

CHEERS
湛庐

New Literacy



新核心素养系列

非虚构

Critical Thinking A Beginner's Guide

人人都该懂的 批判性思维

[加]
莎伦·M. 凯 著
Sharon M. Kaye

简丁丁 译

一本书读懂
批判性思维
塑造强有力的逻辑
掌握通往真相的途径



浙江人民出版社
ZHEJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

● 丹·欧布莱恩
英国开放大学讲师

这本书非常值得一读。

● 霍华德·加宾纳什
南印第安纳大学社会学教授

这是一本关于批判性思维技能精炼且非常吸引人的书。

新核心素养系列 • New Literacy



下载湛庐阅读App，
坚持亲自阅读，

有声书、电子书、阅读服务，
一站获得。

ISBN 978-7-213-09523-8



9 787213 095238 >

上架指导
定价

思维/通俗读物
59.90元



新核心素养系列
New Literacy

人人都该懂的 批判性思维 Critical Thinking A Beginner's Guide

[加]
莎伦·M. 凯 著
Sharon M. Kaye

简丁丁 译

 浙江人民出版社
ZHEJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

人人都该懂的批判性思维 / (加) 莎伦 · M. 凯著 ;
简丁丁译 . — 杭州 : 浙江人民出版社 , 2019.12

书名原文 : Critical Thinking

ISBN 978-7-213-09523-8

I . ①人… II . ①莎… ②简… III . ①思维方法—研究 IV . ①B804

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 237039 号

上架指导：思维 / 通俗读物

版权所有，侵权必究

本书法律顾问 北京市盈科律师事务所 崔爽律师
张雅琴律师

浙江省版权局
著作权合同登记章
图字:11-2019-270号

人人都该懂的批判性思维

[加] 莎伦 · M. 凯 著

简丁丁 译

出版发行：浙江人民出版社（杭州体育场路 347 号 邮编 310006）

市场部电话：（0571）85061682 85176516

集团网址：浙江出版联合集团 <http://www.zjcb.com>

责任编辑：陈 源

责任校对：陈 春

印 刷：天津中印联印务有限公司

开 本：880mm × 1230mm 1/32 印 张：7.375

字 数：132 千字 插 页：0

版 次：2019 年 12 月第 1 版 印 次：2019 年 12 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-213-09523-8

定 价：59.90 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与市场部联系调换。

精英 CHEERS

与最聪明的人共同进化

HERE COMES EVERYBODY

你了解批判性思维吗？

1. 下列哪些属于直言命题的类型？（多选题）

- A. 全称肯定型
- B. 全称否定型
- C. 特称肯定型
- D. 特称否定型

2. 在256种直言三段论中，只有多少种是有效的直言三段论？（单选题）

- A. 13
- B. 14
- C. 15
- D. 16

3. 下列哪个类别不属于非形式谬误的一种？（单选题）

- A. 相干谬误
- B. 不当归纳谬误
- C. 歧义性谬误
- D. 肯定后件谬误

4. 下列哪种谬误属于相干谬误的类别？（多选题）

- A. 诉诸众人
- B. 诉诸不当权威
- C. 红鲱鱼
- D. 诉诸无知
- E. 人身攻击

5. 下列哪种谬误不属于歧义性谬误？（单选题）

- A. 合成谬误
- B. 分解谬误
- C. 稻草人谬误
- D. 对主项的不当处理



扫码下载湛庐阅读 App，
搜索“人人都该懂的批判性思维”，
获取问题答案。

逻辑是最强有力的结构

我永远也不会忘记我的第一节逻辑学课程。

那天，我坐在威斯康星大学麦迪逊分校的演讲厅里，窗外阳光明媚，有几缕洒在身上，感觉暖洋洋的。我的周围坐着上百个身穿T恤衫和牛仔裤且心不在焉的学生。

埃勒里·埃尔斯（Ellery Ells）教授站在讲台上，告诉我们逻辑是思维的法则。

他的话引起了我的注意，但这仅仅是因为我对于这个观点十分不认同。是什么给他这样的勇气，让他站在这里，传道授业般地告诉我真实是有所限制的，把自己想象成诗人或艺术家。我并不赞同他的理论观点，并坚信创造力是比明晰的思维更重要的东西。对世间事物的想象力是产生幸福感的秘诀，不需要任何规则的束缚。

我在这门课的笔记本上画满了肆意生长的花朵茎蔓，而不是埃尔斯教授那些“不友善”的理念。

但是，因为学校的要求，我上完了埃尔斯教授的全部课程。当我结束这门课时，我明白了：美丽因无序而失其意，逻辑是最强有力的结构。

而现在，我竟已教授他人逻辑学的基础课程“批判性思维”10年有余了。

我真的很感谢那些像曾经的我对抗埃尔斯教授一样对抗我的学生，也很感谢约翰·卡罗尔大学同意减少我的工作量，让我得以完成本书的撰写工作。我还要感谢特里·布雷德利（Terry Bradley）和伊丽莎白·芬克（Elizabeth Funk），他们四处奔波，才获得了本书中所有事例的引用许可。最后，我要感谢编辑迈克·哈普利（Mike Harpley），是他在本书的出版过程中一直帮助着我。

这本书是献给特里斯等人的，你们都在接下来的内容中扮演了一个角色。

前 言 逻辑是最强有力的结构 III

引 言 做一名批判性思考者 001

① 什么是论证 011

标准形式 013

归纳与演绎 026

有效性与合理性 035

练习 046

② 直言三段论 055

直言命题 058

直言三段论的 15 种有效形式 070

5 种三段论推理中常见的谬误 077

练习 087

③ 语句逻辑 091

假言命题（条件命题） 094

推理规则 099

构成形式 118

练习 128

④ 非形式论证的评估 133

5 种相干谬误 137

5 种不当归纳谬误 145

5 种歧义性谬误 152

练习 159

⑤ 立场 163

解释 / 重构 166

反驳 / 回复 174

解决 183

练习 184

结语 批判性思维的作用 189

练习答案 195

术语清单 211

快速参考 213

CRITICAL THINKING

引言 做一名批判性思考者

未经检验和证明的洞见不足以为
真理的保证。

——伯特兰·罗素

A BEGINNER'S
GUIDE

你是否有自己的想法？

这毫无疑问。

提出意见是我们定义自己的方式，也是我们与他人建立“联盟”的方式（例如，我也喜欢那个节目），也是将自己与他人区分开来的方式（例如，那个节目是为傻瓜准备的）。

孩子或许在厌恶（我讨厌豆子）和喜好（我喜欢游泳）方面与父母有所不同，但他们需要一段时间来形成与父母相矛盾的观点。拥有独立的意见是成长的第一个标志。

提出与父母不同的观点在一开始是令人恐惧的，但也会带来令人振奋的刺激感。很多正值青春期的青少年会为了追求这种刺激感而利用每一个机会去表达与他人相反的观点，甚至在他们感到无聊时还会无中生有地制造冲突。

尽管这令人感到厌烦，但是不可否认，拥有自己独立的思考是一件值得赞美的事情。尤其是考虑到家庭、朋友、社交媒体、政府以及宗教信仰对思想会产生潜移默化的影响，在这种情况下，我们每个人仍具有自己独立的思考模式，这真的是一件很神奇的事情。

事实上，每个人都有权利去思考并说出对任何事情的真实看法及其产生的影响和意义。这无疑是现代文明中最伟大的成就之一。生活在欧洲中世纪的人们是不允许反对权威的。但幸好，历史上不断涌现出来勇敢的反抗者使这一情况慢慢发生了改变。然而令人悲哀的是，时至今日，尽管同在这颗蓝色地球上，仍有许多国家的人没有言论自由的权利。

可以表达自己的思想是一件了不起的事情，以致有时人们错误地认为拥有自己的思想就是智力成熟的高级阶段：一旦你形成了独一无二且有趣的观点，就做好准备去面对世界及所有的挑战。

这是一个错误的认知。事实上，拥有自己的思想只是开始的第一步。

因为我们幸运地生活在一个自由的时代，不需要为自己的想法辩护。但是，难道你不想吗？如果你对事情的思考远超过孩童时期的那种单纯的喜好和厌恶，那你应当乐于去捍卫它。

无论身在何处，你的思考都会让你对面临的事情有自己的观点。然而，拥有自己的思想不足以完美地解决待处理的问题，还需要把你的观点转变成一种立场。观点和立场之间的区别就在于立场是用论据去支撑的。

每个人都可举出论据来，但是不可否认，总有一些论据要优于其他的论据。

要想找到一个好的论据，首先必须做的是应用逻辑，因为逻辑是人类思想的基石。虽然人天生就拥有理性的能力，但同时我们也常常会犯各种逻辑性的错误。通过揭示和检验普通推理背后所蕴含的逻辑关系，就可以学会如何更有效地支持自己的观点。

聪明的人每天都在滥用自己的逻辑推理能力。有时候他们这么做是为了更好地控制你，从而得到对他们有利的结果，这在广告宣传领域十分常见。若只是诱导你去购买可口可乐而不是百事可乐倒没什么关系，但是这种控制性的逻辑，还常常应用在一些更重要的环境中，例如法庭上。

来看看下面的总结陈词：

各位陪审团的女士们、先生们：

在过去的几天里，我们已经听到了关于卡桑德拉·托马斯女士被杀一案的证词。她是一家街角食品杂

货店的店主，于7月10日在店里被枪杀。

被告文森特·科克利先生坚持称他毫无犯罪动机。然而，他现在深陷债务纠纷，并且他的前女友证实说他的心理状况不稳定。此外，尽管在一家公司已经工作5年了，但同事都感觉他们并不真的了解科克利先生。

科克利先生的律师让我们相信科克利先生只是一个非常害羞的人，他甚至不敢伤害一只小小的苍蝇。但有一个基本的底线问题是：要么他是一位正直的公民，要么是一名暴力罪犯。一个超过两年都不纳税的人，无论是否害羞，都绝不会被视为正直的公民。

所有人都知道说谎是不好的，然而，科克利先生已然承认，在警察第一次询问他7月10日晚上的去向时，他说谎了。经过进一步的询问，警察得知他当时正在计划去墨西哥旅行，这使他几乎逃脱了逮捕。

尽管科克利先生声称这场旅行是为了帮助那些需要帮助的人修建房屋的一次慈善活动。然而慈善活动的组织者证实，大部分的建筑工人都是有前科的罪犯。这证实了一个著名的理论：一个罪犯通常和其他的罪犯有所联系。

科克利先生声称，7月10日晚上，当他到达托马斯女士的杂货店时，真正的罪犯正在逃离现场，他一直在镇上追那个罪犯，直到最后跟丢了罪犯。然而，我必须