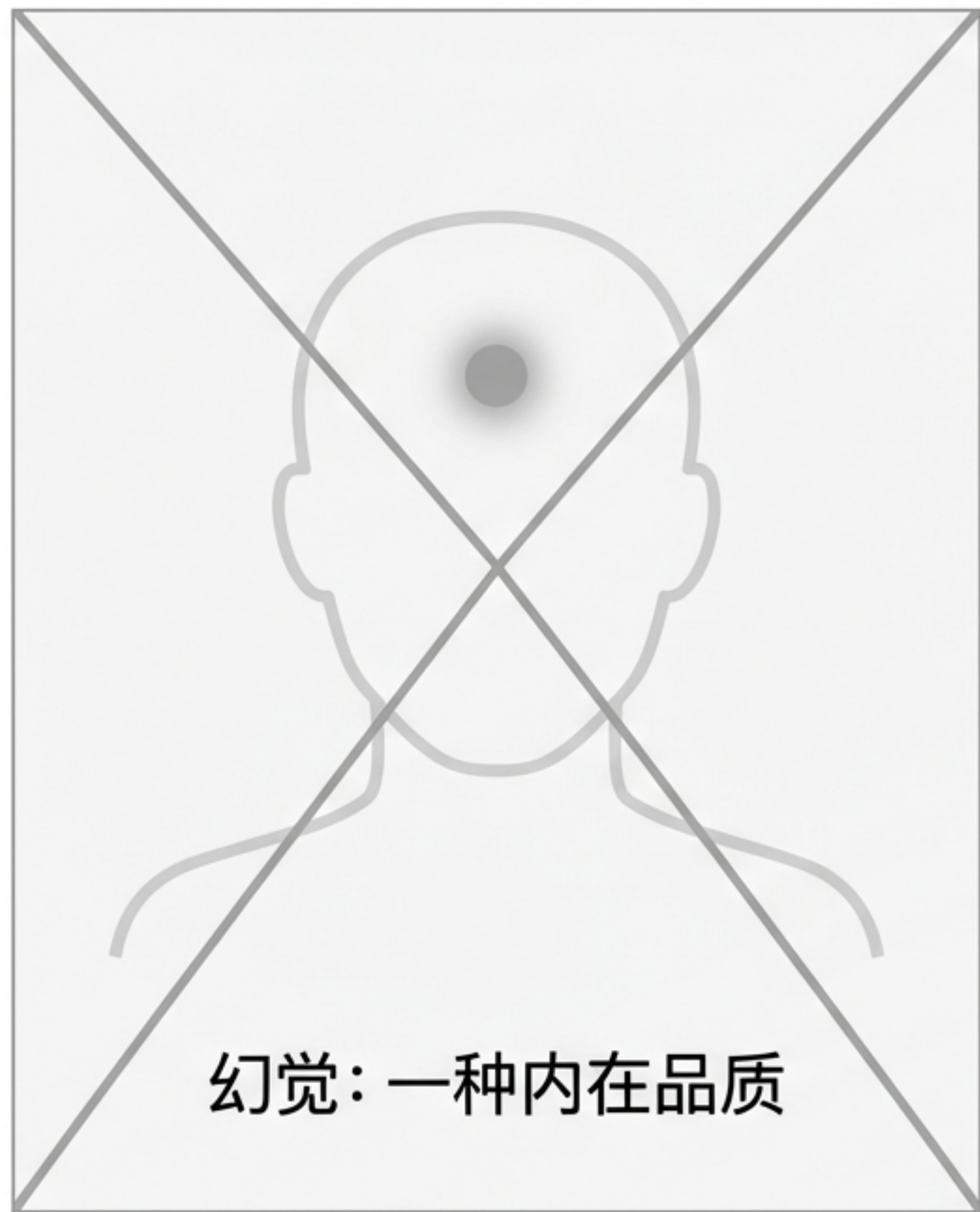




追本：被现实纠正

关于财富、误差与认知回路的物理学

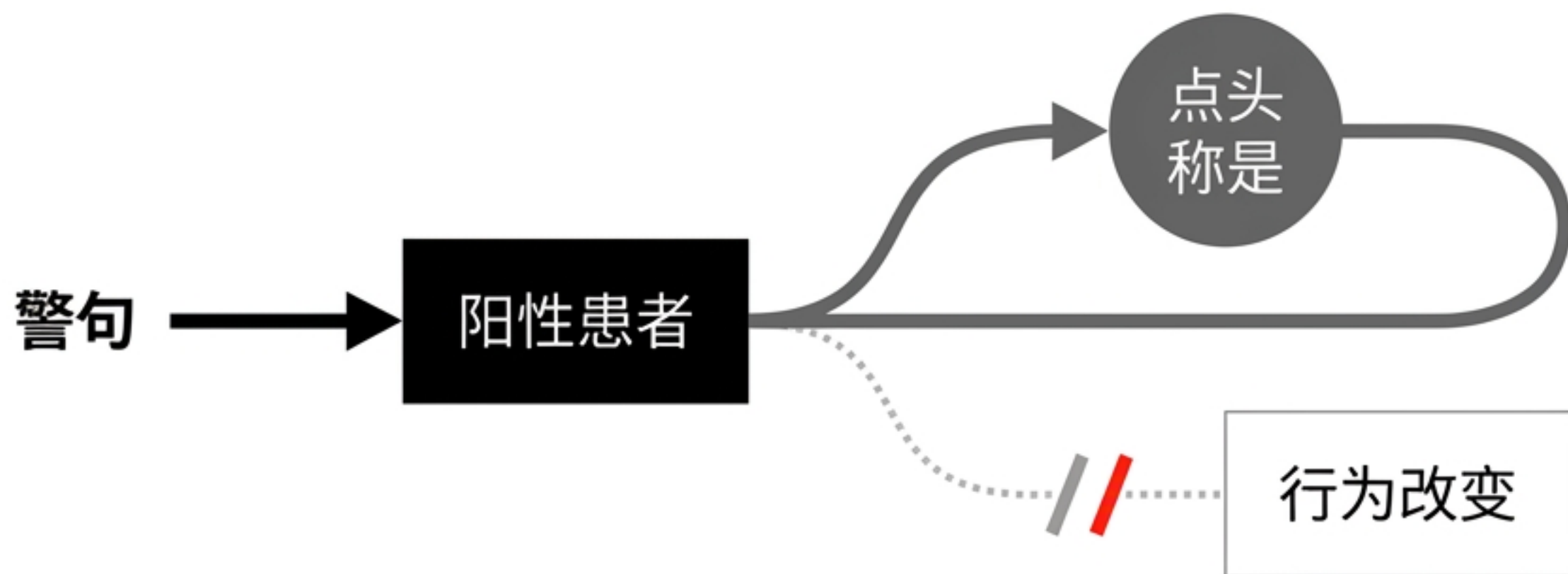


纠错能力从来不长在你身上。
它不是一个节点，而是一条边。



你出招，世界回手，疼，你改。你弄不丢一个你从未握住的东西。真正发生的是：那条连线被剪断了。

诊断工具的免疫悖论



真正失去纠错能力的人，
读到警句只会点头称是，
然后什么都不改。

他的点头本身，
就是这句话在他身上
失效的证据。

一个诊断工具，对阳性病人自动失灵。
真问题不是怎么避免，而是：那条线具体怎么断的？

K（增益）：回路增益

将痛感转化为行为修正的物理旋钮。

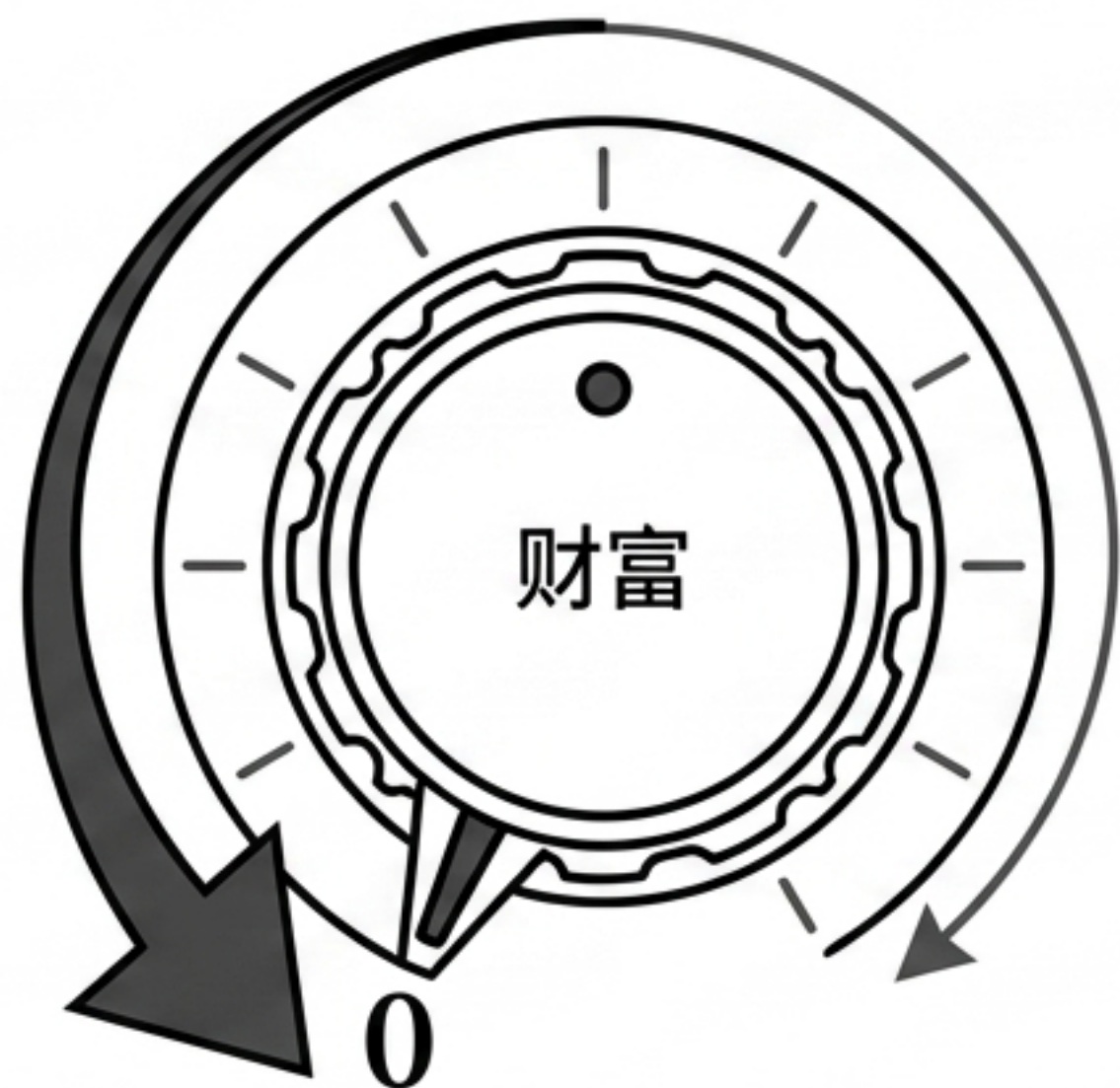
$$\Delta \text{信念} \propto K \cdot e$$

e（误差）：唯一的燃料

预期与现实之间的真实落差。

任何会学习的系统，内核只有一个回路。误差越大、增益越高，你改得越狠。

财富的真正作用：物理静音



$$\Delta = 0 \cdot e \equiv 0$$

财富不让你变笨（IQ不掉，记性不衰）。财富干的是另一件事：它把误差通路上的增益 K 强行摁到了零。

穷且被纠正的预测， 长期跑赢富且被缓冲的预测。

软预算约束



$\text{wealth} \gg \text{actual_error}$



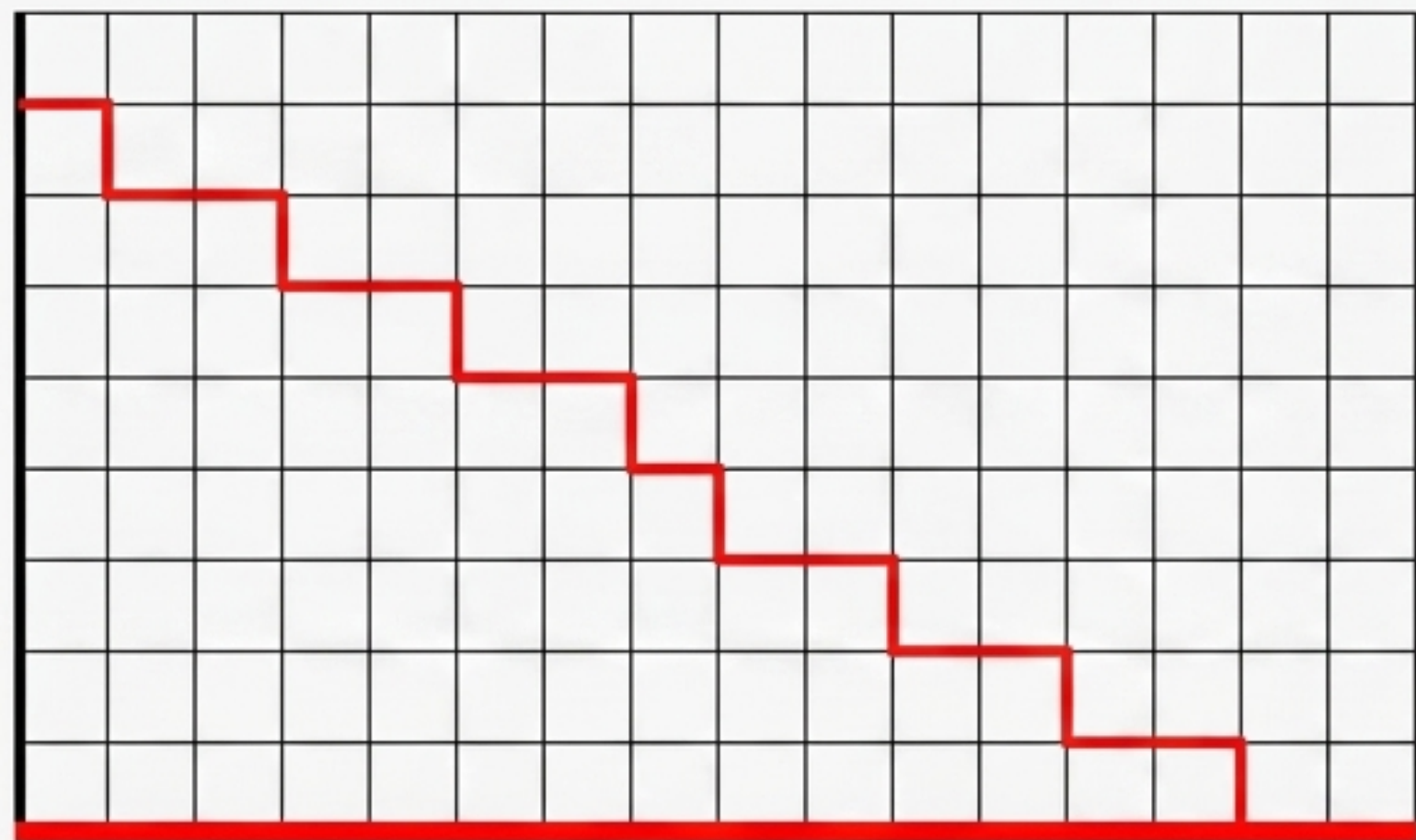
$K_buffer \rightarrow 0$



$\text{felt_error} \rightarrow 0$

误差真实产生了，但财富不是垫付，而是直接调小了比例系数。
亏损不再是致命信息，只是一笔被乘没了的账。

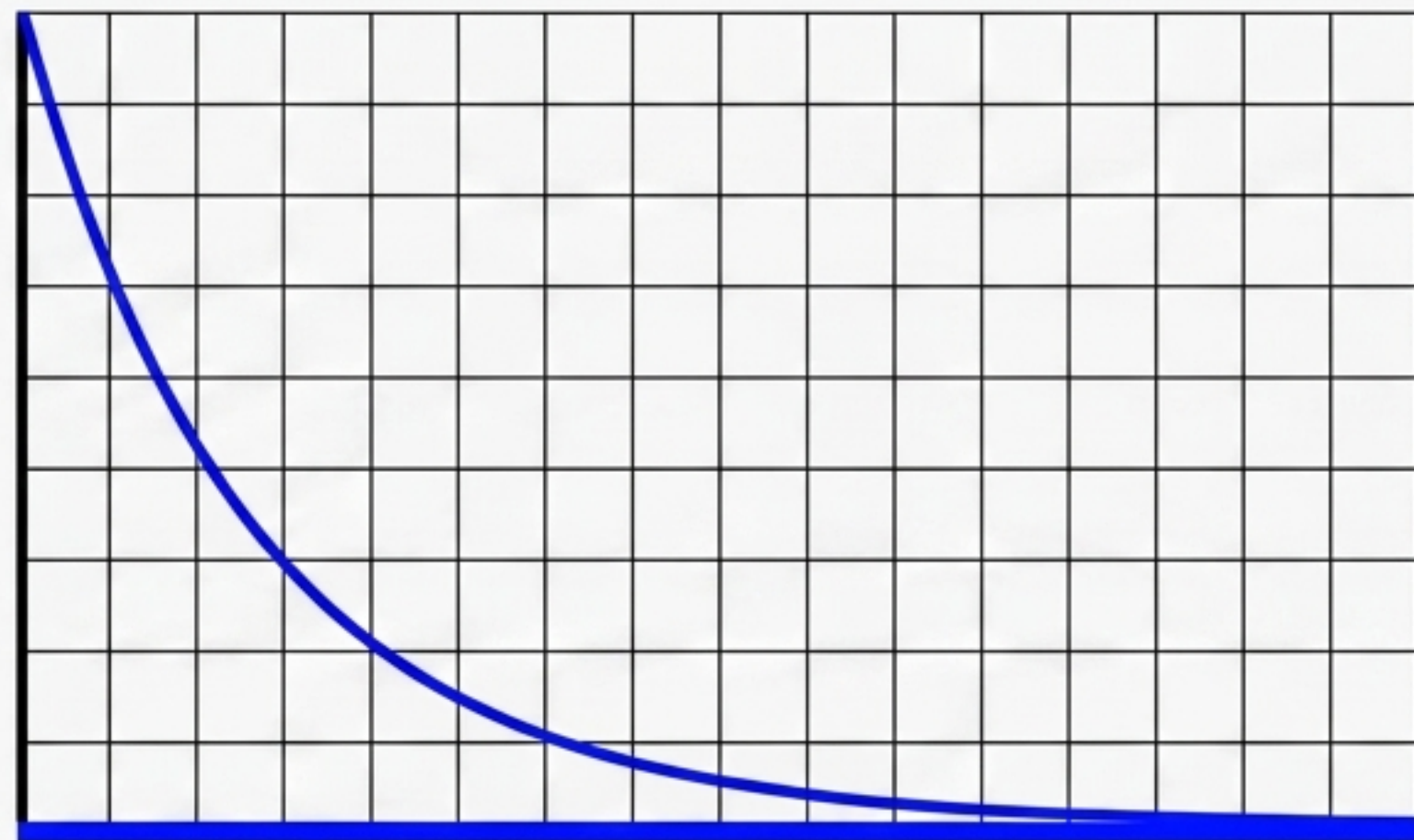
奢侈



本金 (触底)

- 减法算子
- 消耗本金
- 等差数列，必然触底，强制纠错

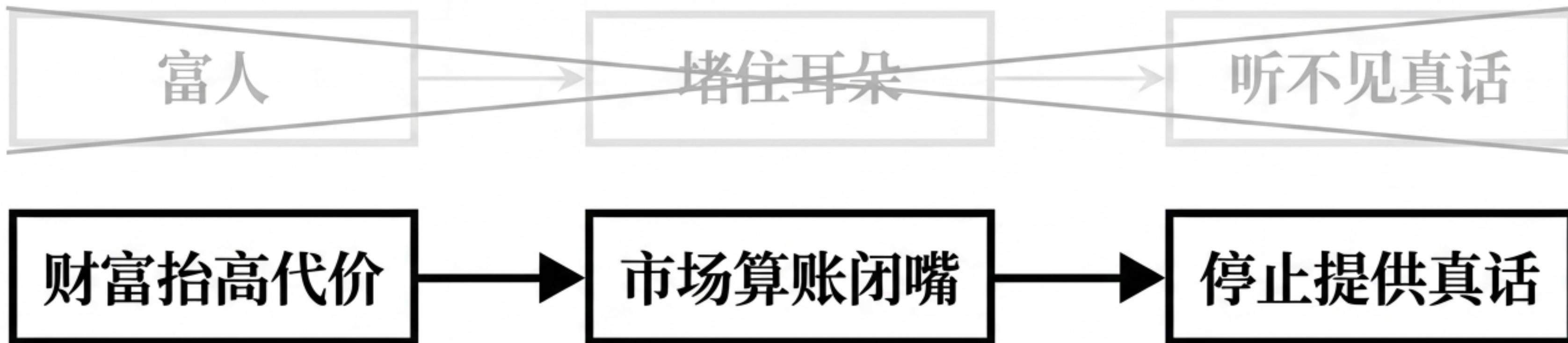
屏蔽



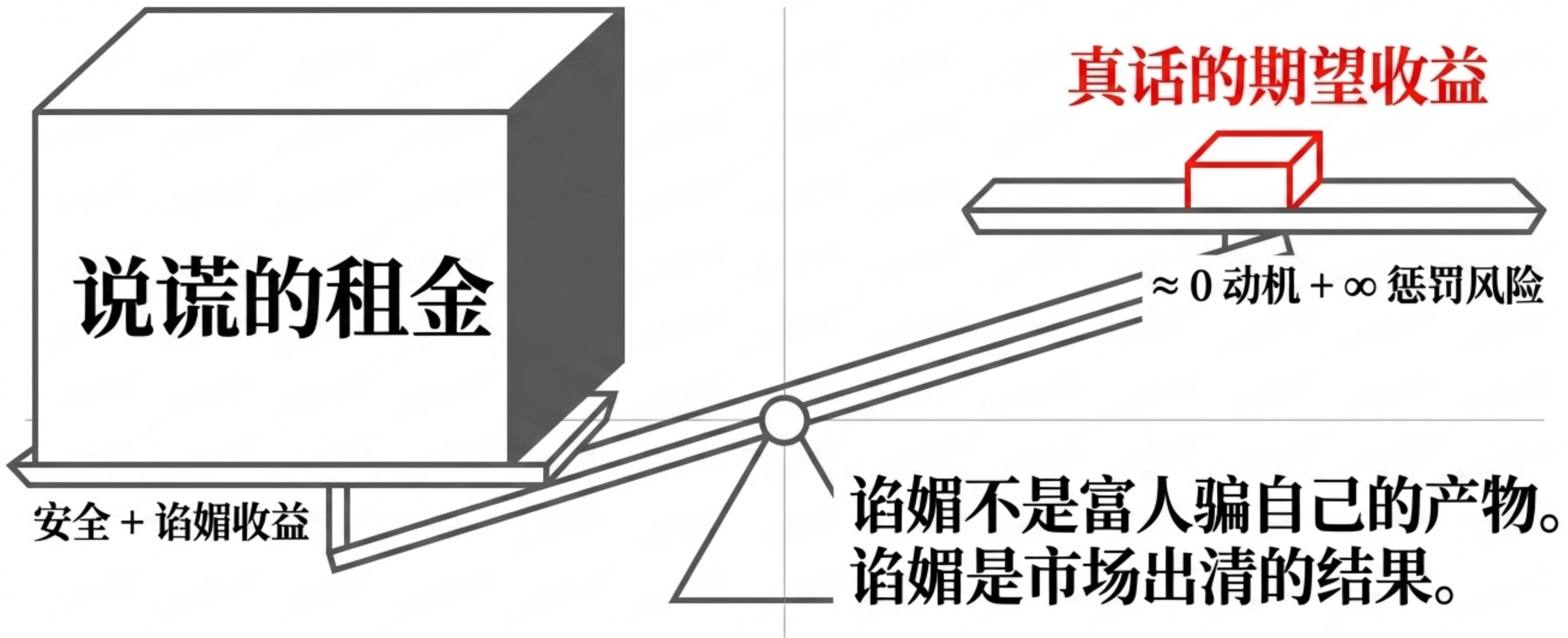
- 乘法算子
- 不消耗本金
- 每次误差乘一个 <1 的衰减因子，永远不触底

屏蔽不消耗本金，奢侈消耗本金。奢侈有顶，纠错没底。

因果的掉头



我们一直在讲一个内向的故事：富人自己把耳朵堵上了。反过来才对：不是你停止了听，是世界停止了说。



你的财富把真话的影子价格抬到了买不起的高度。
环境看得一清二楚，然后算了笔账，决定闭嘴。
那条连线不是你剪的，是对面为了止损，主动拔掉的。

$$\text{SNR} = \frac{e(\text{信号})}{\sigma(\text{噪声})}$$

富人

穷人

$$e \rightarrow 0$$

分子死 (Signal Death)

误差被缓冲垫吸收，毫无痛感。

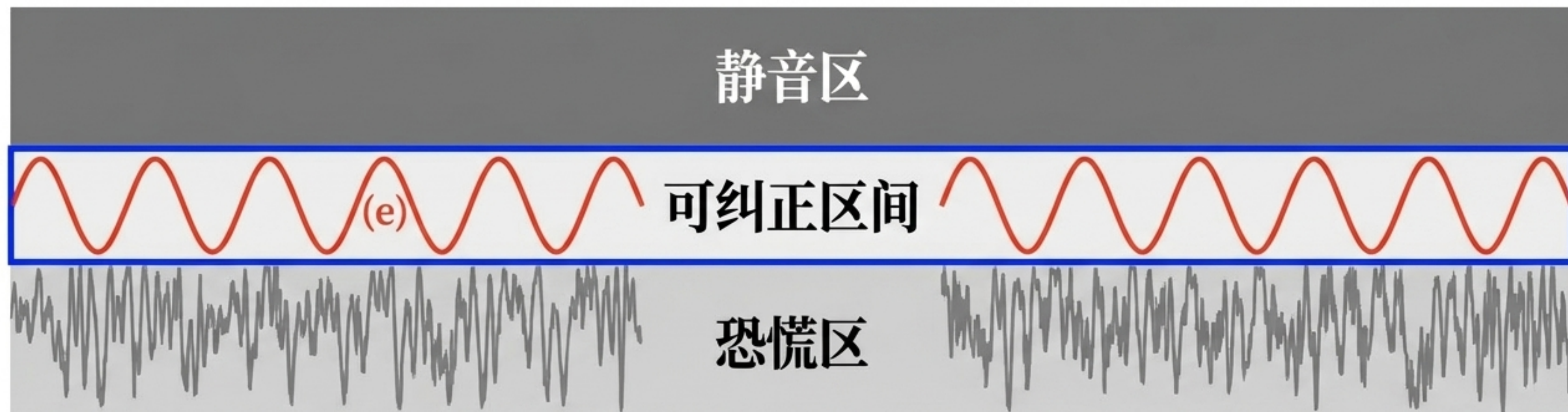
$$\sigma \rightarrow \infty$$

分母爆 (Noise Death)

生存恐慌引发漫天背景噪声。
不是纠错，是惊弓之鸟的本能反射。

殊途同归。一个死在分子，一个死在分母。
信噪比双双归零。

生存窄带



可纠正区间 = $\{ e : e \text{ 大到你感觉得到, 又小到你活得下来} \}$

纠错的真名无关贫富，关乎落到你身上的振幅。太软，无信号；太硬，剩反射。会学习的系统，永远活在这条窄带里——这是挣来的痛。

判决式：谁付的账？



上一次现实告诉你你错了，
那张账单，最后是谁付的？

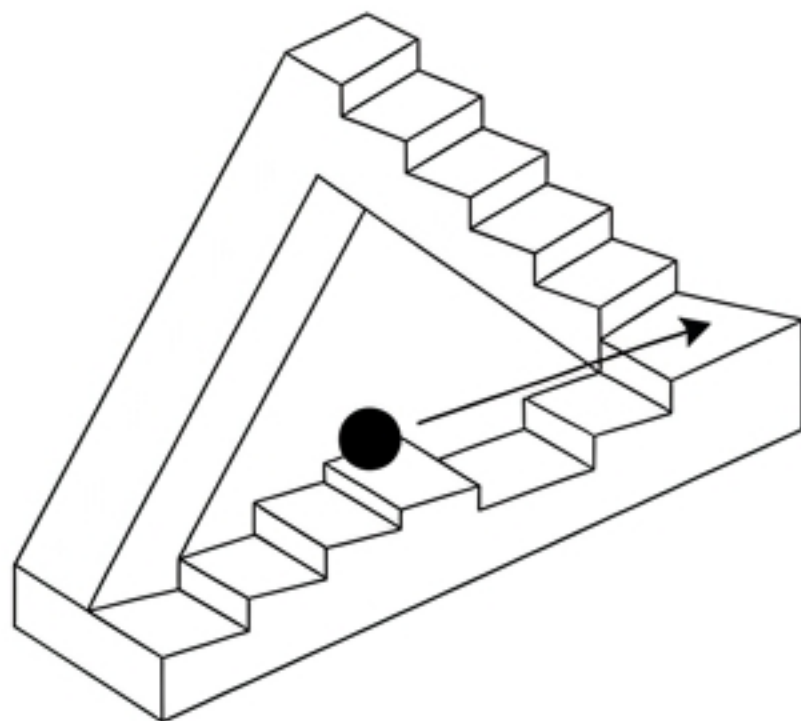
☐ 我亲自付

挣来的痛。误差直连皮肉，回路 K 还活着。

☐ 系统 / 别人 / 未来付

买来的静。误差已被缓冲库存吸收干净。

破除自省幻觉



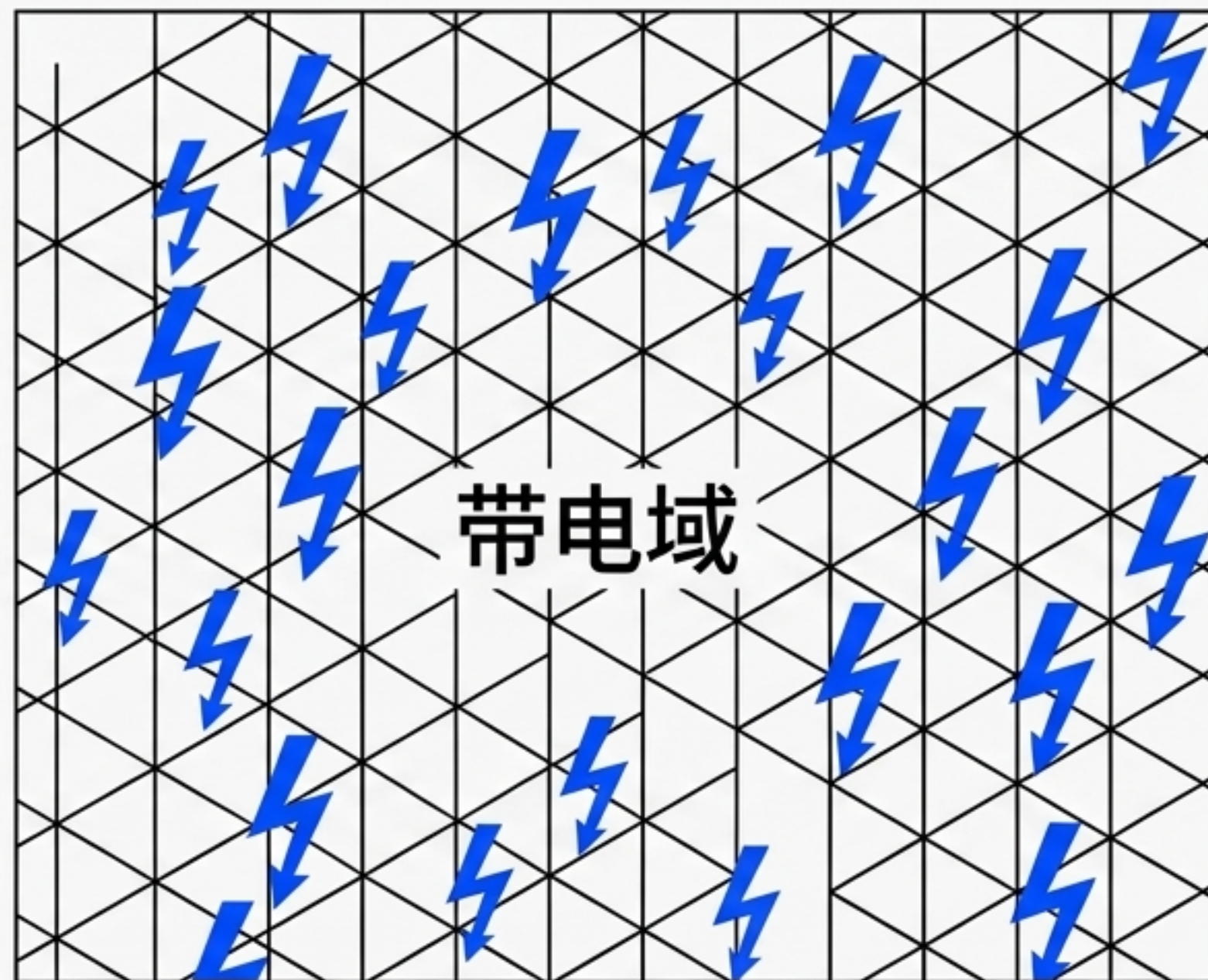
纠错是一条边，不是一种修养。靠谦逊修不好。

检查者即被检查者，永远抓不到自己的盲点。一个 **K 已经为零的回路**，再虔诚地自检，乘出来还是零。反躬自省，是缓冲库存喂给你的、最高级的那一道谄媚。

第一步：认域



错了有钱/有未来的我兜底。
K 已死，别在这里找自我纠错的自信。

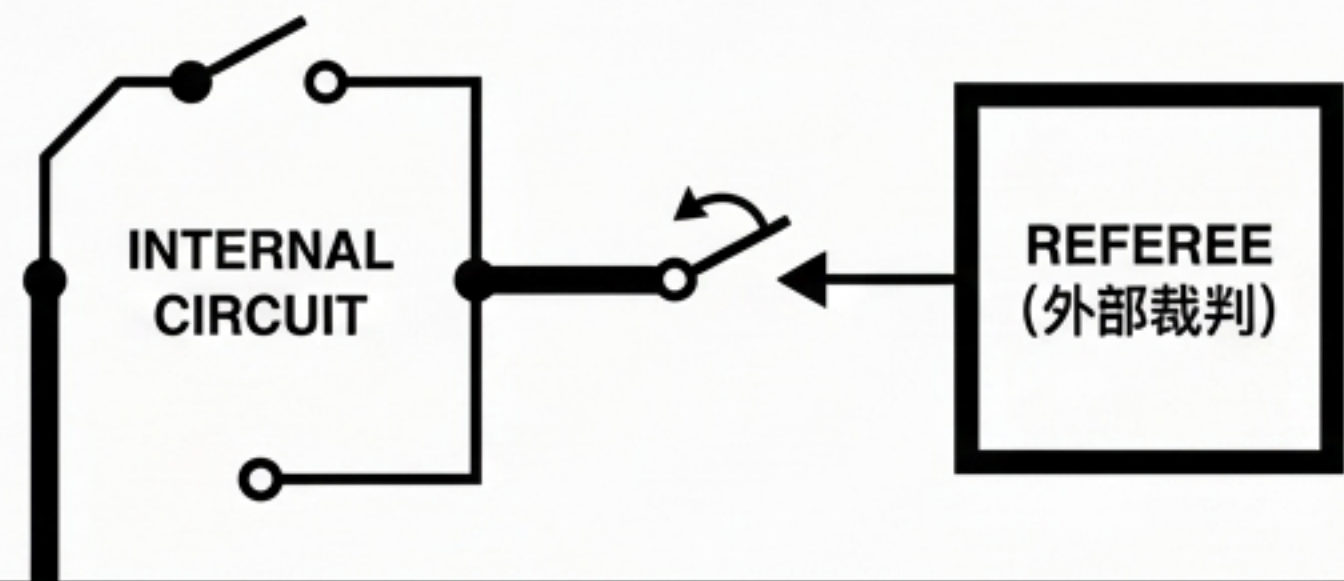


错了当场过电，账单写着你的名字。
K 还活着，把核心决策搬到这儿来。

1

立外部裁判

找利益对赌、且伤得起你的人授权戳你。
人为把真话的影子价格打回正数。



2

下公开注

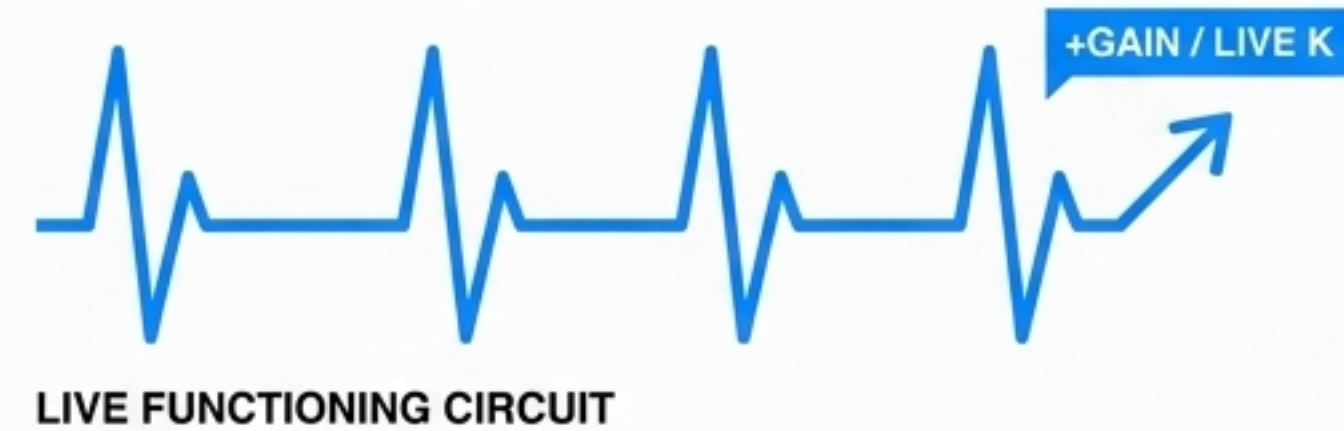
留下带数字和日期的可证伪预测。
到期对账，让世界替你扣扳机。

日期 (Date)	预测 (Prediction)

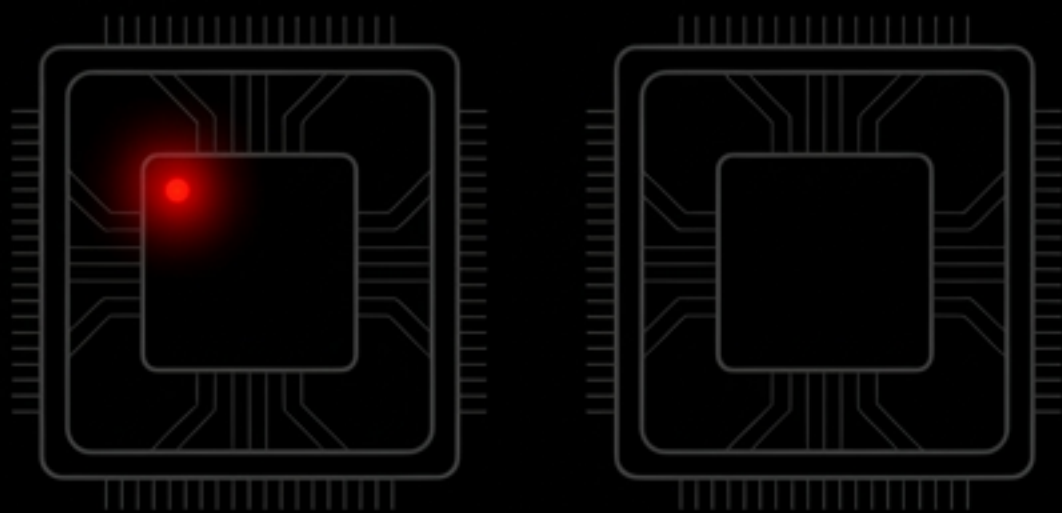
3

造人工误差通路

在带电域持续下小注，亲自吃亏。
用一连串挣来的痛喂活 K。



财富只是温柔地，
买断了所有还肯弄疼你的人。



内部视角

一台不再疼的机器，和一台坏掉的机器，一模一样。