

# 五维思考法



[五维思考法 下载链接1](#)

著者:[美] Edward B. Burger

出版者:中信出版社

出版时间:2020-4

装帧:平装

isbn:9787521710489

本书以实用、生动且具有启发性的方式，阐释了独立思考的方法。本书的主旨非常明确：通过采用特定的策略，我们能更好地思考。全书提供了进行有效思考的具体、明晰的步骤。五维空间是宇宙任何事物存在的基本属性，本书分别以土、火、气、水、能五种

元素说明了有效思考的五个维度：

土：夯实思考的基础

火：用错误引燃智慧

气：凭空创造问题

水：看见思想的连续性

能：做出改变

成功者没有什么特殊之处，他们区别于一般人的特点是他们的思考方式。通过使用本书提供的激发思考的技巧，读者可以创造出富有想象力的解决方案，除此之外，读者还会以一种全新的方式来看待世界和自己，发现潜在的机遇。

“五维思考法”是一种实用的思考方法，它将使你以一种更有创造性、更智慧、更有效的方式实现目标，帮助你驾驭学习的天赋，激发创新和发现。

作者介绍：

爱德华·伯格 (Edward B. Burger)

美国西南大学校长，曾任威廉姆斯学院教授，贝勒大学副教务长；同时，他也是一位教育和商业顾问。他曾发表过近70篇学术作品，在世界各地参加过500多场演讲和研讨活动。他的学术作品为他赢得了很多荣誉。他长达50年的数学教学经验是这部书的直接灵感来源，本书阐释的思考法是他一生教育经验的总结。

迈克尔·斯塔伯德 (Michael Starbird)

得克萨斯大学奥斯汀分校杰出教学教授，教学及商业顾问。其大量的著作、讲座、研讨会以及视频课程已在全美广大学生、教师、商界人士及终身学习者群体中产生巨大影响。其在教育方面的成就广受认可，已获得十几项奖项，其中不乏代表其科目领域高级别的教学奖项。

目录: 译者序 / III

序言: 思维决定成败 / IX

绪论: 有效思维、学习和创新的元素 / XIII

土: 夯实思考的基础 深刻理解

从深刻理解简单知识开始 / 005

厘清混乱，挖掘本质 / 019

看清真实存在 / 026

发现缺口 / 038

最后的思考: 越深刻越好 / 043

火: 用错误引燃智慧 从失败走向成功

欢迎意外的过失，让错误成为你的向导 / 054

为错误的回答找到正确的问题 / 071

故意失败 / 074

最后的思考: 修正后的思维方式 / 080

气: 凭空创造问题 做自己的苏格拉底

答案如何引发问题 / 087

创造问题，活跃你的好奇心 / 097

真正的问题是什么? / 101  
以连续性来理解当前问题 / 119  
水:看见思想的连续性 承前启后  
从旧思想里创造出新思想 / 128  
最后的思考：“正在建设中”是常态 / 143  
能:践行改变 改造你自己  
五维思考法 简要回顾  
· · · · · (收起)

[五维思考法](#) [下载链接1](#)

## 标签

思维

思考

精进

思维方式

经典重读

problem\_solving

learning

dz

## 评论

2020.06.21 介绍了一些思考工具，还讲了很多趣事。翻译减一星。

---

短！

真要说人与人的差别在哪里，那就是思考的方式，思维的多样性，这本书提供了实用的思考方法，还有大量的名言金句，还借用了土、火、气、水、能的五种元素来做讲解，阐释了独立思考应有的样子

看书名太像鸡汤玄学了，搞什么土火气水能的元素差点劝退我…不过内容还是很实在的，看完觉得“我行我可以我一定能做到”，方法论+实操想不理解都不行。

“任何一部电影、戏剧或文学作品，如何确定谁才是这个作品的真正主角？学者告诉我们，主角是在故事结束时改变最多的那个。”

“先入为主的观念、偏见和歧视歪曲着我们对世界的看法。思想者们有一个深刻的习惯，即先承认自己的偏见，然后有意识地克服。” “做自己的苏格拉底。”

有一定的启发价值和实践意义，但是本书非常薄，不值得购买纸质书，推荐阅读电子版。整体回顾一下：深刻理解（基础）+失败+提出问题+回顾与展望=改变

记录几点印象深刻之处：1.基础不牢，地动山摇

2.试着站在自己相反的立场二十分钟，去推想“如果是这样……那么”

3.不知道做什么是对的，那么就有意做错，从错的地方一一修改，直到正确

还有一句话我很喜欢：

“世界上至少存在两种无知：第一种是知道正确的问题却不知道答案，第二种是甚至都不知道该问什么问题。”

思考往往是自由发散的。这本书可以帮助我们理清思考的方向。可能由于作为中国人的原因，对于作者用欧洲的四种元素作为“药引子”，让我受不了。

虽然看名字比较emm.....但读完之后真的得到了很多启发，属于方法论+实操类型的书有种豁然开朗的感觉！

也就那样，看完没记住，可能要再读一遍

深刻思考，很有启发

---

[五维思考法 下载链接1](#)

## 书评

谈到思考，大概除了白痴和植物人以外，每个人与生俱有这种能力。但是有效思考迅速的转换成卓有成效的行动，则这并非容易的事情。在学生时代，老师教育我们要努力思考，然而作为学生的我们却总是非常茫然无措，不知道什么叫有效的思考。著名的哲学家笛卡儿曾经有句名言叫做“我...

---

在我们的求学生涯中，或许都遇到过一种人：他们学习起来或不费力，考试起来轻松名列前茅，我们总是羡慕他们的聪明，没错，他们确实比一般人聪明，但他们的聪明不是体现在对知识的记忆上，而是他们掌握了正确的思维方式，使他们对知识的加工处理方式更高阶。其实人跟人的差距主...

---

[五维思考法 下载链接1](#)