

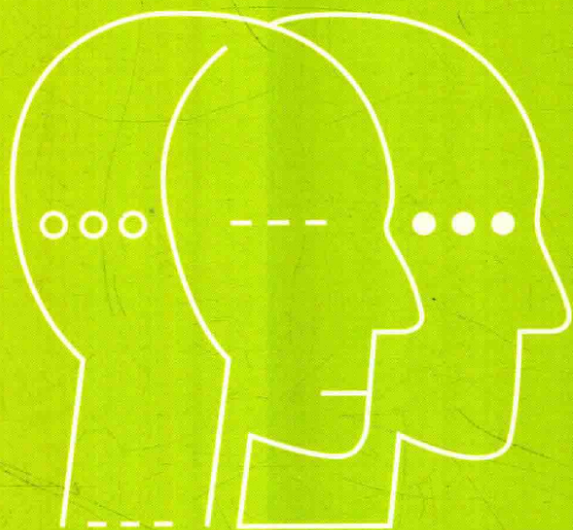
认知迭代

是你人生进阶的第一步

正确地理解这个世界

在复杂世界中
找到正确思考的逻辑

冷哲◎著



COGNITION UPGRADING
HOW TO THINK LOGICALLY
IN A COMPLEX WORLD

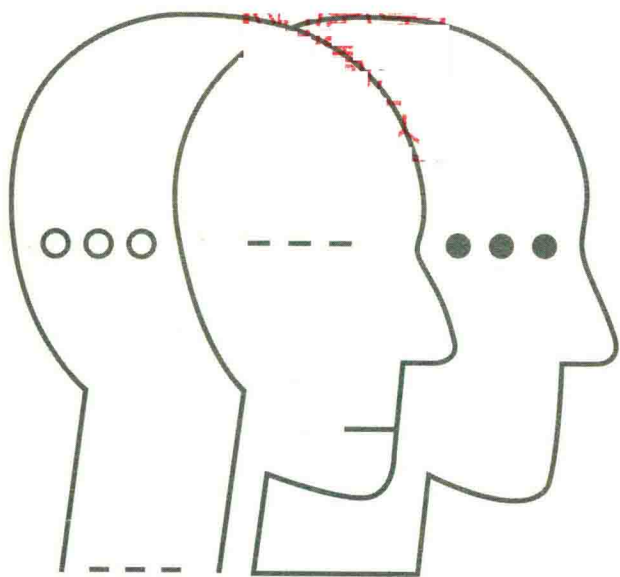


江西教育出版社
JIANGXI EDUCATION PUBLISHING HOUSE

认知迭代

在复杂世界中
找到正确思考的逻辑

冷哲◎著



图书在版编目(CIP)数据

认知迭代：在复杂世界中找到正确思考的逻辑 / 冷哲著. — 南昌：江西教育出版社，2019.5

ISBN 978-7-5705-0858-7

I. ①认… II. ①冷… III. ①人生哲学—通俗读物
IV. ①B821-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第292716号

认知迭代：在复杂世界中找到正确思考的逻辑

RENZHI DIEDAI ZAI FUZA SHIJIE ZHONG ZHAODAO ZHENGQUE SIKAO DE LUOJI

冷哲 著

江西教育出版社出版

(南昌市抚河北路291号 邮编：330008)

各地新华书店经销

大厂回族自治县德诚印务有限公司印刷

880mm×1230mm 32开本 9.5印张 字数200千字

2019年5月第1版 2019年5月第1次印刷

ISBN 978-7-5705-0858-7

定价：45.00元

赣教版图书如有印制质量问题，请向我社调换 电话：0791-86705984

投稿邮箱：JXJYCBS@163.com

电话：0791-86705643

网址：<http://www.jxeph.com>

赣版权登字-02-2019-128

版权所有·侵权必究

自序

世界总是比我们想象的更为复杂

我们通常会本能地用自己熟悉的逻辑去理解陌生的事物。就像我们常常会用人与人之间交往的逻辑来理解国家之间的外交关系。我们会觉得，有的国家是铁哥们；有的国家看我们不顺眼，一心要把我们干掉；有的国家看起来懦弱，而有的国家就是刚烈的“战斗民族”。然而，在每一个国家的行动逻辑的背后，都有着复杂的利益考量，以及深厚的历史、地理原因，与此同时，行动逻辑还会受到意识形态的影响。

即便是一些看上去非常直观的事情，在其背后也可能有着不为我们所知的复杂的运行逻辑。就像近年来对于“工匠精神”的讨论，很多人很容易就上升到民族性之类的问题上，觉得如果中国人的民族性

不发生改变，就不可能会有“工匠精神”。然而，正如我们将要在后文中讲到的那样，“工匠精神”是根植于社会经济格局之中的，其实和民族性的关系不大。

世界总是比我们想象的更为善变。

有些我们认为亘古以来天经地义的事情，可能被只有几十年历史的“新”习俗所替代。如今通常用粉色代表女性，用蓝色代表男性。其实仅仅在不到一百年以前，性别对应的颜色几乎是倒过来的。蓝色，因其代表纯洁、贞洁，而被视为女性的颜色。红色，因其代表热烈、勇猛，而被视为男性的颜色。而粉色，因为属于红色系，又没有那么浓重，则代表小男孩。

我们有的时候会把一些在我们幼年时就已经建立了的社会文化、社会规则当成一种必然，而没有看到支撑这些文化和规则的内在逻辑正在节节败退。有的人觉得照顾孩子、做家务，都是女人的事情，甚至有的人觉得女性婚后有义务放弃工作、回归家庭。这些都越来越不受欢迎。

我们还可能会把自己过去的经验不断地重新使用，甚至套用在自己的孩子身上，却没有看到时代正在发生变化。那些带有过去时代烙印的思路，可能已经不再适用。有的人拼命想要子女回到故乡干一份月收入两三千块的“稳定”工作，就算是让子女放弃外地上万的月薪都在所不惜。这些人可能耽误了子女，也耽误了自己。

这个世界，即便是我们朦胧地能够理解的部分，我们也常常搞不

明白其内在的机理。

我们普遍推崇勤奋、努力。但也有人会有疑问：难道天赋不是更能影响一个人的前途吗？

我们被教育说，科学研究是必要的。但很多人会有疑问，科学研究常常是看不到应用前景的，投入到这些科研的钱是不是更应该用来扶贫？

我们反感贫富差距。但很多人会有疑问：不管怎么看，贫富差距在世界范围内都在扩大，这是不是一种必然？

这许许多多的问题，这世界的复杂与善变，勾起了我的好奇心，推动着我不断阅读、思考。

其实这里一开始讲的对国际关系的认知问题，就是引发我思考的第一个复杂的问题。当时的我，虽然意识到了这种“用人际关系的逻辑去套国际关系”的思路是错误的，但并不知道什么才是正确的。后来我阅读了《大国政治的悲剧》，算是稍微有了点了解。而这本书，只是国际关系研究领域中的一个流派。后来我又陆陆续续读了其他流派的一些东西，才算是稍微入了点门。我越是了解得多，越是对自己的无知感到震惊。我仍然记得当初我在人人网上的一个人自己写的文章下面说他在胡扯，说他对国际关系缺乏正确的理解。结果发现人家是一位知名国际关系学者。如今想到这件事，我仍然感到十分羞愧。

后来，我依着兴趣的指引，不成体系地阅读了很多经济、历史和社会领域的书籍，试图更多地理解这个世界，理解它背后的运行机理，

寻求诸多问题的答案。

即便到今天，在许多年的阅读与思考之后，我也不能保证我对这些问题的认知是正确的。我仍然在学习，我的见解也在发生变化。当我回顾我数年之前的文章时，常常会发现无知或者偏激之处。这令我感到羞愧，因为我阐述过错误的观点。但同时，我也会感到欣喜，因为我毕竟已经比之前的自己有所提高，能够看出我当时的错误了。在提高认知的旅途上，这都是必经之路。

这个世界是多面的，这个世界是善变的，这个世界是复杂的。它不仅包含着逻辑、原理与公式，还包含着情感、体验与激情。在这里，我想要分享一些这些年来的阅读和思考所得，未必都正确，但至少是经过我深入思索过的；希望能够对你有用，也希望每个读者都能在这个复杂世界中找到认知它的正确逻辑。

冷哲

2018年9月18日

目 录

自序 世界总是比我们想象的更为复杂

PART 1 优秀的随波逐流者

贫穷无法改变吗？	002
穷人如何突破困局？	021
优秀的随波逐流者	025
人类社会财富管道如何进化	033
“人生的成败和努力往往无关，只和关键时刻的关键选择有关”	
对吗？	036
精英主义的最大问题在哪里？	039

PART 2 世界可观，未来可见

大家退休以后再生孩子的时代还远吗？	050
人类进入工业化之后有多可怕？	054
四大文明古国为什么将希腊排除在外？	065
耗费巨资做当前无用科研的重大意义	069
苹果手机为什么会失去魔力	073
关于美国工人收入普遍比中国工人高的深层探讨	080
汽车工业对国家的战略意义	087

PART 3 正在改变的婚姻观与家庭观

如何选择伴侣与猴子掰苞谷问题	096
为什么很多适龄青年都不想结婚了？	102
为什么东方出现一夫多妻制而西方没有？	105
新一代中国女性是否仍被自己的观念束缚？	108
大量女性婚后回归家庭是好是坏？	113
我不觉得相亲是一个好的找伴侣的模式	119
青春不一定必须有爱情	122
我是如何找老婆的	124

PART 4 致我们的小成长

能看出问题，不代表你很厉害	130
怎样科学地理财？	135
怎么从不聪明到聪明	140
如何完成一场有效、高质量的讨论？	143
强调努力的文化更先进	149
做人，要学会自嘲	152
一个成熟的人的是非观	154

PART 5 关于学习这件大事

精英教育与大众教育之争	158
如何让大学给你带来更大利益？	165
去国外留学你要先明白这三点	174
读书是否已经成为效率最低下的信息获取方式？	177
我对应届生求职与招聘的一点认知	180
请正确理解学校与自学	187

PART 6 理性的非理性

如何看待自身利益、事实和选择立场	192
焦虑和应力，内存和带宽	195
外来的年轻人，你是否需要和“北上广”死磕	200
社交网络的回声室导致“智商隔离”？	207
人无远虑，必有近忧	214
如何理解“你所谓的稳定，不过是在浪费生命”	216
请拥有一个生孩子的文化理由	220

PART 7 需求才是原动力

什么叫作完整工业体系？	226
生产力的发展是推动人权进步的最强动力	229
关于中国芯片的失败论和速胜论	232
突破现有格局，才是中国芯片产业的未来	236
从中兴通讯被美制裁想到的一些事	242
当下年轻人创业需要注意什么	247

PART 8 中国是发达国家的粉碎机

如何理解中国是发达国家的粉碎机这一说法？	254
对比中美技术导向型公司	260
中国制造业的未来	267
只有伟大的国家才能建立伟大的基础设施体系	273
如何看待 TPP 对中国社会的影响	276
我对工匠精神的一点儿理解	291

PART 1

优秀的随波逐流者

几乎没有谁不想变得更富有。穷人想要成为中产，中产想要成为富豪。而富豪呢？想要变得更富且贵。但是当你观察这些一心想要向上的人们的时候，会惊讶地发现，很多人并没有真的考虑过阶级流动背后有着什么样的本质因素，在面对自己承担不起的选择时并没有认真考虑是不是还有其他的选项。对于这些问题，我有一些自己的思考。

贫穷无法改变吗？

其实我也还是个穷人。但以前吃的亏相当多，结合一些阅读，这里就提供一点不成熟的看法吧，算是抛砖引玉。

贫穷可以被改变，但要求贫穷者比常人行动更努力、考虑更周密。

贫穷会带来竞争劣势，如果对这些劣势没有一个清醒的认识并有针对性地进行克服，那么这种竞争劣势可能就会阻断贫穷者的上升通道。

所以要谈如何脱离贫穷，首先就要谈贫穷可能（非必然）会带来什么样的竞争劣势，然后才能谈如何克服。

以下分为四点讲：心理劣势、思维劣势、资源劣势、育儿劣势。

一、心理劣势

贫穷的人相对于中产或中产以上人群，可能会有以下一种或多种

心理劣势：

1. 自卑，以及自卑引起的自大

资源劣势常常会导致自卑心理，认为自己不如人。但同时又会反弹，产生一种“他们不就是有钱吗？如果我也有钱，肯定会比他们更××××”之类的想法。

2. 过分谨守规则

贫穷家庭由于父母忙碌劳累，往往不能留给孩子足够的时间，因此家庭教育上以强调服从为主。贫寒子弟初入社会时，就容易本能地服从某些规则，而缺失了对于规则本身的思考。谨小慎微原则上不是坏事，但有时候会阻碍发展。

3. 怯懦，不敢尝试未知事物

这种心理也是资源劣势导致的。成长时期家庭无法承担自己对于新事物的尝试，而导致自身请求尝试新事物屡屡被拒，容易养成对新事物漠不关心的心态。另外，因为资源劣势，很多事物都没有尝试过，所以，为了避免被别人发现自己“连这都没吃过 / 玩过 / 用过”，就不太愿意尝试新的事物。

二、思维劣势

人的思维能力是有限度的。换言之，人不可能同时深入考虑所有的事情。一旦某一件事情占据了一个人的思绪，那么这个人处理其他事务的能力将大大下降。

而贫寒子弟，最影响思维的就是金钱的短缺。金钱的短缺会让人

过度关注金钱，大量思绪被占据，导致其他工作能力受到限制。而且金钱的短缺也容易让人落入过度重视沉没成本、过度重视损失等等思维陷阱，这样相对会错失一些发展良机。

三、资源劣势

说白了，穷人自然是没有钱，父母荫及的社交网络也相对简单，范围也比较小。

1. 物质劣势

资金方面的短缺，自然会导致物质方面的劣势，比如阻碍一些学习机会。

2. 人际关系劣势

物质的劣势自然会导致在拓展人际关系方面资源不足，相对不敢投入太多资源，社交活动范围缩小。因此常常导致人际关系劣势。

3. 信息劣势

人际关系不足，获取信息的能力就受到了限制。也不愿意或无法去使用一些需要花钱的信息渠道，自然会造成信息劣势，导致很多时候对发展方向、做事方法都难以了解。

四、育儿劣势

如前所述，贫穷家庭的父母往往时间紧张，难以为孩子付出足够的时间，因而导致过于强调服从的家庭文化，并不鼓励孩子按自我的兴趣发展。同时，在学校教育、课外教育、兴趣教育等方面也都存在

极大的劣势。在一个不太重视平衡贫富育儿差异的国家，这些问题很容易造成“可遗传性贫困”。

无论是美国梦也好，中国梦也好，大家最普遍的梦想无非就是靠自己的辛勤努力而获得一个富足美满的生活。然而在过去这几年里面，我们能看到大学中贫困子弟越来越少，他们在事业路途上也越来越举步维艰。2011年《南方周末》刊登了一篇《穷孩子没有春天？》的文章，探讨贫寒子弟的大学苦旅。而2013年，互联网上一篇《这个时代，寒门难再出贵子》更是一石激起千层浪，时至今日仍然有人引用这篇文章探讨贫寒子弟的职场困局。

那么，到底是什么因素让一些贫困子弟无论如何努力最终常常只能凄凉梦碎？近日，哈佛大学著名的公共政策教授罗伯特·D. 帕特南（Robert D. Putnam）的新书《我们的孩子：危机中的美国梦》（*Our Kids: The American Dream in Crisis*）从家庭、家教、学校、社区四个方面向我们生动阐述了其中的缘由。

1. 家庭不同：穷人生儿育女缺规划

笔者在一个军工厂长大。二十世纪九十年代末，军工厂的收入很低。有两个工厂子弟谈恋爱，女方的母亲就说：“这事好是好，就是你们俩现在这工资啊，结婚以后就先别要孩子了，生下来也是耽误孩子。”

尽管当时军工厂的收入不高，但老太太的想法却非常“中产”。无论是中国还是美国，典型的中产阶级，对于生儿育女都有一定的规划。他们常常不会在自己求学或事业起步阶段产子。反而会利用各种

避孕手段，保证个人发展在此阶段不受子女影响。当他们的事业走上稳定轨道后，他们才会决定开始要孩子。他们还会有比较好的财务规划，能够在孩子成长的每个阶段为其个人成长提供充足的资金。而贫困子弟，却往往并不知道过早生育意味着什么。

美国受过大学教育的人群，首次生育时间一般在30岁左右。而没有受过大学教育的人群，首次生育时间则普遍在青春期末尾或20岁出头。

由于我国计划生育政策和允许堕胎的社会大环境，贫困阶层往往不会生育过多的子女，也更少受到子女过多的压力。美国的下层人民，处境往往更糟。帕特南在书中提到美国底层没有充足的避孕手段和避孕措施，很多州还立法禁止堕胎。这导致一旦避孕失误（对于美国底层来说这很常见），家里就要多个孩子。美国非婚生子女在过去几十年飞速增长。很多贫困社区里，高中女生几乎人人怀孕。

而俗话说，“贫贱夫妻百事哀”，经济压力常常会转化为生活压力并导致离婚。

美国底层社会有很多因为非婚生子或离婚而出现的贫困单亲家庭，甚至是多子女单亲家庭。贫困的祖父母也不能给予足够的帮助。养育子女的压力沉重，使贫困者不能够接受成人教育，甚至不能够完成义务教育，更谈不上个人发展。那么，他们又如何摆脱贫困呢？

而孩子要吃饭上学，这种压力又使得贫困者不得不花更多的时间