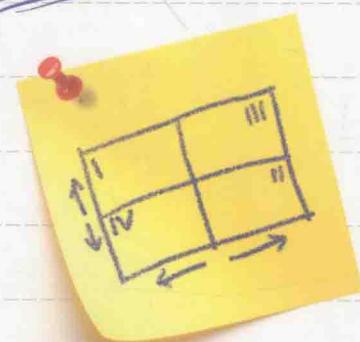
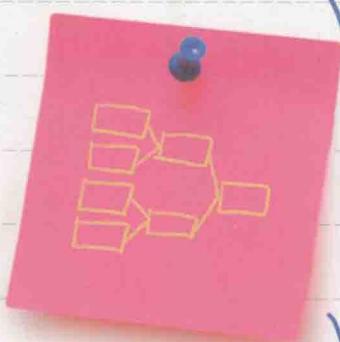
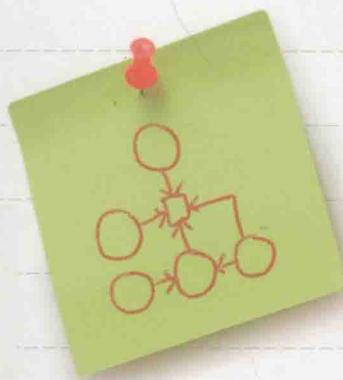




简化工作的 5大图表

课思课程中心 编著



简洁明了
易于实操

图文双解
深析重用



简化工作的 5大图表

课思课程中心 编著

矩阵图

甘特图

评价表

树形图

关联图



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书最大的特色是采用了“情境+要点+图解”的形式，图文并茂，简单务实。

本书是“课思工作方法书系”中的一本。全书详细介绍了5种在日常工作中较为常用的图表，即树形图、关联图、矩阵图、甘特图和评价表，这5种图表可以帮助人们从多个角度、多个层面对工作进行简化，以提高整体工作效率。

本书适合所有职场人士和相关培训讲师阅读，也适宜作为企事业单位的培训用书。

图书在版编目（CIP）数据

简化工作的5大图表 / 课思课程中心编著. —北京：中国电力出版社，2015.1
(课思工作方法书系)

ISBN 978-7-5123-6423-3

I. ①简… II. ①课… III. ①工作—效率—图表 IV. ①C935-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 217509 号

中国电力出版社出版、发行

北京市东城区北京站西街19号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>

责任编辑：高竞男

责任校对：常燕昆 责任印制：赵 磊

汇鑫印务有限公司印刷·各地新华书店经售

2015年1月第1版·2015年1月北京第1次印刷

700mm×1000mm16开本·11印张·158千字

定价：30.00元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签，刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

丛书序

□ E时代——效率先行

随着信息和网络技术的发展，一场改变人们生活、工作与思维的E时代浪潮席卷而来。信息数据庞杂、游戏规则改变、互联思维多样，这一切的信号都在向人们宣告一个不争的事实——E时代，效率先行。

效率，这个看起来并不陌生的词汇，被大数据时代赋予了全新的意义。如何提升效率，这个老生常谈的话题，也随之面临全新的挑战和问题。

To be，你将成为走在时代前端的弄潮儿。Not to be，你会被浪潮无情地拍死在沙滩上。

□ 效率先行——你可以做到吗？

想要在E时代高效工作，需要具备对价值信息的选择和判断能力。在面对纷繁冗杂的数据信息时，你是否具备可以准确进行甄别的“火眼金睛”？

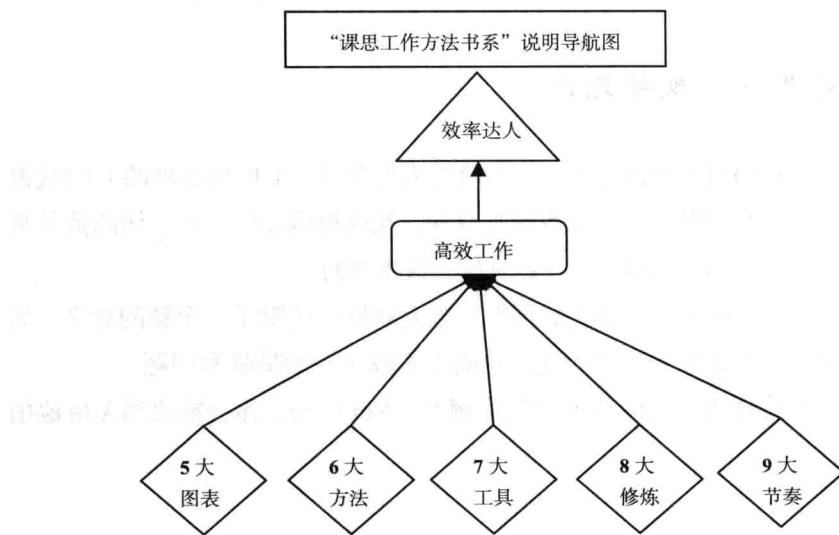
想要在E时代高效工作，需要具备开拓的思维和转化的能力。在面对风云变幻的游戏规则时，你的大脑转速是否还可以跟得上时代的发展？

想要在E时代高效工作，需要具备处理和分析工具的能力。在面对排山倒海的工作和任务时，你是否可以做到游刃有余、应对自如？

如果上述答案都是否定的，那么很显然，你的效率需要提升。

做不到？——那都不叫事儿

如何才能跻身效率达人之列，决胜E时代？难道只能走上一条“长江后浪推前浪，前浪死在沙滩上”的不归路？不复杂、不神秘、不废话，“课思工作方法书系”系列图书教方法、讲步骤、传技巧、给工具、拓思路、举案例，可以拿来即用，一点就通，一学就会。



没错！就是这么霸气！

“课思工作方法书系”系列图书具有以下3个特点。

1. 问题情境直接切入

没有苦口婆心的说教，不是居高临下的指导，更不会摆出流于表面的技巧。我们只会直接拿出具体问题，亮出工作情境，让你在瞬间产生代入感，在回忆—对照—会意—使用的过程中阅读并使用本书。

2. 模块设计简单高效

本系列图书采用模块化设计组织内容架构，实质是用一条暗线引导读者完成参照—分析—行动—延伸的思考和使用过程。这些模块的设计不仅具有整合性，也具有独立性。可以连贯阅读，也可以拆分使用。

3. 内容支撑高度实务

没有心灵鸡汤，没有八股教条。本系列图书就是要用“短、平、快”的风格向你展现工作中切切实实能用得上的图表、工具、方法和技巧。让你以最高的效率成为效率达人。

在本系列课程开发的过程中，课思课程中心的金成花、张天骄、张娜、张俊斌负责收集资料，王春霞、王胜会、程淑丽、姚小风负责整体课程的设计，脚本中心的毕春月、姜娣、蔚星星、陈科达负责脚本的设计，设计中心的任玉珍、赵雪然、罗章秀负责内容形式的设计，全课程最终由孙宗虎、李作学、王瑞永审校，在此一并表示感谢。

前言

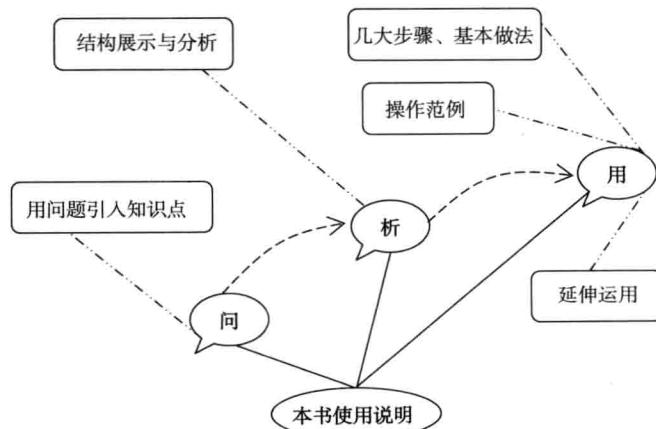
面对错综复杂的工作任务，你是否感觉又烦又累，无法全身心投入其中？

面对从早忙到晚，却总是收获寥寥的处境，你是否已经深感疲惫和厌倦？

现代社会已经发展成为一个物质、信息等资源过度饱和的压力社会，工作也由此变得愈加复杂和高难度。在这样的背景之下，如果不懂得借助工具、方法和技巧展开工作，那么你不可避免会遇到开头所讲的两个难题。

从现在开始，你要做的是通过学习一些工具、技巧，对手头上的工作进行有效简化，使其更加简单明了、易于操作。只有这样，你才能花更少的时间收获更多的成果和乐趣。

《课思工作方法书系——简化工作的5大图表》通过“问题+情境，思考+分析，知识+技巧”的方式深入剖析了5种在日常工作中较为常用的图表，即树形图、关联图、矩阵图、甘特图和评价表，有助于人们从多个角度、多个层面面对工作进行有效简化，以提高整体工作效率。



目录

丛书序

前 言

第1章 树形图 / 1

- 1.1 树形图的使用说明 / 3
- 1.2 如何用树形图做决策 / 8
- 1.3 如何用树形图分解任务 / 13
- 1.4 如何用树形图安排日程 / 18
- 1.5 如何用树形图简化工作 / 23
- 1.6 如何用树形图推导原因 / 28
- 1.7 如何用树形图列举对策 / 33
- 1.8 如何用树形图判断是否 / 37

第2章 关联图 / 41

- 2.1 关联图的使用说明 / 43
- 2.2 如何用关联图厘清目标 / 48
- 2.3 如何用关联图整合资源 / 52
- 2.4 如何用关联图说明任务 / 56
- 2.5 如何用关联图抓主要问题 / 60
- 2.6 如何用关联图寻找根本原因 / 64
- 2.7 如何用关联图梳理交叉性任务 / 68
- 2.8 如何用关联图梳理人际关系网 / 72

第3章 矩阵图 / 76

- 3.1 矩阵图的使用说明 / 78
- 3.2 如何用矩阵评估价值 / 82
- 3.3 如何用矩阵做规划 / 86
- 3.4 如何用矩阵分配责任 / 91
- 3.5 如何用矩阵管理时间 / 95
- 3.6 如何用矩阵做环境分析 / 100
- 3.7 如何用矩阵判断优劣 / 104
- 3.8 如何用矩阵分析可行性 / 108
- 3.9 如何用矩阵进行分类 / 112

第4章 甘特图 / 117

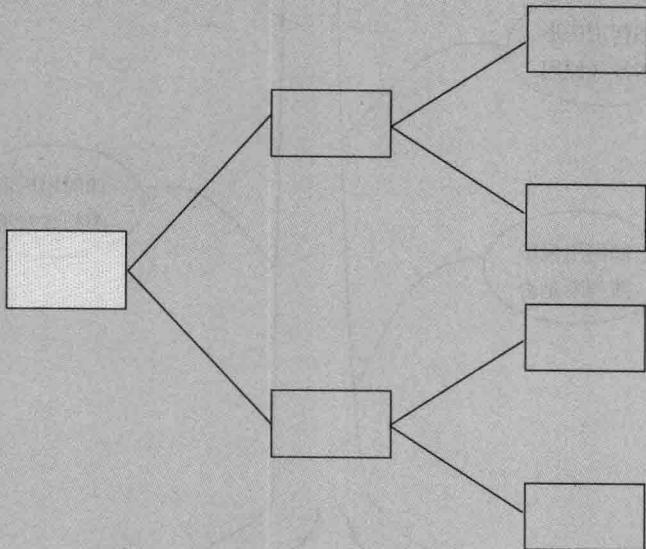
- 4.1 甘特图的使用说明 / 119
- 4.2 如何用甘特图分解目标 / 123
- 4.3 如何用甘特图制定计划 / 128
- 4.4 如何用甘特图控制进度 / 132
- 4.5 如何用甘特图管理项目 / 136
- 4.6 如何用甘特图测评效能 / 140

第5章 评价表 / 144

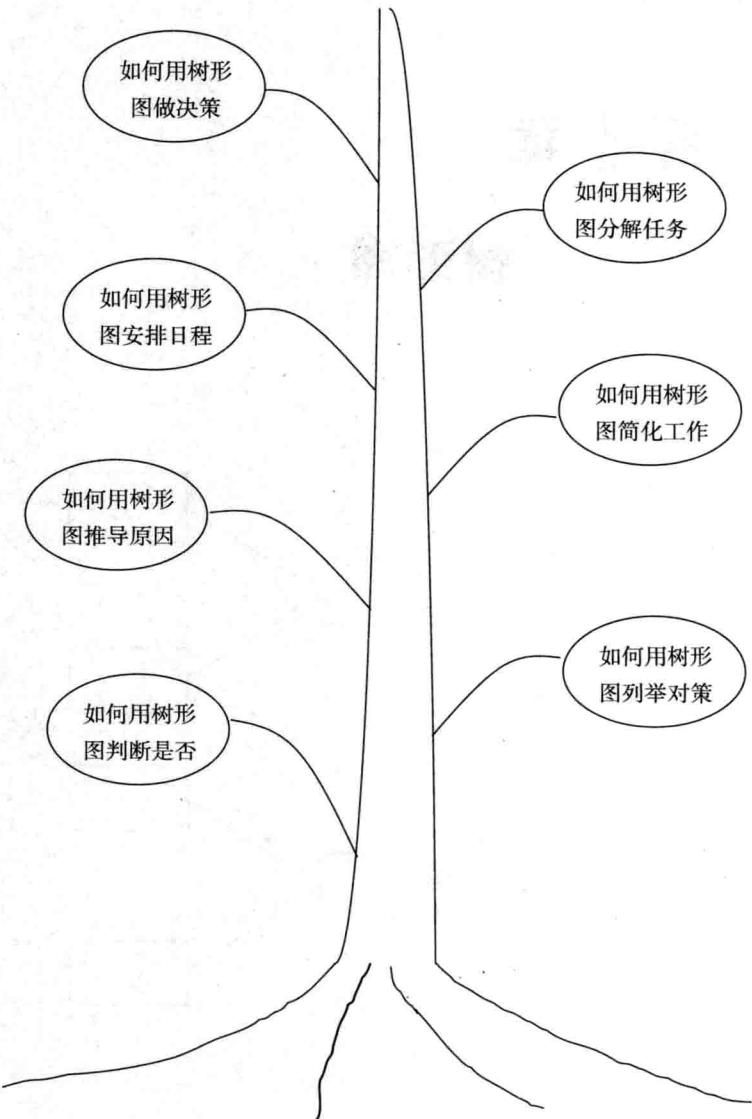
- 5.1 评价表的使用说明 / 146
- 5.2 如何用评价表评估风险 / 148
- 5.3 如何用评价表衡量匹配度 / 152
- 5.4 如何用评价表分析优劣势 / 156
- 5.5 如何用评价表选择最优方案 / 160
- 5.6 如何用评价表判断方案的有效性 / 164

第1章

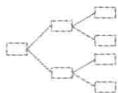
树形图



简化工作的 5 大图表



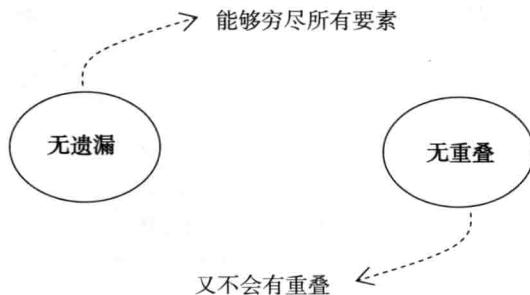
1.1 树形图的使用说明



树形图简介

树形图，又称树状图，是以父子层次结构组织问题、对象等的一种管理工具。

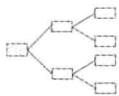
树形图具有以下两个特点。



树形图的作用主要体现在以下 4 个方面。

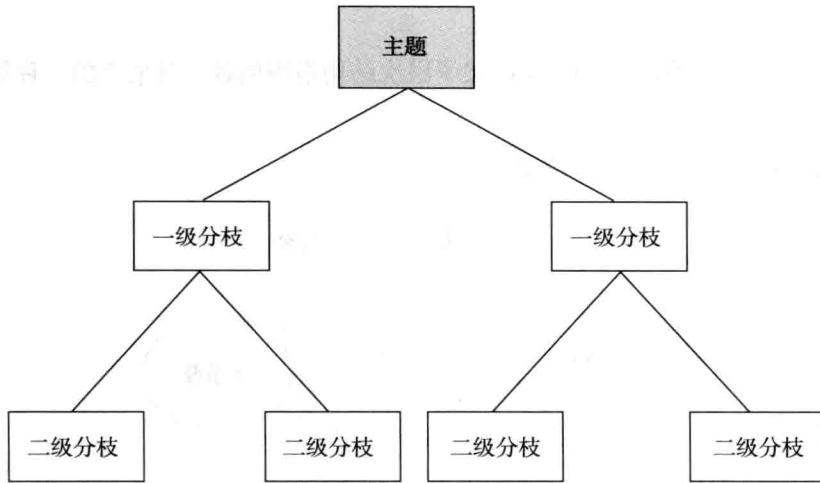
分解问题	树形图能够将大问题进行有效分解，分成若干个较易解决的小问题。	分析原因	树形图能够帮助人们分析问题产生的多种原因，最终找出决定性因素。
找出对策	树形图可以无遗漏、不重复地找出解决问题的对策。	梳理事项	树形图可以列举各事项，帮助人们梳理各事项之间的关系。

简化工作的 5 大图表

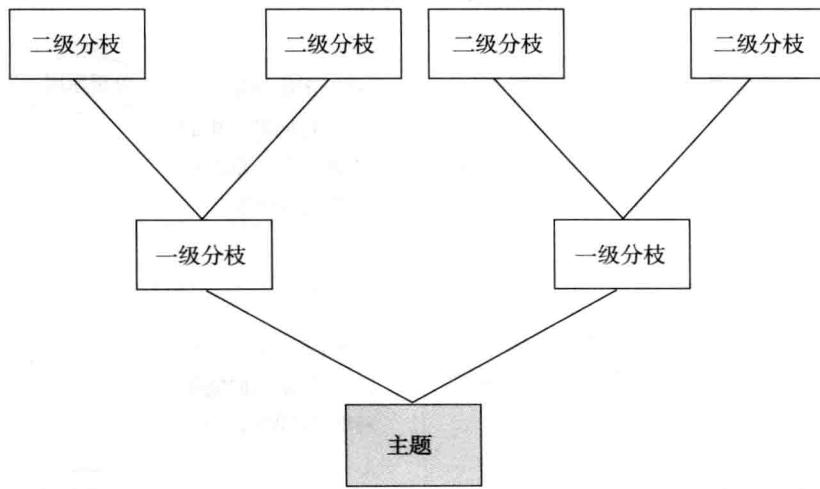


结构展示

1. 向下展开型

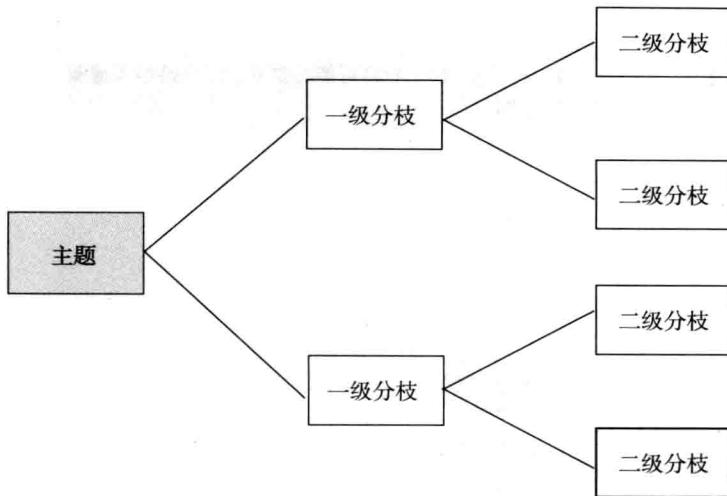


2. 向上展开型

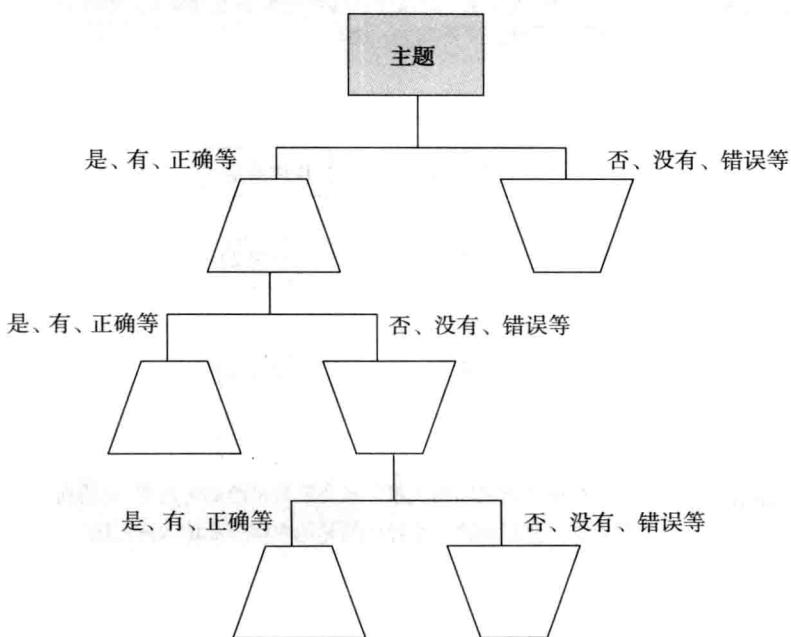




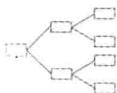
3. 向右展开型（最常用的一种结构）



4. 判断型



简化工作的 5 大图表



基本做法

Step 1

结合主题，找出所有可能的要素，注意遵循无遗漏、不重复原则。

要素 1

要素 2

要素 3

要素 4

Step 2

分析各要素，并按照其属性对要素进行分类，将具有同一属性的要素归为一类。

A 类要素

B 类要素

要素 1

要素 2

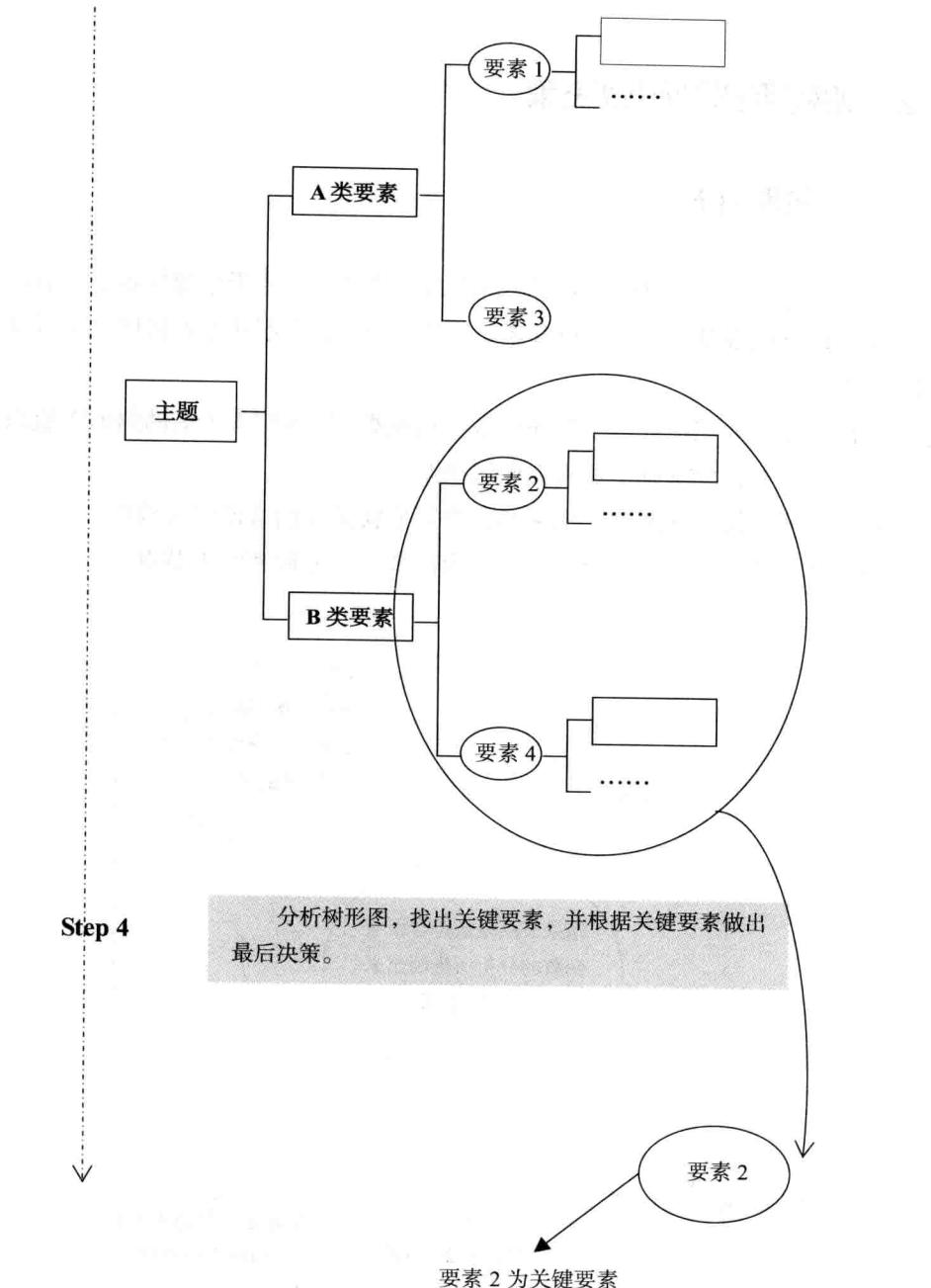
要素 3

要素 4

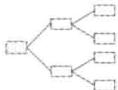
Step 3

根据要素之间的关系以及要素数量绘制树形图，并将所有要素以及根据要素推导出的其他内容全部填入树形图。





1.2 如何用树形图做决策



问题引入

在日常工作中，面对遇到的诸多问题或繁多冗杂的各类信息资源，人们往往陷入困惑或混乱之中，不知道该如何展开分析，也不知道如何做决定以及如何采取行动。

而高效率之人往往可以很轻易地解决这些难题，他们善于借助树形图梳理自己的思路，并在此基础上做出需要的决策。

利用树形图做决策所演变出来的最终图形就是人们常说的决策树。

决策树总体包括 3 个部分，分别为内部节点、分枝和结果节点。

