

# 经济学学派解构入门 · 学习包

十七编一百二十一章 · 阅读、学习、智能问对



原书作者：王德生

ISBN 979-8-90690-573-4

第319卷 · US\$30

先答、带问阅读、再答、讨论、本人修订、迁移与观察。

初答不覆盖；建议待核对；理解、赞同和现实应用分别记录。

本包是配套设计，不是著者原文或已验证训练量表。

在线学习：[sdeuniverses.com/books/m/319/agent/learning.html](https://sdeuniverses.com/books/m/319/agent/learning.html)

# 01 给一句话做出生证

## 第1章 学派的出生证：主体预设 × 客体预设

挑一句你最近听到的经济判断（“房价只涨不跌”“涨工资会推高物价”都行），在纸上填两格：说这话的人把人看成什么样（主体预设），把世界看成什么样（客体预设）。再写一行：如果两格任一格换掉，这句话还成立吗？

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你填不出任何一格，是不是说明这句话只是情绪，不是学派的话？再问：若你发现大多数经济判断根本推不出两格预设，本章“每个学派都有出生证”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第1章](#)

# 02 找出你的意义中心

## 第2章 意义的预设：创造、自由、幸福

把你最近一年做过的三个花钱或花时间的大决定列出来。每个后面标：更靠创造、自由还是幸福。数一数哪一格最多，再问自己：这是我选的，还是我所在的行业替我选的？

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果三件事你都标成同一格，你是不是一直在用同一个意义中心看世界？再问：若有人能指出一个不押任何意义的经济理论，第三栏的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第2章](#)

# 03 排一排先后

第3章 两条起手的路： $S \rightarrow D \rightarrow E$  与  $S \rightarrow E \rightarrow D$

找一件你家里的价格事件（一家店涨价、一次调租）。写出三样东西：显露出来的价格、背后的差异（成本、需求、竞争）、把它们缠在一起的特征（口碑、合同、习惯）。再试着把先后顺序倒过来讲一遍，看讲不讲得通。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果倒过来讲也讲得通，说明路的先后不是事实，而是起手的选择。再问：若你能举出一个只有一种讲法的例子，本章“六条路”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第3章](#)

# 04 看一个被堵住的反例

## 第4章 被堵住的原理：异象为什么改不动起点

想一个你认识的人，明明碰到了反例却还是不改口（炒股的亲戚、坚持老办法的上司）。写下：他碰到的反例是什么，他怎么让这个反例不算数。对照本章六步，看他走到了哪一步。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果他每次都能找到理由，你怎么区分“固执”和“学派的路径依赖”？再问：若你身边多数人遇到反例都立刻改了起点，本章“起点被堵住”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第4章](#)

## 05 认出三种吸收

### 第5章 三种吸收：免检、改名、先验

翻一翻最近的新闻评论，找三句“这不矛盾，因为……”式的解释。分别判断它用的是免检、改名还是先验，写下判断的依据。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果有一句三种都不像，那是新手法，还是你判错了？再问：若这三种手法在你找的例子几乎从不出现，本章“吸收有三种”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第5章](#)

# 06 数一数分叉

## 第6章 分叉：多元化是从哪里来的

选一个你熟悉的行业或学科，画它的分叉图：谁因为对哪个反例不满而另立了一支，新的一支起点是什么。画完看新一支有没有也生出自己的“免检区”。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果新的一支也有免检区，分叉是在解决问题，还是在搬家？再问：若你找到的分叉都彻底丢掉了旧的预设，本章“分叉也有路径依赖”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第6章](#)

# 07 三类学问的三种脾气

第7章 三类学科，三种依赖，兼谈本书怎样算错

列三件你工作生活里的“异象”：一件像物理问题（补个变量就行），一件像社会问题（得换路径），一件像人文问题（得改原则）。写出你各自的处理办法，看有没有用错类。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你一直用补变量的办法处理换路径的问题，会发生什么？再问：若你的例子无法分成三类，本章“三类学科”的划分就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第7章](#)

# 08 哪一格是自由

第8章 斯密：看不见的手是一个预设，自由是它的意义中心

找出你身边一条“自由选择”的说法（自由择校、自由定价），写出它预设的人和世界，再写出它看不见的三件事。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果这条说法看不见的三件事恰好是你的日常烦恼，它是不是只讲了半个世界？再问：若看不见的事极少，本章“看不见的手是预设”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第8章](#)

## 09 两种价值各问一遍

### 第9章 水与钻石：经济学的第一次吸收

分别问自己：一杯水，用起来值多少；换成钱值多少。再各举一件东西，两个数相差很大。写下你用哪个词解释差距。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你的解释不过是把“价值”换成两个名字，这是在解决还是在搬家？再问：若你能在不分格的情况下一一次说清差距，本章“第一次吸收”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第9章](#)

## 10 留意一个差一点点的数

第10章 李嘉图：“93%的劳动价值论”

找一个你用过的“基本成立”的规律（一分钱一分货）。写下它有多少成立、差在哪里。看差的部分，原作者自己有没有说过。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果规律的提出者自己早知道差在哪，后人拿走规律丢掉边界，算谁的错？再问：若多数规律都严丝合缝，本章“93%”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第10章](#)

## 11 钱花出去之后

第11章 马尔萨斯与萨伊定律：普遍过剩为什么“不可能”

记一周的开销。算一算每一笔钱经手后，对方是不是又花出去了；有没有哪笔钱躺着没动。用这个想一想“有钱就会花”的预设成立几成。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你发现不少钱躺着不动，普遍过剩“不可能”还靠得住吗？再问：若你的账里几乎所有钱都立刻花出去，本章“萨伊的预设”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第11章](#)

## 12 看谁给谁收尾

第12章 穆勒收尾：古典的路走到了哪里

找一本你读过的“集大成”的书，写下它宣布了哪些问题已经解决。再翻翻后来是否有人另立了起点。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果宣布“完备”之后很快就有新起点，集大成是句号，还是下一章的伏笔？再问：若集大成之后几十年无人另立起点，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第12章](#)

## 13 占有的账

第13章 起点：劳动价值 × 资本关系，创造与解放

想一个你所在的单位，写出一年里谁创造了什么、谁拿走了什么。用本章的话各写一句：这是“创造”的账，还是“占有”的账。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果两种账你都能写得通，起点的选择决定了你看见哪本账。再问：若只有一种账写得通，本章“起点是选的”说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第13章](#)

## 14 两个总量的账

### 第14章 转形问题：第三卷的难题

找一份你熟悉的家庭或公司账，试着把总价值和总价格各算一次，看两个总量是否对得上，不对的话差在哪一项。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果差的那一项正好是你说不清的，转形问题是技术难题，还是起点的难题？再问：若你的账两边总能对上，本章“转形难题”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第14章](#)

## 15 没有到来的事

第15章 没有到来的绝对贫困化：吸收与改名

找一个你家族或朋友圈里几十年前的“悲观预测”（某行业会没落、某类人会变穷）。写下它没发生的原因，再看原因是预测者承认了还是改名了。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果预测者从来没承认错，而是换了说法，这是吸收还是改名？再问：若你找到的预测大多被事实证实，本章“吸收与改名”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第15章](#)

## 16 一条什么都不怕的规律

第16章 利润率下降的“趋势”：一条不会错的规律

想一条你听过的“趋势”（环境会越来越差、年轻人越来越卷）。写出什么样的数据会让它作废。如果写不出，打叉。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你写不出作废条件，这条趋势是规律，还是一条不会错的话？再问：若多数你听到的趋势都有清楚的作废条件，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第16章](#)

## 17 分叉与看对

第17章 分叉：斯拉法与分析马克思主义，以及马克思看对了什么

想一个你不同意的学派或观点，写出三件它看对了的事。再写一件你至今没法反驳的它的批评。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你一件都写不出，是对手没有看对的，还是你没读够？再问：若你发现看对的部分与学派的起点毫无关系，本章“看对了什么”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第17章](#)

# 18 多一单位的味道

第18章 1870 年代：三个人同时换了起点，意义中心移到效用

记一次你吃第一口和吃第三口的感觉，写下差在哪里。再想一件第三口反而更重要的事（补课的第三小时），看效用递减在你的生活里成立几成。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果“递减”在你的例子里常常不成立，边际革命的起点是不是只对一部分事成立？再问：若多数例子都成立，本章“效用中心”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第18章](#)

## 19 一个人看一个市场

第19章 门格尔与瓦尔拉斯：同一个起点，两条路

选一个你常去的菜市场，用门格尔的办法（单个人怎么估价）讲一遍，再用瓦尔拉斯的办法（所有价格同时调好）讲一遍。看两种讲法各漏了什么。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果两种讲法漏的东西是同一类，它们是同一个起点的两条路。再问：若两种讲法漏的东西完全不同，本章“同一个起点”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第19章](#)

## 20 一把剪刀

第20章 马歇尔：剪刀的两片刀刃

想一次你买东西时的价格：写出成本那片刀刃与满足那片刀刃各占几成。问自己：能不能只用一片刀？

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你总能只用一片刀，剪刀的比喻是不是只是调和的话术？再问：若你的例子都必须两片一起用，本章“剪刀”的说法反而加强。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第20章](#)

## 21 吃越多越买的东西

第21章 吉芬商品：异象怎样变成一个“效应”

想一件你买得越贵越多的东西（名牌、保健品）。写下你是怎么向自己解释的。看解释更像“吉芬效应”，还是更像“这东西不是我想的那种东西”。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你的解释是后者，异象变成效应，是不是只是改名？再问：若有人能找到纯正的吉芬例子，本章“改名”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第21章](#)

## 22 一座房子的地基

第22章 一般均衡：阿罗—德布鲁那座完美的房子

列出你家买房需要同时成立的五个条件。再想：如果这五个条件里有一个不成立，整个计划会怎样。把它和“一般均衡”的那座房子对比。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你的五个条件现实里几乎从不同时成立，完美的房子是描述，还是标尺？再问：若多数人的计划都能同时成立，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第22章](#)

## 23 “好像”的免检证

第23章 “好像”方法论：弗里德曼发的免检证

找一个你听过的“好像”式解释（企业家好像在最大化利润）。写下它挡掉了哪一类追问。如果追问“他们真是这么想的吗”，这个解释还成立吗？

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果“好像”挡掉的恰是最关键的追问，免检证有没有用错地方？再问：若“好像”从未挡过任何有用的追问，本章“免检”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第23章](#)

# 24 两个没有答案的选择

第24章 阿莱与埃尔斯伯格：期望效用理论的修补

设计两个选择题：一个让你选稳妥的小赢，一个让你选有风险的大赢。让三个朋友选，看有没有人选出前后矛盾。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果有人前后矛盾，期望效用的修补是在补洞，还是在换起点？再问：若没有人前后矛盾，本章“阿莱悖论”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第24章](#)

## 25 一场长不消的失业

第25章 大萧条：长期不消的失业

问一位长辈，他经历过的最长的一次失业或行业不景气。让他讲当时周围人怎么解释。看有几种解释，哪一种是后来变成学派的。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果几种解释都曾被认真对待，异象是被一个学派收下的，还是被一群学派分的？再问：若当时所有人只有一种解释，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第25章](#)

## 26 免于失业之苦

第26章 凯恩斯的起点：有效需求，免于失业之苦的幸福

列出你最怕失去的三样东西。每一样问：如果有它，我是自由了，还是只是安心了？看凯恩斯的“免于失业之苦”落在你的哪一格。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你的三样东西多半是“安心”，幸福中心是不是比自由更常见？再问：若多半是“自由”，本章“幸福为中心”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第26章](#)

## 27 两条线装得下什么

第27章 IS-LM：凯恩斯怎样被装进新古典

用两条线画一张你自己月度收支的小图（收入线和支出线），写下这张图装不下哪三件事。对照IS-LM装不下的东西。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果装不下的东西正是最关键的，两条线是简化，还是丢掉了凯恩斯？再问：若装不下的都是次要的，本章“被装进”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第27章](#)

## 28 涨价为什么慢

### 第28章 新凯恩斯：粘性价格的微观基础

找一家你熟悉的店，问老板最近一次改价目表是什么时候、为什么拖。把他的理由和“粘性价格的微观基础”对一对。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果老板的理由和教科书的理由不是一回事，微观基础是找到的，还是配上去的？再问：若教科书理由与现实几乎相同，本章“微观基础”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第28章](#)

# 29 不知道的事

第29章 后凯恩斯：坚持“不确定性”的那一支

写出你未来三年不知道也没法算的三件事（行业走向、利率、健康）。再写你为它们各做了什么安排。看你的安排是在算概率，还是在留余地。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你的安排是在留余地而不是在算概率，后凯恩斯的“不确定性”是不是你的日常？再问：若你的安排都靠概率，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第29章](#)

## 30 稳了以后

### 第30章 明斯基：稳定孕育不稳定

回忆一段你觉得特别稳的日子，写出那时你多借了什么、多松了什么。看稳定怎样让你更不设防。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你确实在稳的时候放松了，明斯基说的就是你。再问：若你的稳定期总让你更谨慎，本章“稳定孕育不稳定”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第30章](#)

## 31 一条曲线能用多久

### 第31章 菲利普斯曲线与滞胀

找一条你信过的“经验曲线”（学历越高收入越高）。写下它用多久之后开始失灵，以及谁最先发现。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果曲线失灵时人们改口很快，经验规律就是可错的。再问：若曲线从未失灵，本章“菲利普斯曲线”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第31章](#)

## 32 自然的那个数

第32章 弗里德曼与货币主义：自然失业率，自由回到中心

想一个你生活里的“自然水平”（体重、睡眠、存款）。写出什么会把它推走，推走之后会不会回来。看“自然失业率”的逻辑在你身上成不成立。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你的“自然水平”其实会被长久推走，自然率的说法是不是太硬？再问：若你的自然水平总会回来，本章的说法反而加强。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第32章](#)

# 33 预期会学习

## 第33章 卢卡斯批判与理性预期

回想一次你吃过亏的价格上涨。下一次你怎么预期的？写下你的预期怎么随经验变化。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你的预期很快学会，理性预期是对人的合理近似；如果学不会，卢卡斯批判就管不到你。再问：若多数人都学不会，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第33章](#)

## 34 衰退也是选择？

第34章 实际经济周期：衰退也是最优选择

想一次你自己的“低谷期”。写出这段时间的选择，哪些是你主动选的最优，哪些是被迫的。把它和“衰退也是最优选择”对照。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你的低谷多半是被迫的，实际周期理论对你解释了什么？再问：若你的低谷多半是主动选的，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第34章](#)

## 35 越长越胖的模型

第35章 动态随机一般均衡模型：一个越长越胖的模型

数一数你去年的一份工作计划，每遇到一个“计划外”就加了几个新条目。看计划是越改越像现实，还是越改越难用。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你的计划越改越难用，模型的“长胖”就不是个别现象。再问：若你的计划越改越好用，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第35章](#)

# 36 三派各自的话

第36章 2008 年：一场危机，三派各自加固

找2008年前后的三种说法（危机是监管不足、货币过松、预期自我实现）。写下每一派后来怎么说“我早就说过”。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果三派都说自己早有预见，哪一派的“早”能被检验？再问：若有一派的预见具体到时间和数字，本章“各自加固”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第36章](#)

# 37 先验的锁

第37章 奥地利学派：先验的锁，自由的中心

设想一个你不愿意用数据检验的信念。写出为什么不愿意；如果有一个数据能让你改口，会是什么。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你想不出这个数据，你的信念上了先验的锁。再问：若你的信念都能想出检验，本章“先验”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第37章](#)

# 38 知道多少

第38章 哈耶克：知识问题看对了什么

问三位同事：你做的事，有多少是别人能从文件里学到的，有多少只有你在场才知道。  
看知识问题在你的单位里长什么样。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果多数是“在场才知道”，哈耶克看对了。再问：若多数都能写进文件，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第38章](#)

# 39 炫耀的账

## 第39章 老制度主义：凡勃伦与有闲阶级

记一周里让你想被别人看见的消费。写下花了多少，其中多少是为了用，多少是为了被看见。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果被看见的部分占大头，凡勃伦的说法在你身上成立。再问：若占比极小，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第39章](#)

## 40 企业的边界

第40章 科斯与新制度：交易成本被吸收进主流

想一件你们单位外包或自己做的事。写出外包的成本与自做的成本各包括什么。看交易成本怎么帮你判断。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果两边成本都难以算清，交易成本被主流吸收之后，还剩下多少科斯？再问：若成本很容易算清，本章“被吸收”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第40章](#)

# 41 一条旧路

第41章 诺思：制度的路径依赖，与他晚年的认知转向

想你所在城市或行业，有一件“明知不好却改不了”的老规矩。写下是谁在这个老规矩里受益，改它要付什么价。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果改它的成本比继续的成本大，制度的路径依赖就在你眼前。再问：若这件老规矩很容易改，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第41章](#)

# 42 谁在窗外

第42章 熊彼特与演化：以创造为中心的理论为什么总在学院主流之外，兼谈内生增长

找出一个你所在行业的“学院外”创新者。写下他为什么难进主流，主流后来怎么吸收他。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果主流吸收他时拿走了内容、丢掉了意义中心，熊彼特的故事就重演了。再问：若创新者进主流毫无损失，本章“总在学院之外”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第42章](#)

## 43 价格知道多少

### 第43章 有效市场：价格知道一切

找一只你关注过的股票或一件二手货的价格。写下你觉得价格里没有包含的一件信息，再问自己：真的没人知道吗？

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你的“私下知道”从来赚不到钱，有效市场就解释了你。再问：若你的信息能稳定赚钱，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第43章](#)

## 44 改名的风险

第44章 超额波动与三因子：异象被改名为风险

找一个你听说过的“异象”，被改称“风险溢价”或“因子”的。写下改名之后，这个名字能被什么检验推翻。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果任何数据都推翻不了这个新名字，它还是理论吗？再问：若新名字有清楚的推翻条件，本章“改名”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第44章](#)

# 45 有偏差的人

第45章 卡尼曼与特沃斯基：有偏差的人

做一次小实验：向三个朋友出同一道框架不同的题（“保住200人”对“死亡400人”）。记下答案，看框架有没有改变选择。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果答案真的随框架变，偏差是现实。再问：若没有人被框架改变，本章“有偏差的人”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第45章](#)

# 46 清单越来越长

第46章 偏差清单为什么越来越长；幸福经济学与体验效用

把你自己的“偏差”写成清单，写到第十条为止。再看这张清单有没有一条总的原则管着。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果清单只是越来越长而没有原则，偏差经济学有自己的路径依赖。再问：若你能找到一条总原则，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第46章](#)

# 47 轻轻推一下

第47章 助推与重复性危机：“自由家长主义”里的自由与幸福

设计一个能让你自己多存一点钱（或多睡一点觉）的“助推”。写出它推你的方向，是谁替你选的，你能不能轻易关掉。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果关不掉，助推还算自由吗？再问：若总是容易关掉，本章“自由家长主义”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第47章](#)

## 48 同台的两个人

第48章 两派同台：一个奖里的两条路径依赖

选一个你的朋友圈里两个观点对立的人，写下他们各自引用的同一条事实，但读法不同。想一想，评审会把荣誉给哪一个。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果同一条事实能被两种读法同时用，同台是常态。再问：若两人的事实根本不同，本章“同台”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第48章](#)

# 49 大推进

## 第49章 发展经济学：起飞与大推进

想你家乡或工作的地方，一件“要同时做才有用”的事（修路和建厂）。写出只做一半会怎样。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果只做一半会失败，大推进有道理。再问：若一件件做也都成功，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第49章](#)

# 50 从边缘看

## 第50章 结构主义与依附论：从边缘看中心

想一个你在中心的圈子里看不见、从边缘看才看见的事。写下边缘怎么看，中心怎么看。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果两边看见的完全不一样，依附论的视角有价值。再问：若两边看见的几乎一样，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第50章](#)

## 51 一张清单的旅行

第51章 华盛顿共识与森：一份清单的旅行，以自由看待发展

找一份你所在地方采用过的“外来标准清单”。写下清单上哪几条在本地水土不服，谁最先说出来。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果水土不服的条目恰好是清单最硬的，清单旅行就有代价。再问：若清单在本地基本适用，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第51章](#)

## 52 实践为什么要分开读

第52章 理论与实践为什么要分开读：一国用的理论，和它走的路

列出你家乡的一项政策。写出它引用的理论，再写出它实际的做法。两栏对照，看是否一致。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果理论与做法有明显差别，分开读就有必要。再问：若两栏几乎一致，本章“分开读”的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第52章](#)

## 53 建设是什么

### 第53章 苏联与计划经济：以建设为中心的实践

想一个你身边“为了建设而牺牲当下”的故事。写下被牺牲的是什么，后来有没有补回来。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果没补回来，建设中心的账不能只看建成的。再问：若都补回来了，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第53章](#)

# 54 三个词的轮换

第54章 中国：从“建设”到“发展”，再到“美好生活需要”，兼谈新结构经济学

找出一份最近的政府工作报告或年度总结，数出里面“建设、发展、美好生活”三类词各出现几次，写下它们的变化。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果词变了而做法没变，意义中心的轮换只是话语。再问：若词与做法同时变，本章的说法反而加强。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第54章](#)

## 55 押在创新上

第55章 美国：实践押在创新上，理论把技术当外生

想一家你熟悉的公司的研发投入。写出它有多少钱押在新东西上，多少押在改良上。把它和国家层面的押法做一个类比。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果公司和国家的押法同构，押注是一种路径依赖。再问：若不同构，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第55章](#)

## 56 自由与幸福的配比

第56章 德国与北欧：社会市场经济与福利国家，自由与幸福怎样配比

写出你交的各类税与得到的各类服务。问：多交一点换来的是更多自由，还是更多幸福？

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你说不清，配比在你眼里是个模糊的东西。再问：若你清楚地说得出来，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第56章](#)

## 57 追赶的两种办法

第57章 东亚发展型国家与拉美：追赶的创造，清单的自由

想一个你认识的“追赶者”（后进的公司或个人）。写下他是靠模仿创造，还是靠按清单照做。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果两者你都见过，追赶就不止一种。再问：若只见过一种，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第57章](#)

# 58 三张吸收表

第58章 大萧条、滞胀、2008：三张吸收表

把一次你身边的大事（疫情、一次行业洗牌）用三种学派的话各讲一遍，写出每派怎么把它“吸收”。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果三种讲法都能自圆其说，吸收表是起点的产物。再问：若有一派明显讲不通，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第58章](#)

# 59 近年的物价

第59章 2021 至 2026 年：从疫后通胀到能源冲击

列出你近两年最明显的三项价格变化。用三派的话各讲一遍：谁最先预见，谁事后解释。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果每一派事后都能解释，解释力要看事前。再问：若只有一派能事前预测，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第59章](#)

# 60 机器与工作

## 第60章 AI 与劳动：下一个大异象

想你的工作里，哪几项事被机器做了。写出你的工资是否因此变，变在哪里。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果工资没怎么变而活变了，AI对劳动是改写，不是替代。再问：若工资和活一起大变，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第60章](#)

# 61 什么都能吸收

第61章 主流什么都能吸收，异端什么都不让吸收

找出一个你熟悉的体系，它几乎什么批评都能吸收。写下它吸收的方式，看是改了起点还是改了说法。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果只是改了说法，吸收很强，学习很弱。再问：若吸收之后起点也变了，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第61章](#)

# 62 谁来挑异象

第62章 什么算异象：理论替学派挑一遍，国家实践再挑一遍

列出你单位的三个“问题”，由谁说了算它是不是问题。看理论怎样替你挑。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果挑的人也是受益的人，挑异象就不中立。再问：若挑的人与利益无关，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第62章](#)

## 63 先有差异

第63章 让价格从互动里长出来： $D \rightarrow E \rightarrow S$  的经济学

找一件你家里“慢慢长出来”的规矩（谁洗碗、谁管钱）。写出它是怎么从一次次差异里长出来的，而不是谁订的。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果规矩是长出来的，价格也许也是。再问：若规矩都是谁订的，本章  $D \rightarrow E \rightarrow S$  的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第63章](#)

# 64 按任务选起点

第64章 按任务选起点：六条路与意义中心的轮换

列出你这周要做的三件事。每件写：这件事该从显露开始、从差异开始，还是从纠缠开始。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果同一件事你能给出两种起点，按任务选起点就成立。再问：若每件事只有一种起点，本章的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第64章](#)

# 65 真正学会

第65章 让回写改写起点：一个学派怎样真正学习

找你自己一次“改口”的经历。写下是什么异象让你改的，改的是说法还是起点。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你改的只是说法，你没有真正学。再问：若你改过起点，本章“学习”的标准反而可行。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第65章](#)

## 66 给自己的可错条款

第66章 SDE 自己的路径依赖，与本书的可错条款

写下你最近最相信的一件事，再写三条能让你放弃它的证据。写完把纸放进抽屉，半年后看。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：如果你写不出三条，你的信念没有可错条款。再问：若很容易写出，本章“可错”的说法反而加强。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第66章](#)

## 67 两种算账

第67章 1977 年 俄林与米德：开放经济的两种算法

想一件你家里要不要买进口货的小事（进口奶粉、境外游）。先按“谁的成本低谁来做”算一遍，再按“买了会不会让国内收支失衡”算一遍，写下两种算法给出的答案是否一致。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第67章](#)

# 68 决定不是算出来的

第68章 1978 年 西蒙：组织里的决定是怎样做出来的

回想你最近一次“差不多就行”的决定。写下你当时看了几个选项、在第几个停下。  
对照有限理性：你是最优，还是满意。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（边路认领）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的 一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第68章](#)

## 69 两双眼睛

第69章 1979 年 舒尔茨与刘易斯：两种看穷国农业的眼睛

挑一户你认识的务农或小生意人家。分别用“穷人也精打细算”和“穷人是剩余劳动力”两种眼睛各写三句话，看哪些事只有一双眼睛看得见。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“C 同台”。如果两派各自引的实践记录你都能指出，同台是一个事实；如果只有一派有记录，登记就该收窄。再问：若你认为这一届其实是两届合并，本章的分类就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第69章](#)

# 70 一组方程

第70章 1980 年 克莱因：把整个经济放进一组方程

列出你家一个月里相互牵连的五个数（收入、房贷、消费、储蓄、物价）。试着写出它们之间的三条关系式，看写到第几条就写不下去了。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（滞后）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第70章](#)

## 71 钱怎么进到工作里

第71章 1981年托宾：金融怎样进入就业与物价

想一次利率变化对你身边的影响（房贷、生意周转）。写出从利率变化到有人加班或失业，中间隔了几步，哪一步你最没把握。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第71章](#)

## 72 监管也是一门生意

第72章 1982年 斯蒂格勒：规制本身的经济学

找一条你行业里的监管规定，写出谁推动了它、谁因它受益、谁被挡在门外。看规制的受益者是否就是被规制的人。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第72章](#)

# 73 一座只存在于纸上的房子

第73章 1983 年 德布鲁：一座完美的房子

想一份你做过的最完美的计划书。写出它成立所需的所有条件，再数一数现实里满足了几条。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“D 纯理论（收窄）”。如果你能找到这一届理论在实践中的直接用处，“纯理论”登记就该收窄；如果找不到，也要写出“还没有”而不是“没有”。再问：若这一届的用处很快被证明，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第73章](#)

# 74 账户

第74章 1984 年 斯通：账户

给你家做一张最简单的国民账户：一年收入从哪里来、花到哪里去、剩多少。看这张账能不能不先有任何“学派”的立场。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（共用路径）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的 一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第74章](#)

## 75 一生的账

第75章 1985 年 莫迪利亚尼：一生的账

画你从二十岁到八十岁的收入和消费曲线，看消费曲线比收入曲线平多少。问自己：我是不是在为一生做打算。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第75章](#)

## 76 给规则画线

第76章 1986 年 布坎南：给规则画一条线

想一个你所在的团体里的“规矩”。写出这条规矩是谁定的、改它要几个人同意、不同意会怎样。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第76章](#)

# 77 十年小结一

## 第77章 本编小结

把1977—1986这十届按“加固/同台/纯理论”各标一个符号，数各占几个。再写一句：这十年的奖是在奖未来，还是在奖过去？

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本编小结只有五行数字，不是新证据。如果你重数后与小结的数不同，请回到各章的登记核对；若核对后是小结错了，小结作废。再问：若你认为类型的归法本身有问题，本编小结的数就该重算。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第77章](#)

# 78 说不清的余量

第78章 1987 年 索洛：增长里那一块说不清的余量

估一估你家这五年的收入增长，哪些来自多干活、多存钱，哪些是“说不清”的（技能、运气、风向）。算一算说不清的占多少。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的 一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第78章](#)

## 79 领走的和没领走的

第79章 1988 年 阿莱：效率，与那个没有被领走的悖论

想一件你选了“理性”答案却觉得别扭的事。写出别扭在哪里，再想这个别扭是该被模型接收，还是该被保留。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（一半认领）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第79章](#)

# 80 把经济放进概率

第80章 1989 年 哈维尔莫：把经济放进概率里

写出你做的一个重大决定里，你心里估的成功概率。再想：这个概率你是怎么得来的，有没有经验记录支撑。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“D 纯理论（收窄）”。如果你能找到这一届理论在实践中的直接用处，“纯理论”登记就该收窄；如果找不到，也要写出“还没有”而不是“没有”。再问：若这一届的用处很快被证明，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第80章](#)

## 81 风险有了价格

第81章 1990年 马科维茨、米勒、夏普：风险有了价格

想你买过的一份保险或理财。写出它的收益、风险，以及你愿意为少一点风险让出多少收益。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第81章](#)

# 82 为什么要有成本

第82章 1991 年 科斯：企业与产权，为什么要有成本

想一次你为了省事多付钱的经历。写出你避开的是什么成本（找人、谈判、等待），看它是不是“交易成本”。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第82章](#)

## 83 搬到家里

第83章 1992年 贝克尔：把经济学搬到家里去

用经济学的口吻写一段你家的分工（谁做饭、谁管孩子），再用非经济学的口吻写一遍。看哪一种更能让家人接受。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第83章](#)

## 84 把历史放进账里

第84章 1993 年 福格尔与诺思：把历史放进账里

找一件你们家族或地方的历史旧事（一次迁徙、一场灾荒）。试着给它算一笔账，看哪几项数据查不到。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（两支）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第84章](#)

# 85 策略互动

第85章 1994 年 纳什、海萨尼、泽尔滕：策略互动的均衡

想一次你和另一个人互相猜对方会怎么做的经历（谈价、抢位子）。写下两人各自的最好选择，看是否有一个谁也不想改的结局。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“D 纯理论（收紧）”。如果你能找到这一届理论在实践中的直接用处，“纯理论”登记就该收窄；如果找不到，也要写出“还没有”而不是“没有”。再问：若这一届的用处很快被证明，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第85章](#)

## 86 预期进模型

第86章 1995 年 卢卡斯：预期进了模型

想你对下一年物价的预期。写出它是怎么来的、你有没有因为这个预期改变了今天的行为。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（滞后）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第86章](#)

# 87 对不知情的人

第87章 1996 年 米尔利斯与维克里：对不知情的人，怎么设规则

想一次你知道对方有信息而你没有的买卖（二手车、保险）。写下你设了什么规则防自己吃亏。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“D 纯理论（半通过）”。如果你能找到这一届理论在实践中的直接用处，“纯理论”登记就该收窄；如果找不到，也要写出“还没有”而不是“没有”。再问：若这一届的用处很快被证明，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第87章](#)

# 88 十年小结二

## 第88章 本编小结

把1987—1996这十届按类型标好，数一数。再问：与上一个十年比，纯理论多了还是少了。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本编小结只有五行数字，不是新证据。如果你重数后与小结的数不同，请回到各章的登记核对；若核对后是小结错了，小结作废。再问：若你认为类型的归法本身有问题，本编小结的数就该重算。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第88章](#)

## 89 一个公式

第89章 1997 年 默顿与斯科尔斯：风险有了一个公式

想一个你信过的“公式”（回报率、配比）。写出公式里最可疑的一个假设，以及它错了会怎样。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第89章](#)

# 90 用能力看人

第90章 1998 年 森：用能力看人

列出你最看重的三种生活能力。再看收入或学历这两个数能不能反映它们。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（边路认领）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第90章](#)

## 91 共用一种钱

第91章 1999 年 蒙代尔：什么样的地方适合共用一种钱

想一个你家庭或团体里“共用一笔钱”的安排。写下共用的好处、失去的灵活，以及谁最先感到别扭。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第91章](#)

# 92 选出来的样本

第92章 2000 年 赫克曼与麦克法登：不是随机的人，怎么看待选出来的样本

找一份你看到的“调查”，写下参与调查的人是怎么来的。想一想没来的人会怎么答。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“D 方法奖（通过）”。如果你能找到这一届理论在实践中的直接用处，“纯理论”登记就该收窄；如果找不到，也要写出“还没有”而不是“没有”。再问：若这一届的用处很快被证明，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第92章](#)

## 93 卖的人知道得多

第93章 2001 年 阿克洛夫、斯彭斯、斯蒂格利茨：卖的人比买的人知道得多

回想你买过的一件二手货，卖家比你多知道什么。你用了什么办法判断（评价、质保、试用）。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（改写一块）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第93章](#)

# 94 人会错，市场不一定错

第94章 2002 年卡尼曼与史密斯：人会错，市场不一定错

想一件你自己犯过的“偏差”（拖延、冲动消费），再想它有没有被你所在的市场或规则抵消。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“C 同台”。如果两派各自引的实践记录你都能指出，同台是一个事实；如果只有一派有记录，登记就该收窄。再问：若你认为这一届其实是两届合并，本章的分类就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第94章](#)

# 95 波动会聚集

第95章 2003 年 恩格尔与格兰杰：波动会聚集，趋势会同行

看你家近十年的水电、油价或某项开支的月度记录，找出波动特别大的一段，写下前后各段是否也大。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“D 方法奖（通过）”。如果你能找到这一届理论在实践中的直接用处，“纯理论”登记就该收窄；如果找不到，也要写出“还没有”而不是“没有”。再问：若这一届的用处很快被证明，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第95章](#)

## 96 守规则还是相机抉择

第96章 2004 年 基德兰德与普雷斯科特：政策该守规则，周期是技术冲击

想一件你立过的规矩（每月定存多少）。写下你守了几次、破了几次，破的时候都有什么“特殊情况”。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第96章](#)

# 97 冲突里怎么合作

第97章 2005 年 奥曼与谢林：冲突里怎么合作

想一次你和对手最后合作了的经历。写出什么让合作比不合作更划算，谁先让了一步。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（谢林强，奥曼偏弱）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第97章](#)

## 98 预期在中间

第98章 2006 年 菲尔普斯：通胀与失业，预期在中间

想一次工资谈判。写出你对物价的预期怎样影响你要的数，以及对方的预期怎样影响他给的数。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（补账）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第98章](#)

# 99 十年小结三

## 第99章 本编小结

把1997—2006这十届按类型标好，数一数。再写一句：加固里“补账”的几届，各补的是哪一笔。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本编小结只有五行数字，不是新证据。如果你重数后与小结的数不同，请回到各章的登记核对；若核对后是小结错了，小结作废。再问：若你认为类型的归法本身有问题，本编小结的数就该重算。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第99章](#)

## 100 规则可以设计

第100章 2007 年 赫维茨、马斯金、迈尔森：规则可以设计

想一个你身边设计失败的规则（投票、分配、评奖）。写出人们怎么钻空子，怎样改设计才堵得住。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第100章](#)

## 101 规模与聚集

第101章 2008 年 克鲁格曼：规模、聚集与贸易

想你所在城市某个行业的聚集（一条街的同类店）。写出聚集给每个店带来的好处和压力。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（偏弱）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第101章](#)

# 102 规则从哪里来

第102章 2009 年 奥斯特罗姆与威廉姆森：规则从哪里来

想一个公共用的东西（楼道、水井、群聊）。写出大家是怎么形成共同规矩的，谁在管。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“B 改写并 A 加固”。如果评奖理由里没有任何一句改写了起点，这个“改写”登记是否名不副实？再问：若你能指出一届的改写比加固更多，判词三的分类就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第102章](#)

# 103 找工作要时间

第103章 2010 年 戴蒙德、莫滕森、皮萨里德斯：找工作要时间

回想你或朋友找工作的过程。写出等待了多久，等的是什么，等久了会怎样改变期望。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第103章](#)

## 104 因果怎么看

第104章 2011 年 萨金特与西姆斯：因果怎么在宏观里看

找一件你认定“因为A所以B”的事。写出至少一个也能解释B的别的原因，看你如何排除。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“C 同台”。如果两派各自引的实践记录你都能指出，同台是一个事实；如果只有一派有记录，登记就该收窄。再问：若你认为这一届其实是两届合并，本章的分类就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第104章](#)

# 105 没有价格怎么配

第105章 2012 年 罗斯与沙普利：没有价格的时候，怎么把人和位置配起来

想一次没有价格的配对（相亲、入学、器官等待）。写出配对的规则，以及谁觉得不公平。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一个，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第105章](#)

## 106 价格里有没有信息

第106章 2013 年 法马、汉森、席勒：价格里有没有信息

找一个你关注的价格波动，写出你认为价格反映了什么，再写出一件它明显没反映的事。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“C 同台”。如果两派各自引的实践记录你都能指出，同台是一个事实；如果只有一派有记录，登记就该收窄。再问：若你认为这一届其实是两届合并，本章的分类就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第106章](#)

## 107 管一家大公司

第107章 2014 年 梯若尔：对大公司，怎么管

想你生活里依赖的一家大公司。写出它的定价和服务里，你最想要规则管一管的是哪一条。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第107章](#)

# 108 从家户里量起

第108章 2015 年 迪顿：消费、贫困与福利，从家户里量起

记一周你家的开销，分类算占比，再想：用这张账怎样判断你家算不算“穷”。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第108章](#)

# 109 合同写不全

第109章 2016 年 哈特与霍姆斯特伦：合同写不全，怎么办

翻出你签过的一份合同，找一件它没写但后来发生了的事。写出怎么解决的。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第109章](#)

# 110 十年小结四

## 第110章 本编小结

把2007—2016这十届按类型标好，数一数。再问：危机之后，奖的类型有没有变化。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本编小结只有五行数字，不是新证据。如果你重数后与小结的数不同，请回到各章的登记核对；若核对后是小结错了，小结作废。再问：若你认为类型的归法本身有问题，本编小结的数就该重算。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第110章](#)

## 111 把“人会错”写进政策

第111章 2017 年 塞勒：把“人会错”写进政策

想一项你被“推”过的安排（默认续费、默认捐款）。写下你有没有主动改过，以及为什么。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第111章](#)

# 112 增长的代价和想法

第112章 2018 年 诺德豪斯与罗默：增长要付代价，也要靠想法

想你所在地区的一次发展，写出得到什么，付出什么代价（环境、时间），以及新想法在哪里起了作用。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（两支）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第112章](#)

## 113 先做个小实验

第113章 2019 年 班纳吉、迪弗洛、克雷默：先做个小实验

设计一个你能在家里做的小对照实验（两种做法各试一周）。写下怎么算效果，什么结果会让你放弃。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第113章](#)

## 114 怎么拍才拍得好

第114章 2020 年 米尔格罗姆与威尔逊：怎么拍，才拍得好

想一次你参加过的拍卖或竞价（团购抢位、二手竞拍）。写下规则里最容易被钻空子的一条。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第114章](#)

# 115 现成的“实验”

第115章 2021 年卡德、安格里斯特、因本斯：用真实世界里的“实验”

找一件意外让一部分人和另一部分人处境不同的事（一条新政策只覆盖一部分人）。  
写下怎样比较两群人。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第115章](#)

## 116 银行为什么会挤兑

第116章 2022 年 伯南克、戴蒙德、迪布维格：银行为什么会挤兑

想一次“大家都往一个方向跑”的经历。写出每个人都理性，合在一起却糟的那一步。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（补账）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第116章](#)

# 117 一百年的劳动

第117章 2023 年 戈尔丁：女性在劳动市场里的一百年

问一位女性长辈她的工作经历，与你的做对比。写下三十年间变了什么、没变什么。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第117章](#)

# 118 国家为什么富或穷

第118章 2024 年 阿西莫格鲁、约翰逊、罗宾逊：为什么有的国家富，有的国家穷

想一个你熟悉的地方，写出它的规矩（制度）里让人愿意创造的一条、让人不愿意的一条。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（偏弱）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第118章](#)

# 119 毁掉旧的

第119章 2025 年 莫基尔、阿吉翁、豪伊特：增长靠想法，也靠毁掉旧的

想一个你亲眼见过被新东西取代的行业。写出谁受益、谁受损，受损的人怎么办。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固（创造为中心）”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的一条，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第119章](#)

## 120 稳定的微观基础

第120章 2026 年 霍尔与伍德福德：稳定的微观基础

想一个你信得过的“稳定”（工资按时发、物价稳）。写出它要靠哪几个人的哪几种行为维持。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本届登记为“A 加固”。如果这一届的奖理由里，来自过去实践记录的部分与来自当下需要的部分你都说不出具体的，这个登记就还没有站稳。再问：若你能指出一届同样的奖，既没有实践记录也没有当下的需要，却仍属加固，判词三的说法就该收窄。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第120章](#)

# 121 十年小结五

## 第121章 本编小结

把2017—2026这十届按类型标好，数一数。再写一句：为什么这十年里几乎全是加固，你认为是数据的事实，还是读法的结果。

先答：保留自己的起点；不知道也可以如实记录。

---

---

---

读后追问：本编小结只有五行数字，不是新证据。如果你重数后与小结的数不同，请回到各章的登记核对；若核对后是小结错了，小结作废。再问：若你认为类型的归法本身有问题，本编小结的数就该重算。

复答／异议：什么改变，什么仍不同意？原文依据在哪里？

---

---

---

下一步与回看：行动、观察、失败条件；未实施就写未实施。

---

---

---

[点击进入本章学习、原文与问径：第121章](#)