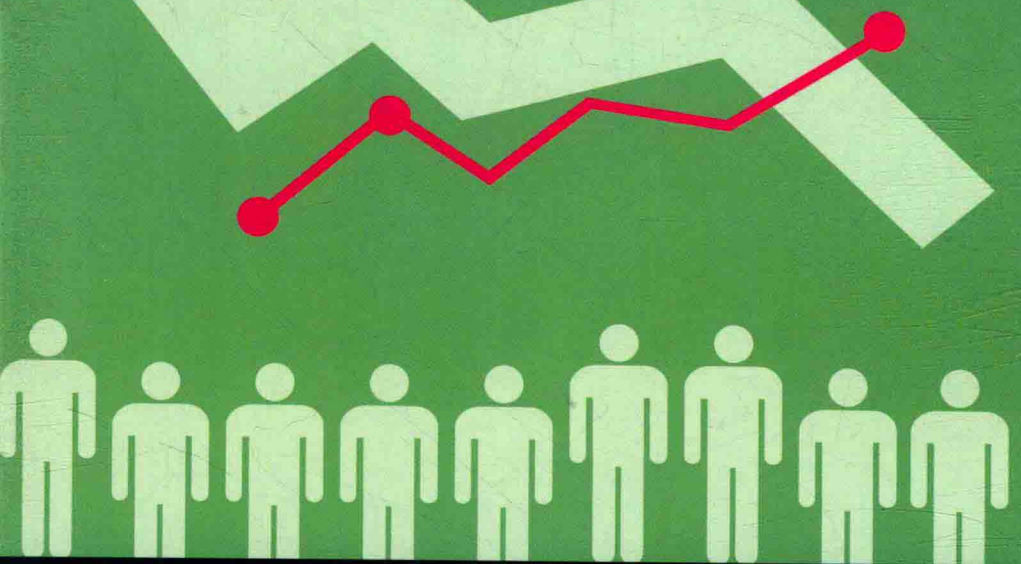


马英 / 编著

一册在手，职场演示无忧

# 图表的力量

## Office 表单、图示和图表设计



### 图形提升演示说服力，细节改变演示表现力

58个专题讲解，教会你技巧 / 7个案例演示，教会你实战

238个模板展示，教会你变通

精美商务模板

136个表单模板、136个图示模板、32个图表模板

实用商务模板，涵盖 Word 办公、PPT 演示、Excel 表格、Access 数据库

涉及的所有素材与最终效果文件

迅速全面提升  
你的演示魅力

100%



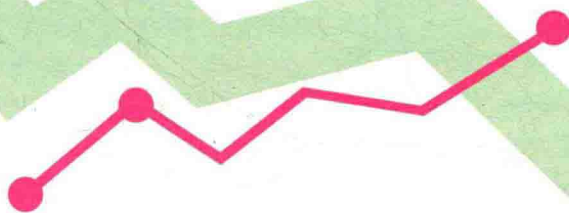
中国青年出版社  
CHINA YOUTH PRESS



马英 / 编著

# 图表的力量

Office 表单、图示和图表设计



## 律师声明

北京市中友律师事务所李苗苗律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

## 侵权举报电话

全国“扫黄打非”工作小组办公室  
010-65233456 65212870  
<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社  
010-59521012  
E-mail: [editor@cypmedia.com](mailto:editor@cypmedia.com)

## 图书在版编目(CIP)数据

Office 表单、图示和图表设计 / 马英编著.

— 2 版. — 北京: 中国青年出版社, 2014.10

ISBN 978-7-5153-2734-1

I. ①图… II. ①马… III. ①办公自动化—应用软件, Office IV. ①TP317.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 213512 号

## 图表的力量——Office 表单、图示和图表设计

马英 编著

出版发行:  中国青年出版社

地 址: 北京市东四十二条21号

邮政编码: 100708

电 话: (010) 59521188 / 59521189

传 真: (010) 59521111

企 划: 北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

策划编辑: 柳 琪

责任编辑: 林 杉

书籍设计: 六面体书籍设计 唐 棣

印 刷: 中煤涿州制图印刷厂北京分厂

开 本: 880 × 1230 1/32

印 张: 8

版 次: 2014年12月北京第2版

印 次: 2014年12月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5153-2734-1

定 价: 39.80元 (附赠1光盘, 含海量模板)

本书如有印装质量问题, 请与本社联系

电话: (010) 59521188 / 59521189

读者来信: [reader@cypmedia.com](mailto:reader@cypmedia.com)

投稿邮箱: [author@cypmedia.com](mailto:author@cypmedia.com)

如有其他问题请访问我们的网站: <http://www.cypmedia.com>

“北京北方方正电子有限公司”授权本书使用如下方正字体。

封面用字包括: 方正兰亭黑系列。

PART

# 01

## 从文字到表单

### Chapter01

#### ● 用表单替代量化数据信息

##### 专题 .001 文字描述的缺点 12

🔍 案例分析：一份全是文字描述的报告不是好报告

##### 专题 .002 利用表单简化表达 15

🔍 案例分析：将专题001中的案例用表单表示

🔍 知识拓展：利用表单强化表达的信息

##### 专题 .003 哪些文本信息可以使用表单描述 18

🔍 案例分析：正确使用表单和文字

🔍 知识拓展：纯文本类型的数据也可以用表单表示

##### 专题 .004 如何将文本数据转化为表单 21

🔍 案例分析：将文字描述转化为表单展示

### Chapter02

#### ● 表单的设计原则

##### 专题 .005 根据表单主题合理安排布局方式 24

🔍 案例分析：选择最能体现数据关系的表单布局

🔍 知识拓展：行多列少原则

##### 专题 .006 表单标题的“二简”原则 28

🔍 案例分析：唯有观点明确才能给数据以力量

##### 专题 .007 什么情况下合并单元格 30

🔍 案例分析：合并单元格使表单布局更美观

🔍 知识拓展：合并单元格前应考虑表单的用途

##### 专题 .008 表单中字体格式的设置规则 33

🔍 案例分析：规范的字体可以让数据更有说服力

🔍 知识拓展：有衬线字体和无衬线字体

##### 专题 .009 按字体大小突出表单的层级结构 36

🔍 案例分析：合适的字号让表单结构更清晰

🔍 知识拓展：表单字号搭配要协调

**专题 .010** 表单行高和列宽的设置原则 39

🔍 案例分析：行高和列宽的设置要视情况而定

**专题 .011** 用边线和颜色分隔表单记录 41

🔍 案例分析：通过分隔表单内容使数据更易读

🔍 知识拓展：认识色彩

**专题 .012** 对齐方式的使用原则 47

🔍 案例分析：使用对齐方式可以让表单外观更整齐

**专题 .013** 使用特殊效果来突出强调信息 49

🔍 案例分析：用不同的效果强调表单数据

🔍 案例分析：用形状效果突出显示某行/某列数据

## Chapter03

### ● 实例展示——表单的商务应用

**专题 .014** 应聘人员登记表——复杂表单布局 54

**专题 .015** 产品价格表——横向表单布局 59

**专题 .016** 工资管理表——表单中的数据计算 64

## Chapter04

### ● 用图示替代关系数据信息

**专题 .017** 从文本演变到图示的四部曲 72

**专题 .018** 哪些文本可以使用图示展示 73

🔍 案例分析：图示可以让表达更清晰、更时尚

**专题 .019** 完整的图示包括哪些组成部分 75

🔍 知识拓展：图示的衍生结构

**专题 .020** 图示关系是决定图示化文本信息的关键 77

🔍 案例分析：图示化有效表达的程度与图示关系有关

**专题 .021** 只要你想得到，图示无处不在 79

🔍 案例分析：相同内容用不同的图示结构表示

**专题 .022** 图示中颜色强弱的搭配原则 81

PART

02

从关系到图示

🔍 案例分析：颜色的强弱与图示层次级别对应

🔍 知识拓展：PPT中制作图示的颜色使用原则

**专题 .023 图示中的关系体现得越清晰越好 84**

🔍 案例分析：删除多余的效果，让图示关系更清晰

**专题 .024 避免使用网状结构的图示 86**

🔍 案例分析：用分离的方法处理复杂的网状结构

🔍 案例分析：演示场合中并列图示的使用原则

## Chapter05

### ● 认识商务图示中的各种关系

**专题 .025 图示之间的并列关系 90**

🔍 案例分析：用并列关系图示化文字信息

🔍 知识拓展：如何处理由于图示小造成的页面单调问题

**专题 .026 图示之间的环绕关系 93**

🔍 案例分析：文字信息的环绕图示结构展示

🔍 知识拓展：根据内容选择合适的环境结构

**专题 .027 图示之间的包含关系 97**

🔍 案例分析：包含关系图示在商务演示中的应用

🔍 知识拓展：用辅助结构完善表达包含图示时的注意事项

**专题 .028 图示之间的递进关系 100**

🔍 案例分析：用递进图示描述有顺序要求的文字信息

**专题 .029 图示之间的趋势关系 103**

🔍 案例分析：用趋势关系将文字描述图示化

**专题 .030 图示之间的流程关系 106**

🔍 案例分析：商务信息中流程关系的文字信息图示化

**专题 .031 图示之间的对比关系 109**

🔍 案例分析：用对比关系图示替代表格结构描述

**专题 .032 图示之间的总分关系 113**

🔍 案例分析：利用总分关系图示化文本信息

🔍 案例分析：在组合图中使用双坐标

## 专题 .033 图示之间的关联关系 116

- 🔍 案例分析：利用关联关系图示更清晰地展示关系
- 🔍 案例分析：在组合图中使用双笔标

## Chapter06

### ● 实例展示——图示的商务应用

#### 专题 .034 企业招聘流程图——流程关系的应用 120

#### 专题 .035 组织结构图——总分关系的应用 127

## Chapter07

### ● 利用图表直观展示数据关系

#### 专题 .036 文本到图表的过程 134

- 🔍 案例分析：利用图表分析数据更清晰
- 🔍 知识拓展：根据目的对数据进行表单化或者图表化

#### 专题 .037 什么是专业的图表 138

- 🔍 案例分析：专业图表的效果是什么样

#### 专题 .038 了解专业图表中包括的元素 140

- 🔍 知识拓展：商务图表中更多信息的传递方式

#### 专题 .039 如何选择最能表达分析目的的图表类型 144

- 🔍 案例分析：根据分析目的选择图表类型

PART

03

从数据到图表

## Chapter08

### ● 高效沟通的图表设计

#### 专题 .040 利用副标题突出重点 148

- 🔍 案例分析：副标题在图表中的突出作用

#### 专题 .041 按视觉和阅读习惯设计图表布局 151

- 🔍 案例分析：图表的布局结构要符合受众的习惯

#### 专题 .042 用颜色强调图表主题信息 153

- ④ 案例分析：用颜色突出显示最大值信息
- ④ 知识拓展：用纹理或者图片效果强调重点信息

## 专题 .043 用框线强调重点信息 155

- ④ 案例分析：堆积图表中重点信息的强调方法

## 专题 .044 用分离效果强调重点信息 157

- ④ 案例分析：将饼图中的指定项分离
- ④ 知识拓展：同色系的饼图信息强调技巧

## 专题 .045 用加粗或虚实来强调折线图的重点信息 159

- ④ 案例分析：调整折线效果强调重点信息

## 专题 .046 图表颜色搭配要得体 161

- ④ 案例分析：使用透明效果和白色填充突出显示图表
- ④ 知识拓展：图表背景与整体颜色的兼顾

## 专题 .047 图表的整体风格不能太杂 165

- ④ 案例分析：不同风格装饰图片的使用对比

## 专题 .048 慎重考虑是否需要使用图表 167

- ④ 案例分析：根据内容多少和常规习惯选择使用图表

## 专题 .049 图表的大小要适宜 170

- ④ 案例分析：图表的大小受使用场合的约束

## 专题 .050 为图表去噪 173

- ④ 案例分析：让图表更简洁的几种情况

## 专题 .051 切忌在一个图表中表达多种信息 177

- ④ 案例分析：图表数量与数据信息一对一

## 专题 .052 同一幻灯片中多个图表的协调搭配 179

## 专题 .053 利用脚注代替标注 183

- ④ 案例分析：用脚注处理长标注

## 专题 .054 利用形状让图表效果更绚丽 184

- ④ 案例分析：丰富图表的显示效果

## 专题 .055 添加数据来源增强数据真实性 185

- ④ 案例分析：用脚注处理长标注

## 专题 .056 慎用三维图表效果 187



- 🔍 案例分析：图表三维效果不能太强烈

## Chapter09

### ● 商务图表中的数据关系分析

#### 专题 .057 大小比较关系 190

- 🔍 案例分析：用图表直观比较数据的大小关系
- 🔍 知识拓展：两种情况下不能使用柱形图来比较大小

#### 专题 .058 趋势变化关系 193

- 🔍 案例分析：利用折线判断数据的发展趋势
- 🔍 知识拓展：处理面积图中的遮挡问题

#### 专题 .059 成分关系 196

- 🔍 案例分析：利用饼图分析数据的成分关系
- 🔍 知识拓展：同时比较多个数据并查看成分关系

#### 专题 .060 相关性关系 198

- 🔍 案例分析：利用图表分析数据更清晰

## Chapter10

### ● 实例展示——图表的商务应用

#### 专题 .061 产品销售趋势分析——折线图的应用 202

#### 专题 .062 市场调查总结报告——占比和比较关系分析 208

## 附录A

### ● 表单模板赠送

## 附录B

### ● 图示模板赠送

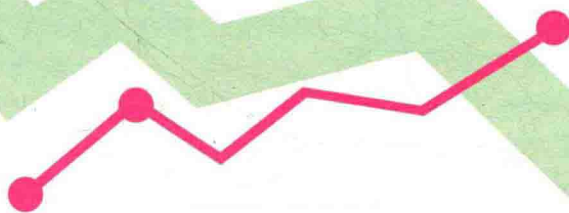
## 附录C

### ● 图表模板赠送

马英 / 编著

# 图表的力量

Office 表单、图示和图表设计



## 律师声明

北京市中友律师事务所李苗苗律师代表中国青年出版社郑重声明：本书由著作权人授权中国青年出版社独家出版发行。未经版权所有人和中国青年出版社书面许可，任何组织机构、个人不得以任何形式擅自复制、改编或传播本书全部或部分内容。凡有侵权行为，必须承担法律责任。中国青年出版社将配合版权执法机关大力打击盗印、盗版等任何形式的侵权行为。敬请广大读者协助举报，对经查实的侵权案件给予举报人重奖。

## 侵权举报电话

全国“扫黄打非”工作小组办公室  
010-65233456 65212870  
<http://www.shdf.gov.cn>

中国青年出版社  
010-59521012  
E-mail: [editor@cypmedia.com](mailto:editor@cypmedia.com)

## 图书在版编目(CIP)数据

Office 表单、图示和图表设计 / 马英编著.

— 2 版. — 北京: 中国青年出版社, 2014.10

ISBN 978-7-5153-2734-1

I. ①图… II. ①马… III. ①办公自动化—应用软件, Office IV. ①TP317.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 213512 号

## 图表的力量——Office 表单、图示和图表设计

马英 编著

出版发行:  中国青年出版社

地 址: 北京市东四十二条21号

邮政编码: 100708

电 话: (010) 59521188 / 59521189

传 真: (010) 59521111

企 划: 北京中青雄狮数码传媒科技有限公司

策划编辑: 柳 琪

责任编辑: 林 杉

书籍设计: 六面体书籍设计 唐 棣

印 刷: 中煤涿州制图印刷厂北京分厂

开 本: 880 × 1230 1/32

印 张: 8

版 次: 2014年12月北京第2版

印 次: 2014年12月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5153-2734-1

定 价: 39.80元 (附赠1光盘, 含海量模板)

本书如有印装质量问题, 请与本社联系

电话: (010) 59521188 / 59521189

读者来信: [reader@cypmedia.com](mailto:reader@cypmedia.com)

投稿邮箱: [author@cypmedia.com](mailto:author@cypmedia.com)

如有其他问题请访问我们的网站: <http://www.cypmedia.com>

“北京北方方正电子有限公司”授权本书使用如下方正字体。

封面用字包括: 方正兰亭黑系列。

## 前言 PREFACE

在交给上司的报告中，如何将问题阐述清楚，又能让上司阅读得轻松？

在平时的商务办公中，如何高效地简化计算操作并强化要表达的信息？

在为客户的商务演示中，如何让对方更容易接受你要传递的信息？

没错，答案就是：利用图表！

这就是图表的力量——它能简简单单地将我们费尽口舌、千言万语要说明的内容化为生动形象、直观新颖的方式来表达，让受众更容易理解接受。

但是翻翻身边的商务办公书，您是否有这样困惑——

以软件操作和案例讲解为主，实际应用时却抓不住重点，突出不了自己想要表达的主题？

或者太注重讲解商务沟通，手握鼠标却不知如何操作，解决不了实际问题？

又或者您发现表单和图示同样很重要，为什么这些书里却只讲图表，太片面了吧？

**那么请看看这本书吧！**

本书讲了什么？

重点介绍如何做到从文字到表单、从关系到图示和从数据到图表，并在每部分安排对应的案例展示，选用实际工作和应用中最经典的案例，注意理论知识与技巧分析相结合，并配有详细的案例效果对比分析，将知识简单化、条理化、图形化，让您更容易理解和掌握。

本书好在哪儿？

作者将经管知识和软件应用完美地结合，脱离了一般计算机图书死操作的概念，采用“理论知识+技巧分析+案例演示+模板赠送”的方式，帮助您快速制作出理想的商务演示效果。

本书还有什么？

为了解决您在商务演示中遇到的各种问题，我们在最后一部分精心整理了大量的表单模板、图示模板和图表模板，只需稍加修改就可以立即制作出符合实际需求的文件。

由于编者经验有限，加之时间仓促，书中难免会有疏漏和不足之处，恳请广大读者谅解指正。

编者

PART

# 01

## 从文字到表单

### Chapter01

#### ● 用表单替代量化数据信息

##### 专题 .001 文字描述的缺点 12

🔍 案例分析：一份全是文字描述的报告不是好报告

##### 专题 .002 利用表单简化表达 15

🔍 案例分析：将专题001中的案例用表单表示

🔍 知识拓展：利用表单强化表达的信息

##### 专题 .003 哪些文本信息可以使用表单描述 18

🔍 案例分析：正确使用表单和文字

🔍 知识拓展：纯文本类型的数据也可以用表单表示

##### 专题 .004 如何将文本数据转化为表单 21

🔍 案例分析：将文字描述转化为表单展示

### Chapter02

#### ● 表单的设计原则

##### 专题 .005 根据表单主题合理安排布局方式 24

🔍 案例分析：选择最能体现数据关系的表单布局

🔍 知识拓展：行多列少原则

##### 专题 .006 表单标题的“二简”原则 28

🔍 案例分析：唯有观点明确才能给数据以力量

##### 专题 .007 什么情况下合并单元格 30

🔍 案例分析：合并单元格使表单布局更美观

🔍 知识拓展：合并单元格前应考虑表单的用途

##### 专题 .008 表单中字体格式的设置规则 33

🔍 案例分析：规范的字体可以让数据更有说服力

🔍 知识拓展：有衬线字体和无衬线字体

##### 专题 .009 按字体大小突出表单的层级结构 36

🔍 案例分析：合适的字号让表单结构更清晰

🔍 知识拓展：表单字号搭配要协调

**专题 .010** 表单行高和列宽的设置原则 39

🔍 案例分析：行高和列宽的设置要视情况而定

**专题 .011** 用边线和颜色分隔表单记录 41

🔍 案例分析：通过分隔表单内容使数据更易读

🔍 知识拓展：认识色彩

**专题 .012** 对齐方式的使用原则 47

🔍 案例分析：使用对齐方式可以让表单外观更整齐

**专题 .013** 使用特殊效果来突出强调信息 49

🔍 案例分析：用不同的效果强调表单数据

🔍 案例分析：用形状效果突出显示某行/某列数据

## Chapter03

### ● 实例展示——表单的商务应用

**专题 .014** 应聘人员登记表——复杂表单布局 54

**专题 .015** 产品价格表——横向表单布局 59

**专题 .016** 工资管理表——表单中的数据计算 64

## Chapter04

### ● 用图示替代关系数据信息

**专题 .017** 从文本演变到图示的四部曲 72

**专题 .018** 哪些文本可以使用图示展示 73

🔍 案例分析：图示可以让表达更清晰、更时尚

**专题 .019** 完整的图示包括哪些组成部分 75

🔍 知识拓展：图示的衍生结构

**专题 .020** 图示关系是决定图示化文本信息的关键 77

🔍 案例分析：图示化有效表达的程度与图示关系有关

**专题 .021** 只要你想得到，图示无处不在 79

🔍 案例分析：相同内容用不同的图示结构表示

**专题 .022** 图示中颜色强弱的搭配原则 81

PART

02

从关系到图示

🔍 案例分析：颜色的强弱与图示层次级别对应

🔍 知识拓展：PPT中制作图示的颜色使用原则

**专题 .023 图示中的关系体现得越清晰越好 84**

🔍 案例分析：删除多余的效果，让图示关系更清晰

**专题 .024 避免使用网状结构的图示 86**

🔍 案例分析：用分离的方法处理复杂的网状结构

🔍 案例分析：演示场合中并列图示的使用原则

## Chapter05

### ● 认识商务图示中的各种关系

**专题 .025 图示之间的并列关系 90**

🔍 案例分析：用并列关系图示化文字信息

🔍 知识拓展：如何处理由于图示小造成的页面单调问题

**专题 .026 图示之间的环绕关系 93**

🔍 案例分析：文字信息的环绕图示结构展示

🔍 知识拓展：根据内容选择合适的环境结构

**专题 .027 图示之间的包含关系 97**

🔍 案例分析：包含关系图示在商务演示中的应用

🔍 知识拓展：用辅助结构完善表达包含图示时的注意事项

**专题 .028 图示之间的递进关系 100**

🔍 案例分析：用递进图示描述有顺序要求的文字信息

**专题 .029 图示之间的趋势关系 103**

🔍 案例分析：用趋势关系将文字描述图示化

**专题 .030 图示之间的流程关系 106**

🔍 案例分析：商务信息中流程关系的文字信息图示化

**专题 .031 图示之间的对比关系 109**

🔍 案例分析：用对比关系图示替代表格结构描述

**专题 .032 图示之间的总分关系 113**

🔍 案例分析：利用总分关系图示化文本信息

🔍 案例分析：在组合图中使用双坐标

## 专题 .033 图示之间的关联关系 116

- 🔍 案例分析：利用关联关系图示更清晰地展示关系
- 🔍 案例分析：在组合图中使用双笔标

## Chapter06

### ● 实例展示——图示的商务应用

#### 专题 .034 企业招聘流程图——流程关系的应用 120

#### 专题 .035 组织结构图——总分关系的应用 127

## Chapter07

### ● 利用图表直观展示数据关系

#### 专题 .036 文本到图表的过程 134

- 🔍 案例分析：利用图表分析数据更清晰
- 🔍 知识拓展：根据目的对数据进行表单化或者图表化

#### 专题 .037 什么是专业的图表 138

- 🔍 案例分析：专业图表的效果是什么样

#### 专题 .038 了解专业图表中包括的元素 140

- 🔍 知识拓展：商务图表中更多信息的传递方式

#### 专题 .039 如何选择最能表达分析目的的图表类型 144

- 🔍 案例分析：根据分析目的选择图表类型

PART

03

从数据到图表

## Chapter08

### ● 高效沟通的图表设计

#### 专题 .040 利用副标题突出重点 148

- 🔍 案例分析：副标题在图表中的突出作用

#### 专题 .041 按视觉和阅读习惯设计图表布局 151

- 🔍 案例分析：图表的布局结构要符合受众的习惯

#### 专题 .042 用颜色强调图表主题信息 153



- ④ 案例分析：用颜色突出显示最大值信息
- ④ 知识拓展：用纹理或者图片效果强调重点信息

## 专题 .043 用框线强调重点信息 155

- ④ 案例分析：堆积图表中重点信息的强调方法

## 专题 .044 用分离效果强调重点信息 157

- ④ 案例分析：将饼图中的指定项分离
- ④ 知识拓展：同色系的饼图信息强调技巧

## 专题 .045 用加粗或虚实来强调折线图的重点信息 159

- ④ 案例分析：调整折线效果强调重点信息

## 专题 .046 图表颜色搭配要得体 161

- ④ 案例分析：使用透明效果和白色填充突出显示图表
- ④ 知识拓展：图表背景与整体颜色的兼顾

## 专题 .047 图表的整体风格不能太杂 165

- ④ 案例分析：不同风格装饰图片的使用对比

## 专题 .048 慎重考虑是否需要使用图表 167

- ④ 案例分析：根据内容多少和常规习惯选择使用图表

## 专题 .049 图表的大小要适宜 170

- ④ 案例分析：图表的大小受使用场合的约束

## 专题 .050 为图表去噪 173

- ④ 案例分析：让图表更简洁的几种情况

## 专题 .051 切忌在一个图表中表达多种信息 177

- ④ 案例分析：图表数量与数据信息一对一

## 专题 .052 同一幻灯片中多个图表的协调搭配 179

## 专题 .053 利用脚注代替标注 183

- ④ 案例分析：用脚注处理长标注

## 专题 .054 利用形状让图表效果更绚丽 184

- ④ 案例分析：丰富图表的显示效果

## 专题 .055 添加数据来源增强数据真实性 185

- ④ 案例分析：用脚注处理长标注

## 专题 .056 慎用三维图表效果 187