

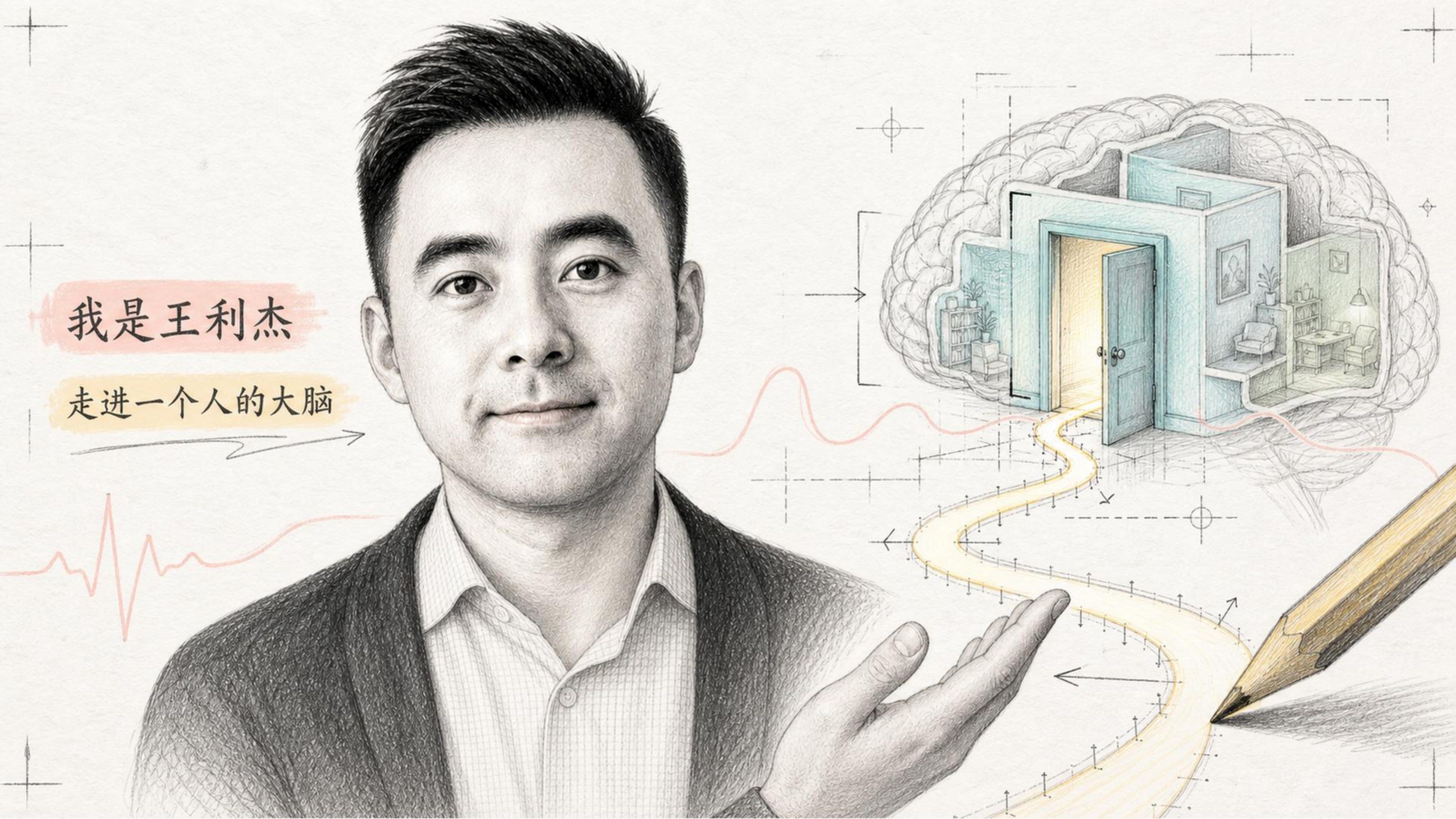
感知即幻想



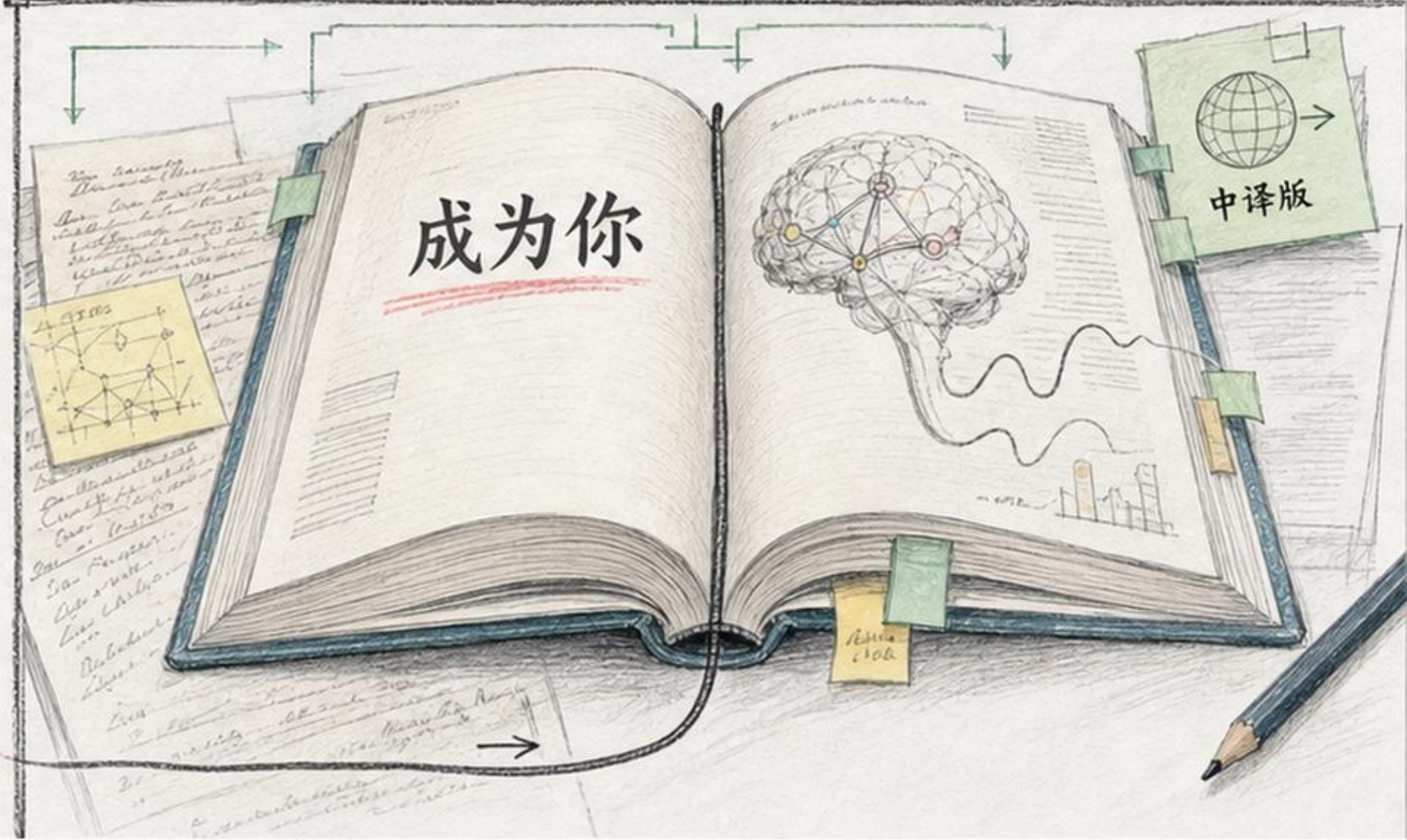
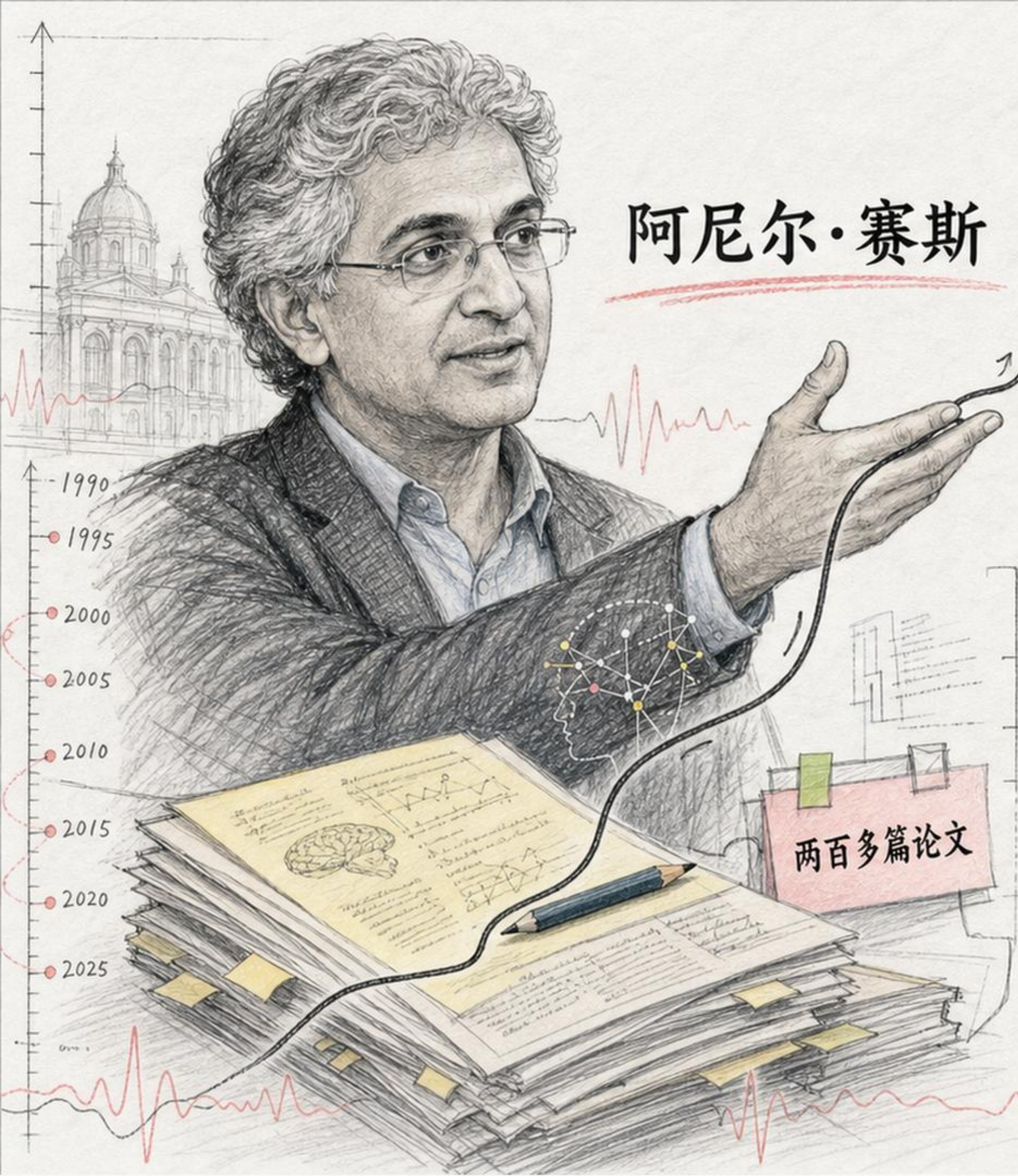
从未起疑

我是王利杰

走进一个人的大脑



阿尼尔·赛斯



我是谁?

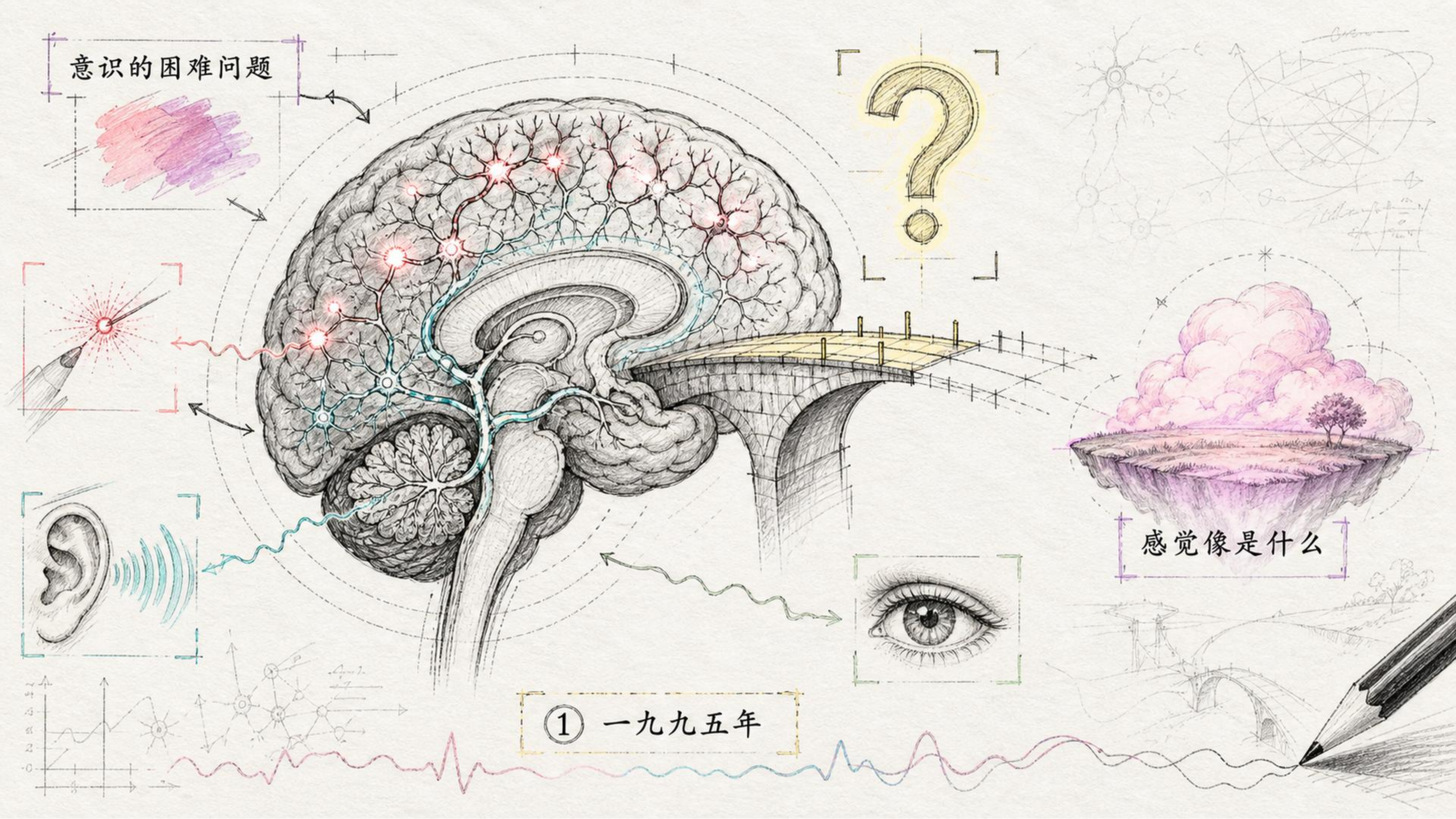
为什么是我?

必须用数学建模

?

$$\begin{aligned} \hat{x}_i^*(x_i) &= \lambda_i \\ \hat{x}_i &= f(x_i, u_i) \\ \hat{y}_i &= h_i(x_i) + \varepsilon_i \\ \hat{x}_i &= g_i(x_i, u_i) \\ L &= \sum_i \|y_i - \hat{y}_i\|^2 + \lambda \|\theta\|^2 \end{aligned}$$

意识的困难问题



感觉像是什么

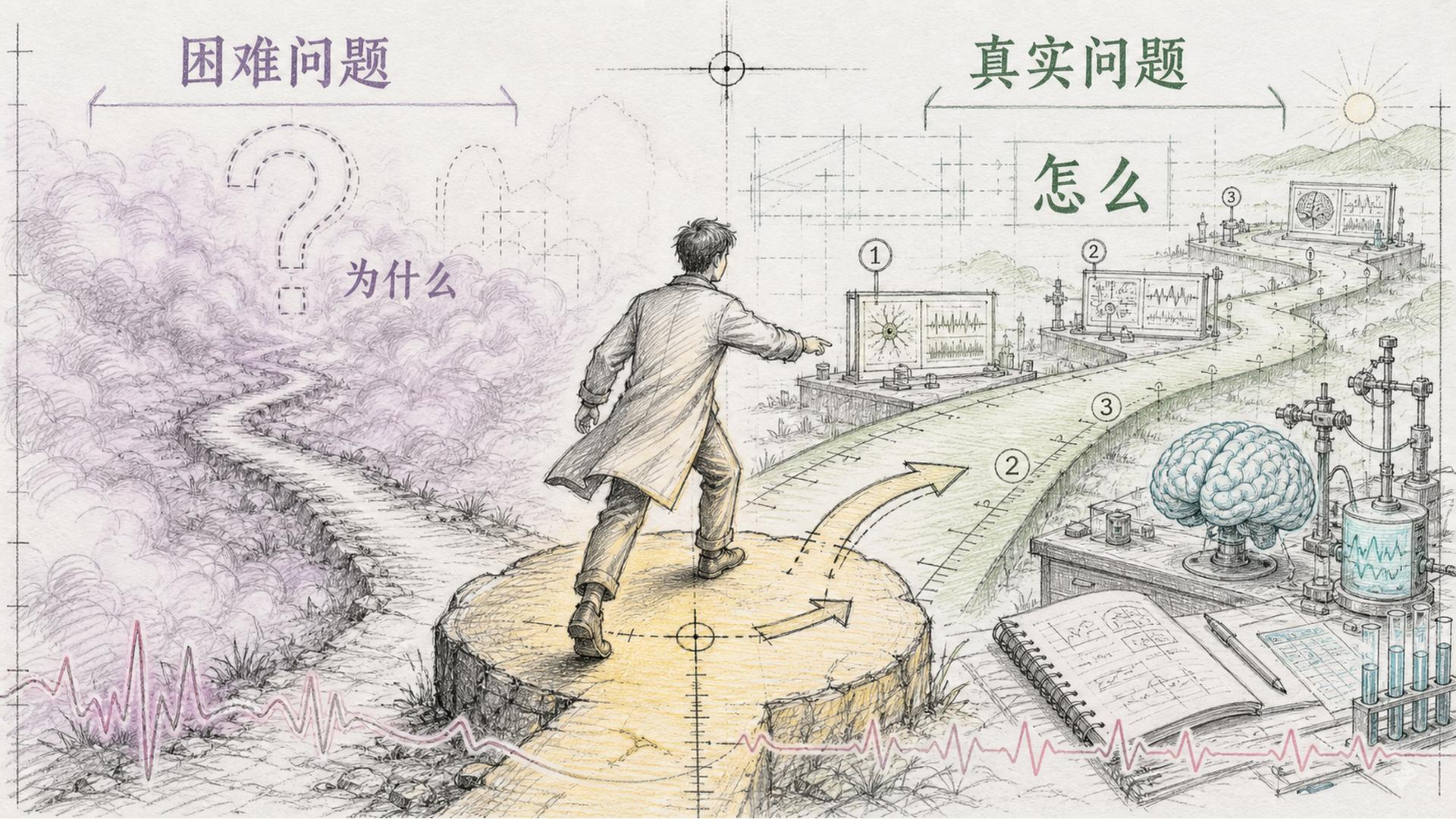
① 一九九五年

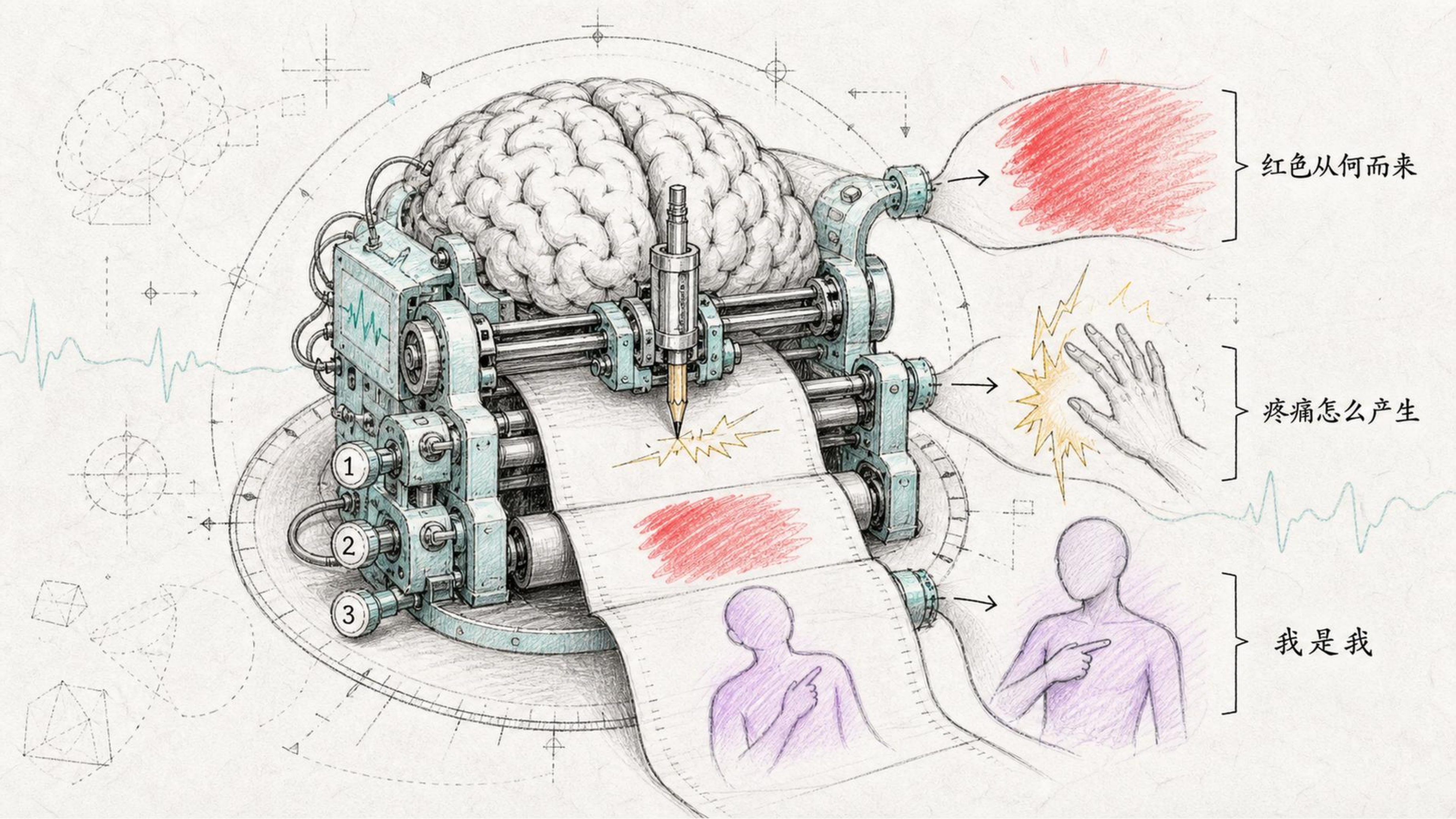
困难问题

真实问题

为什么

怎么





红色从何而来

疼痛怎么产生

我是我

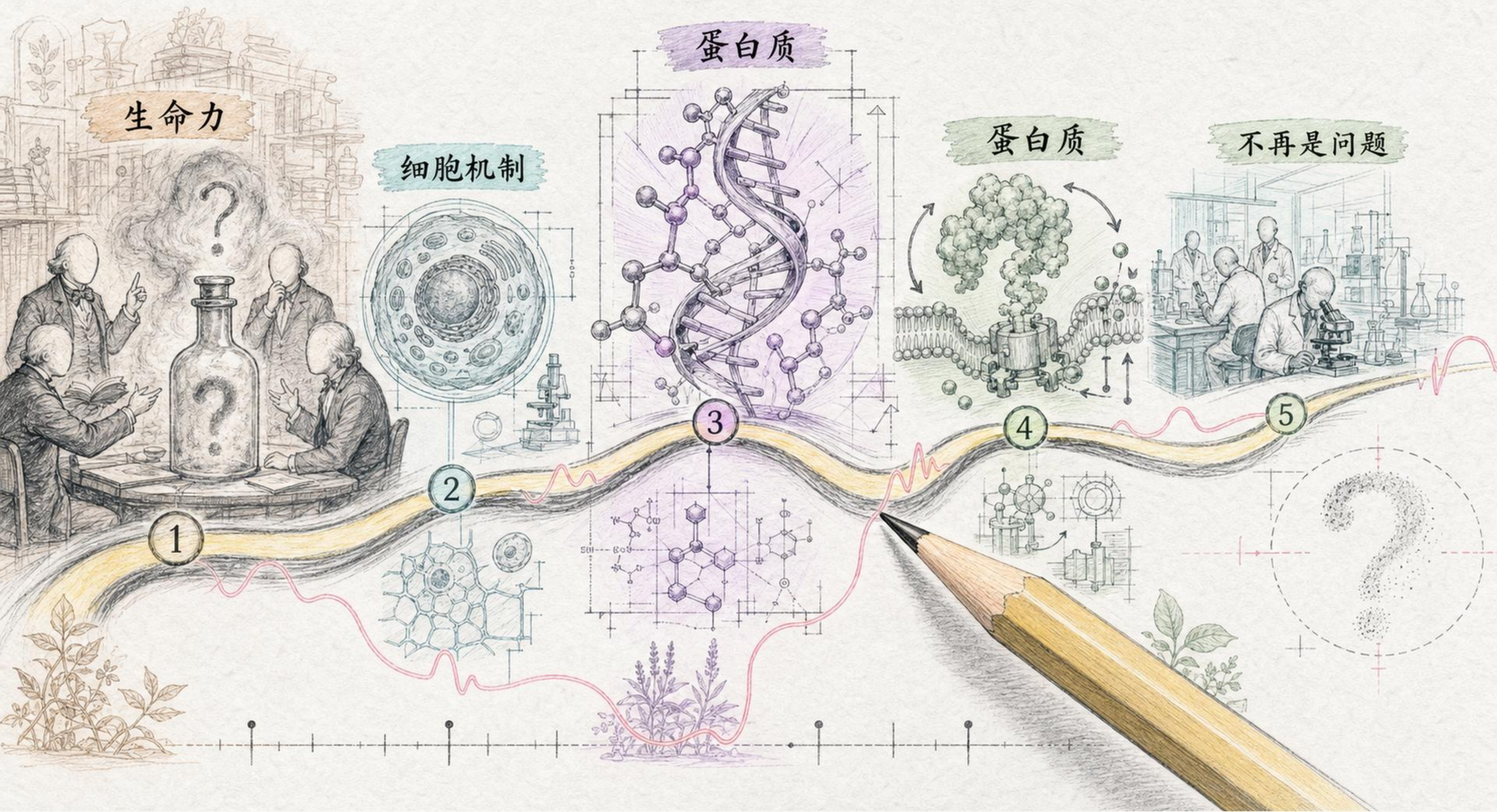
生命力

细胞机制

蛋白质

蛋白质

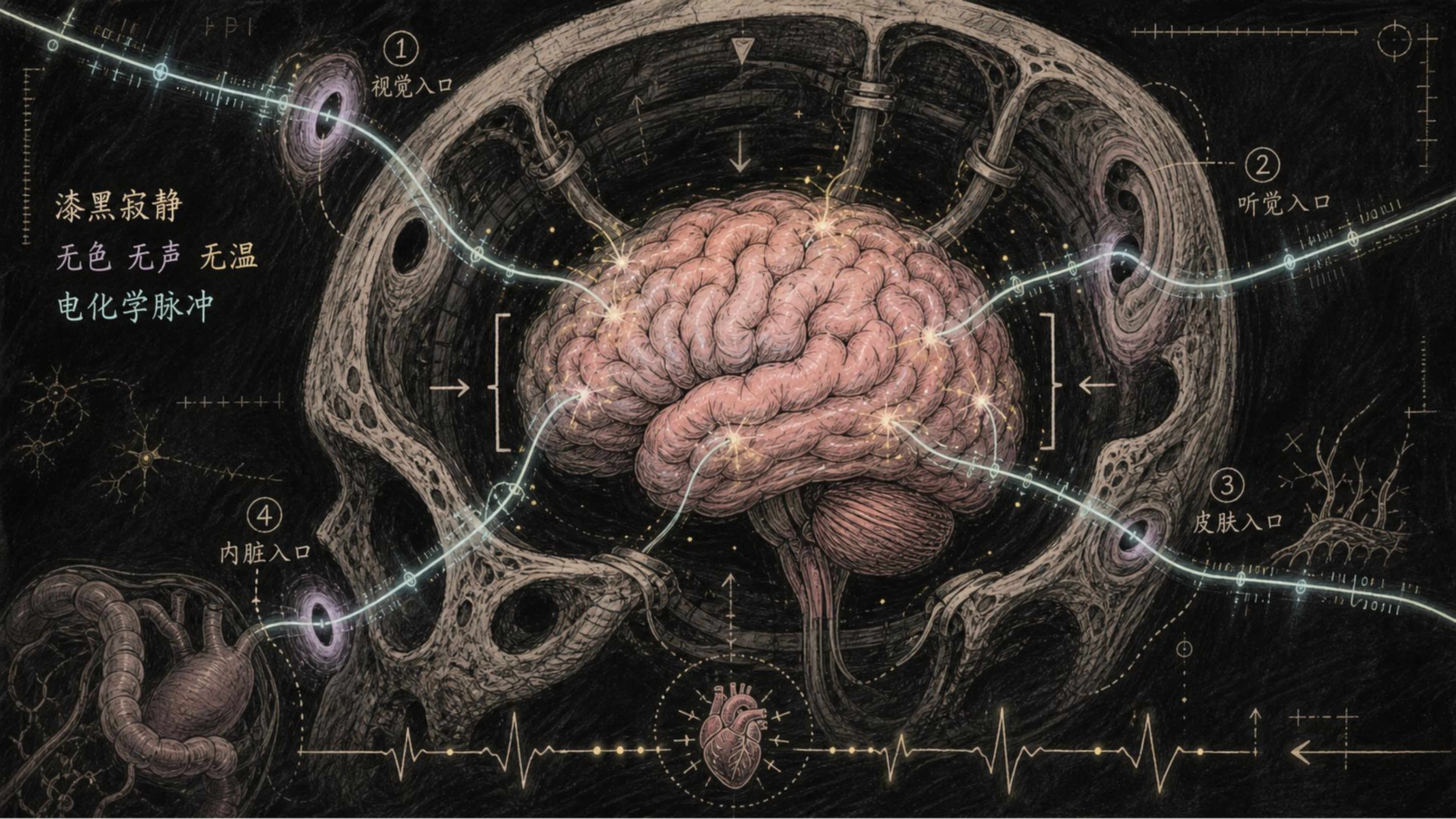
不再是问题



受控的幻觉



漆黑寂静
无色 无声 无温
电化学脉冲



①
视觉入口

②
听觉入口

③
皮肤入口

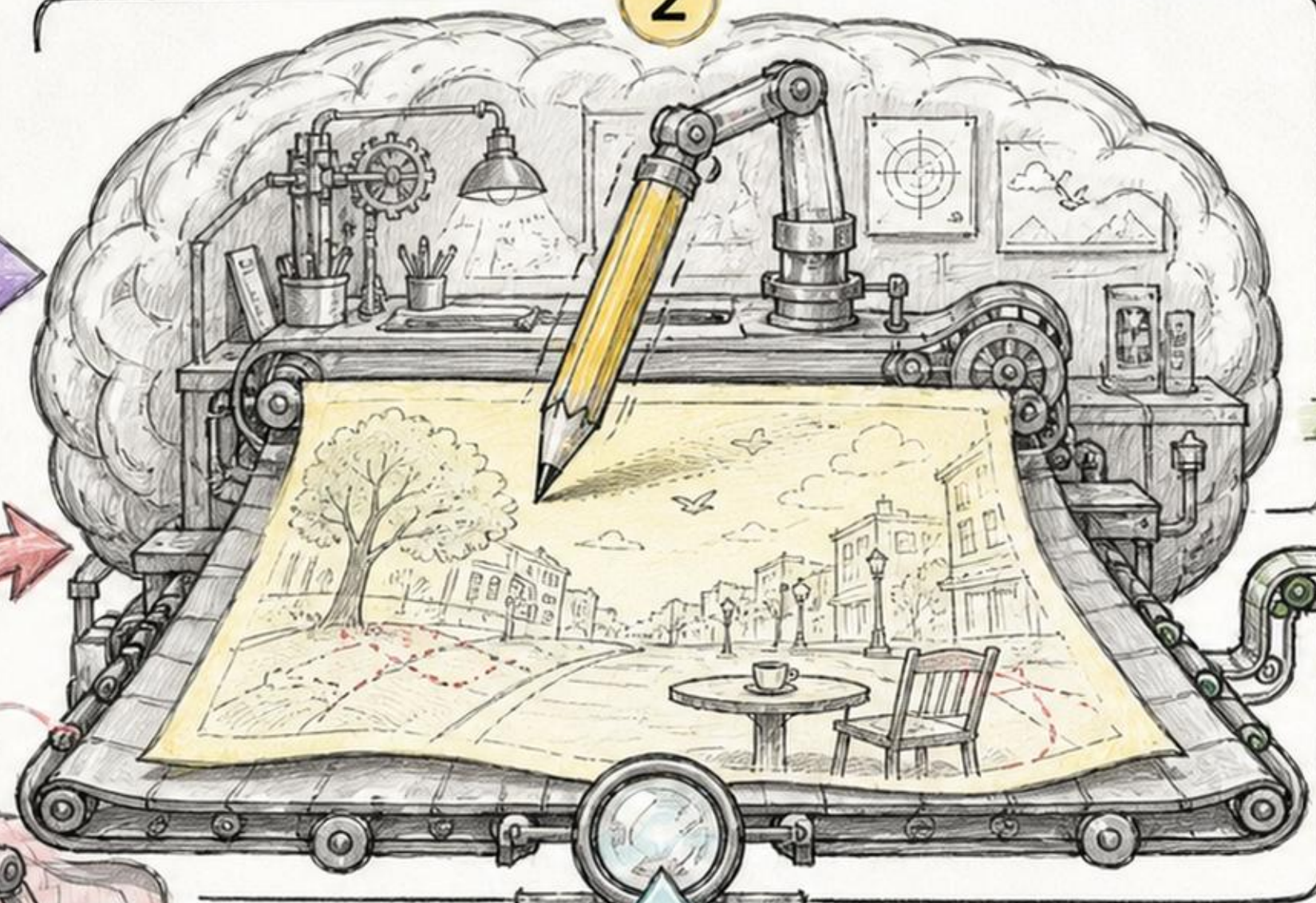
④
内脏入口



1 先猜一个世界



2



3 最佳猜测

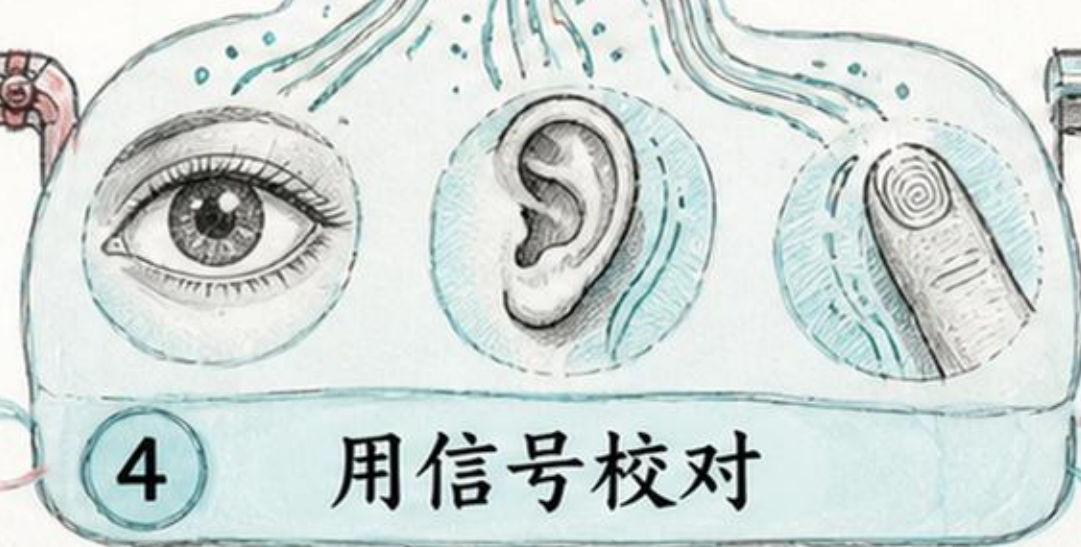


5 误差



4

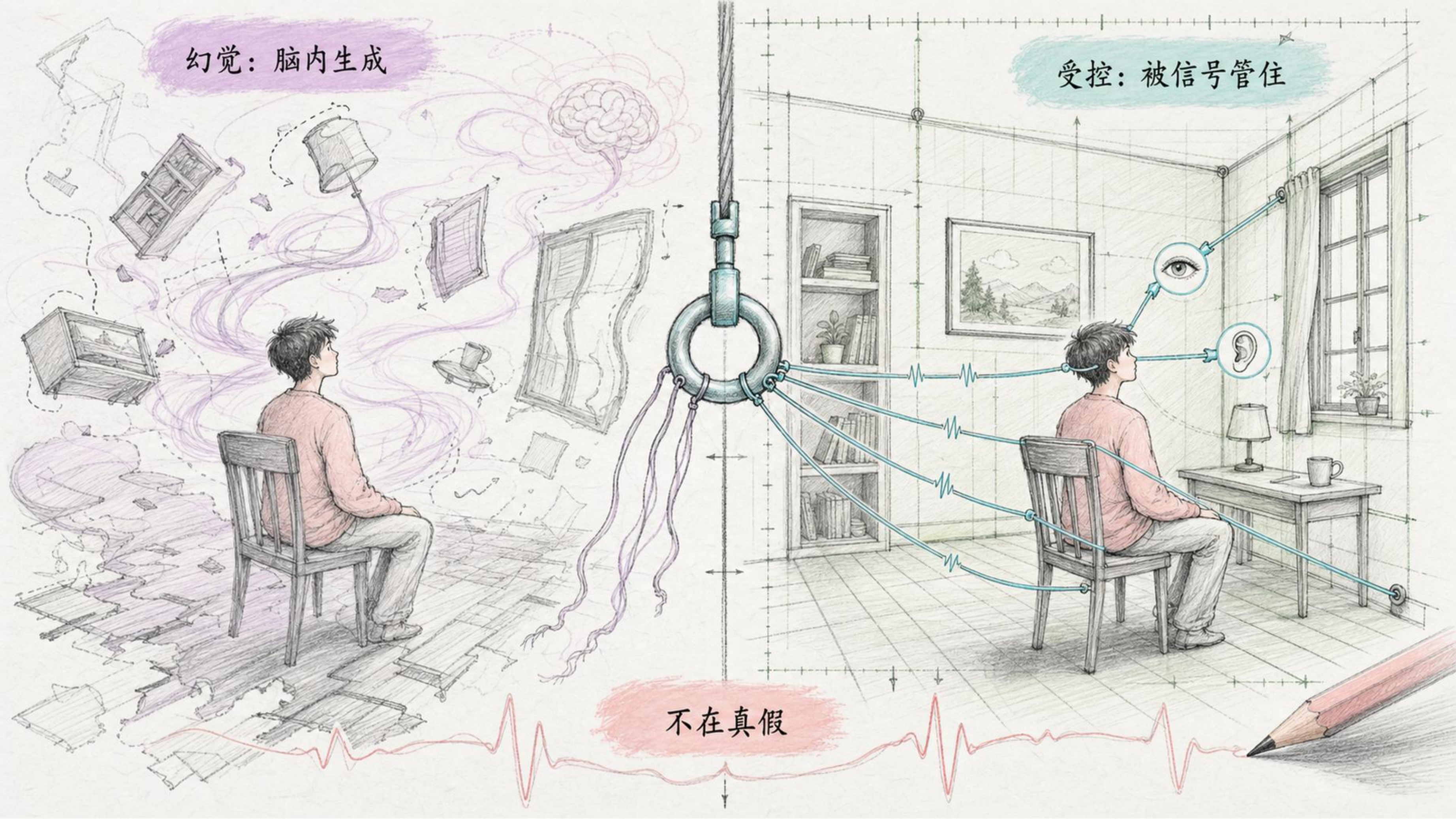
用信号校对



幻觉：脑内生成

受控：被信号管住

不在真假



①

闭眼三秒



②

睁开



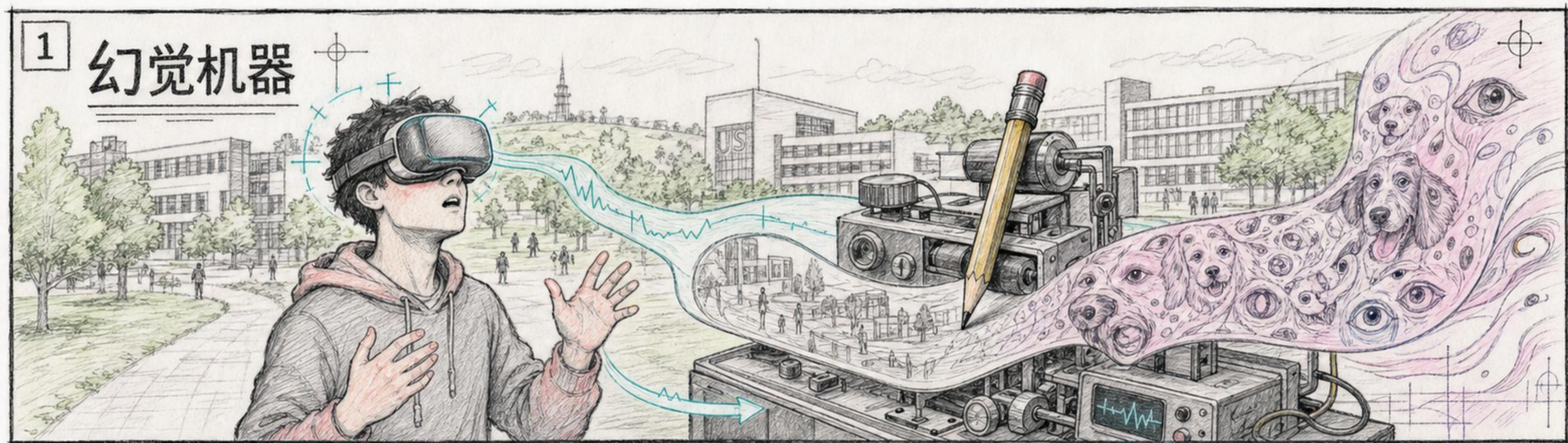
③

不是在看，是在画

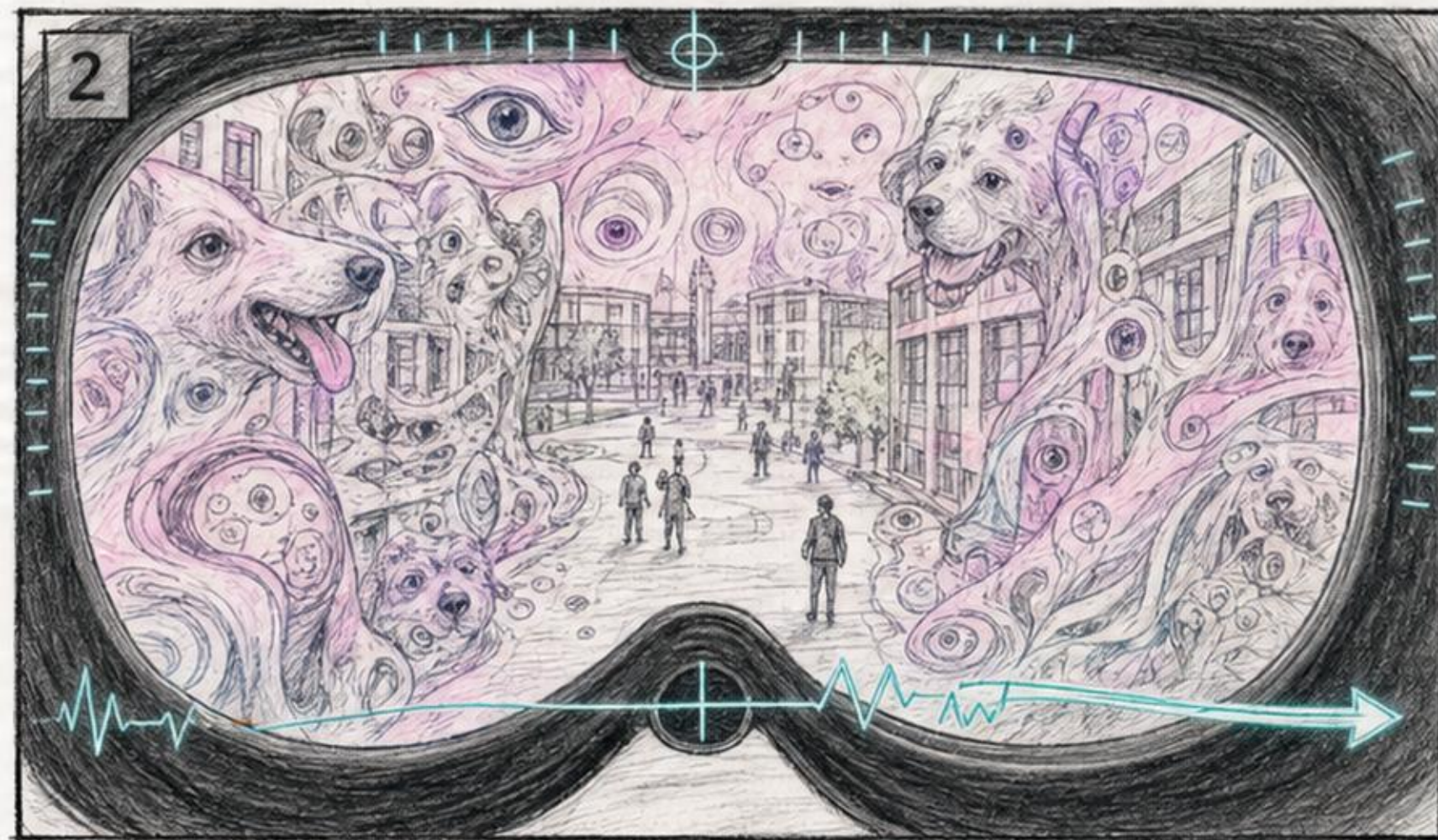


1

幻觉机器



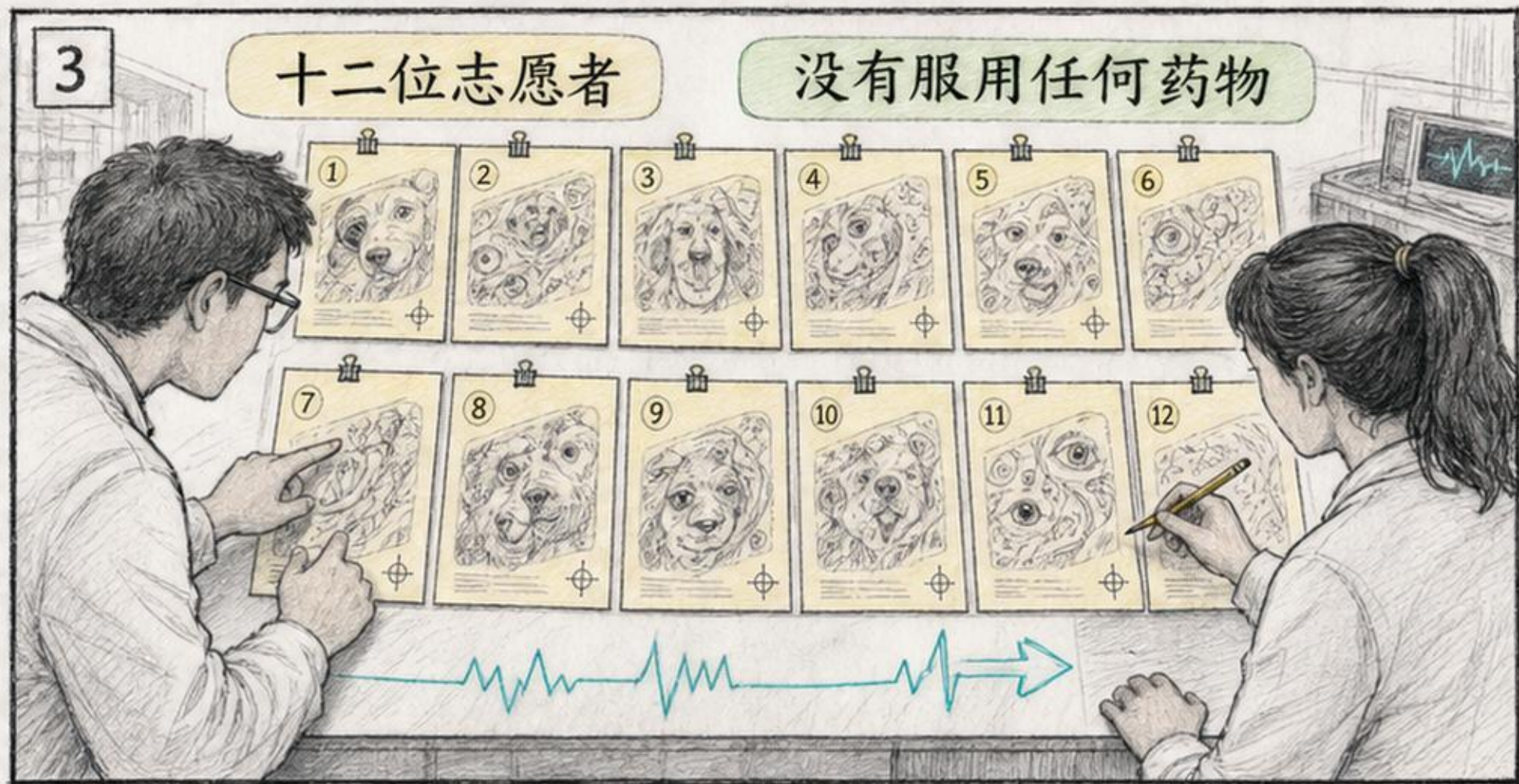
2



3

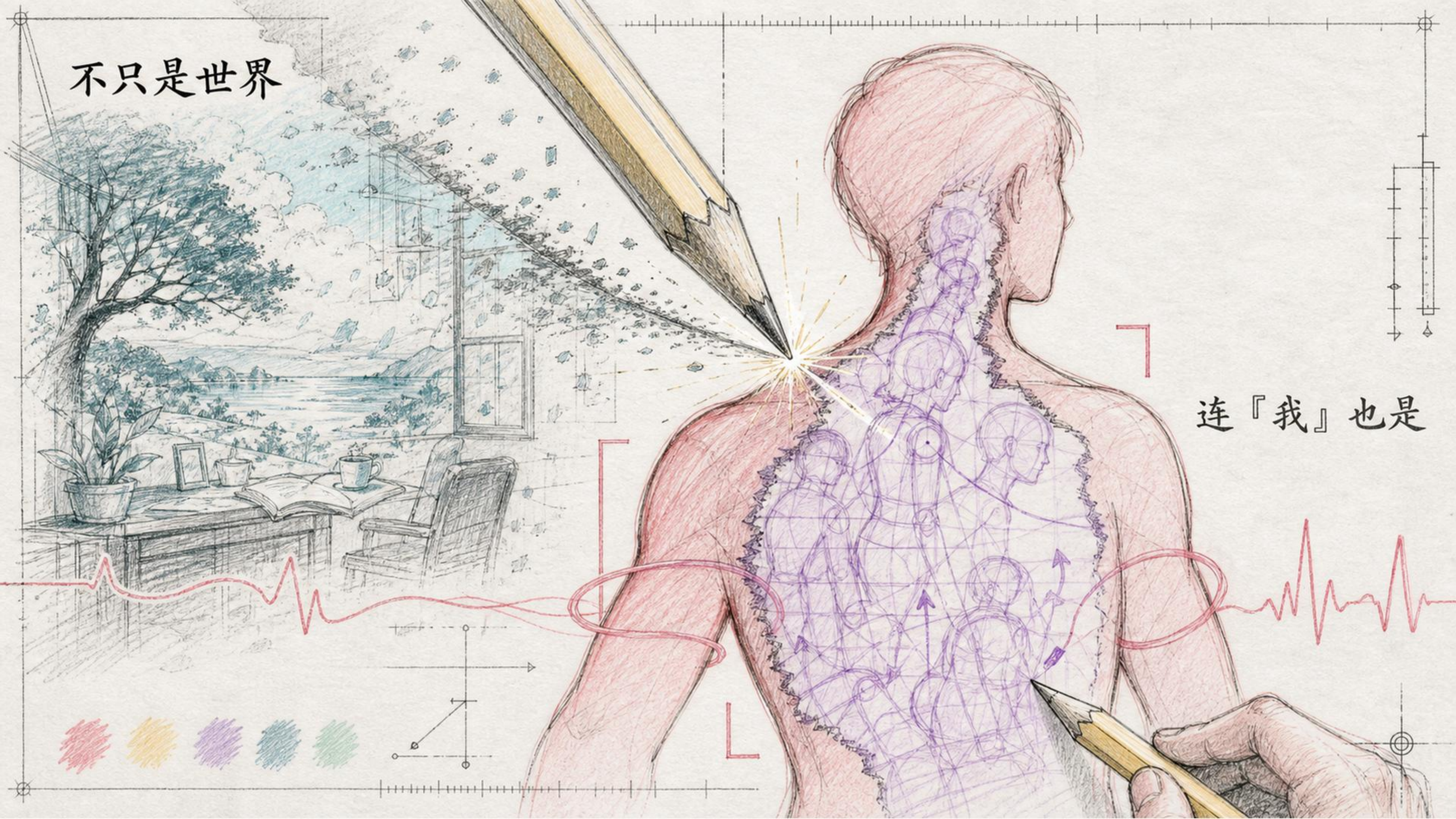
十二位志愿者

没有服用任何药物



不只是世界

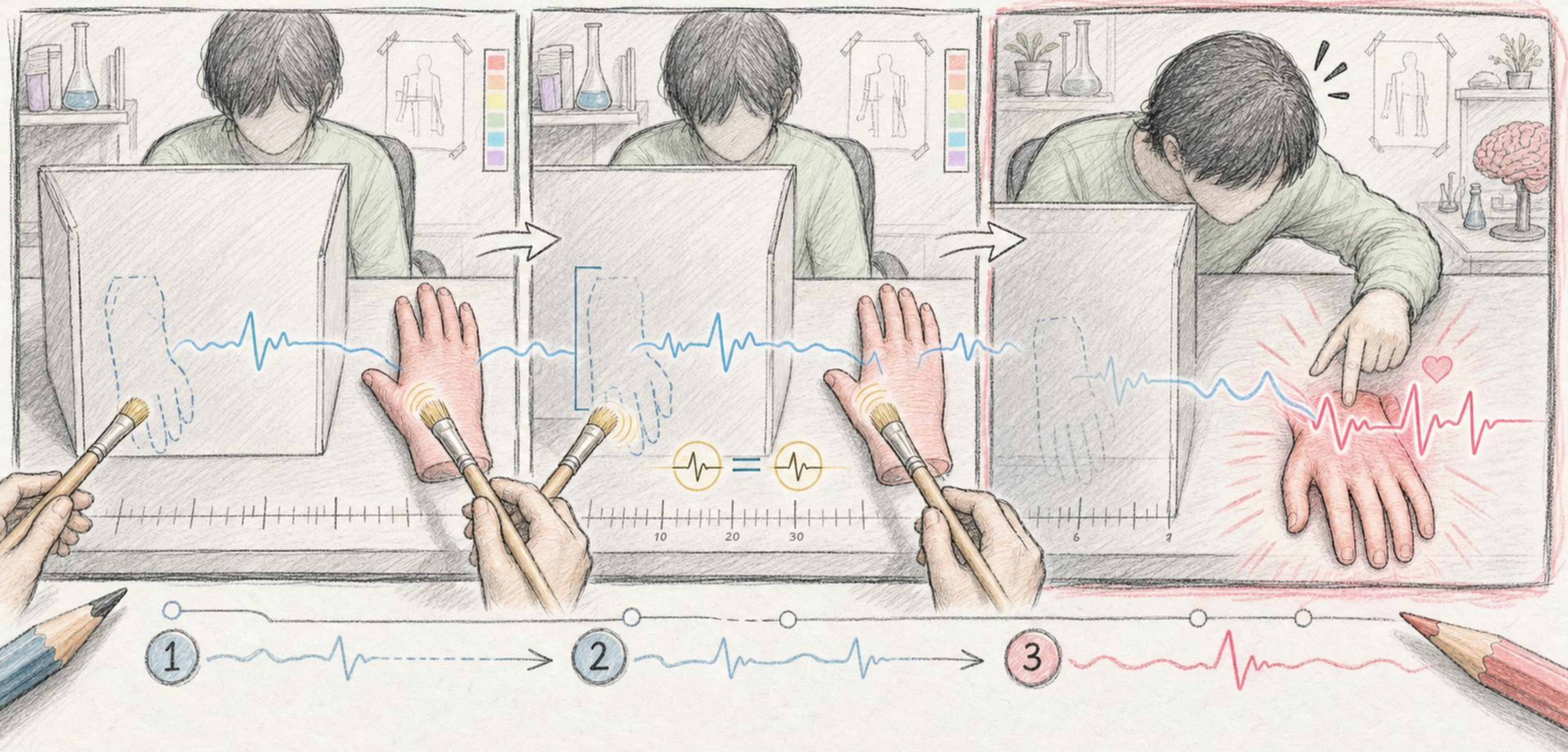
连『我』也是

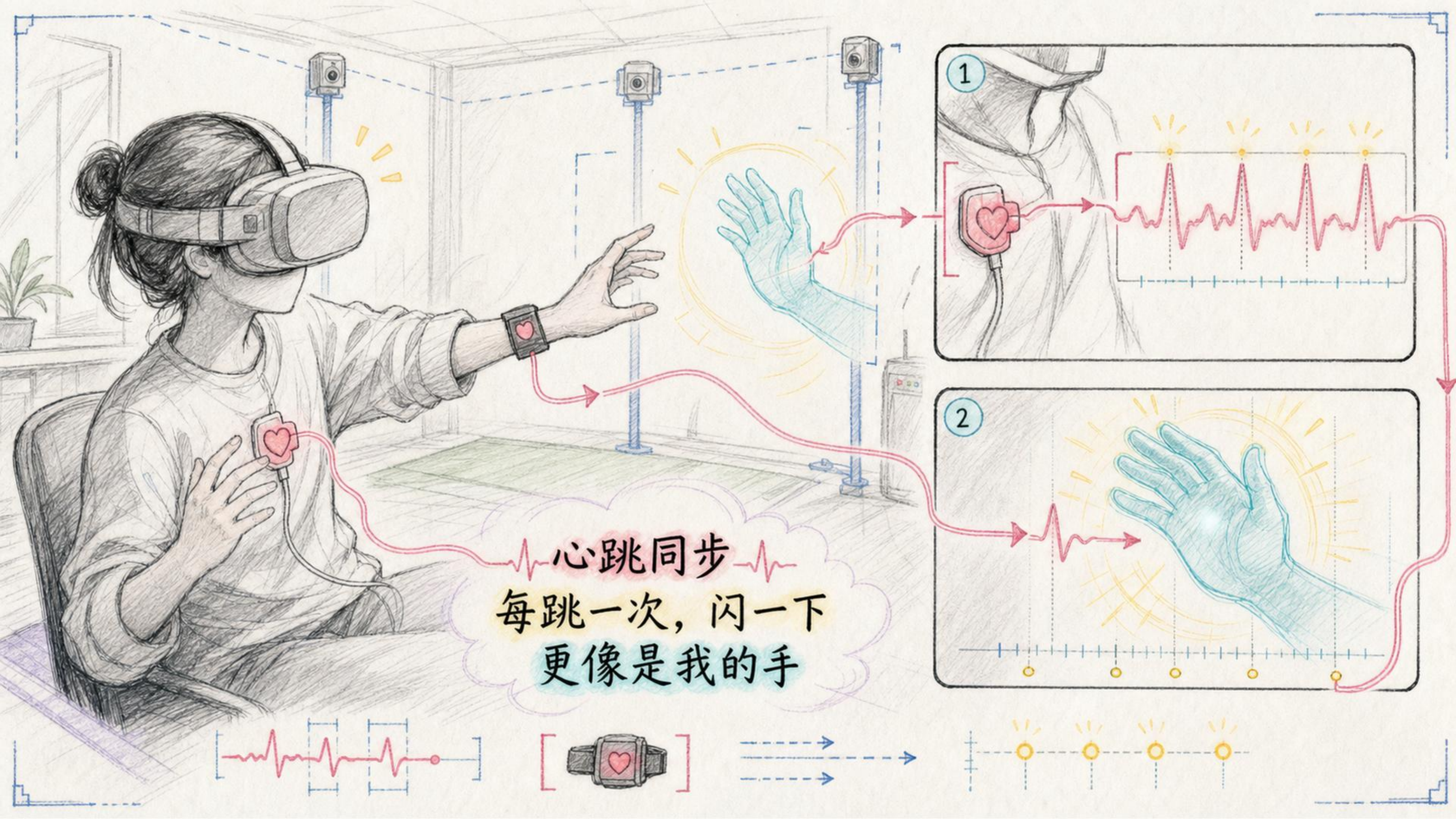


① 橡胶手错觉

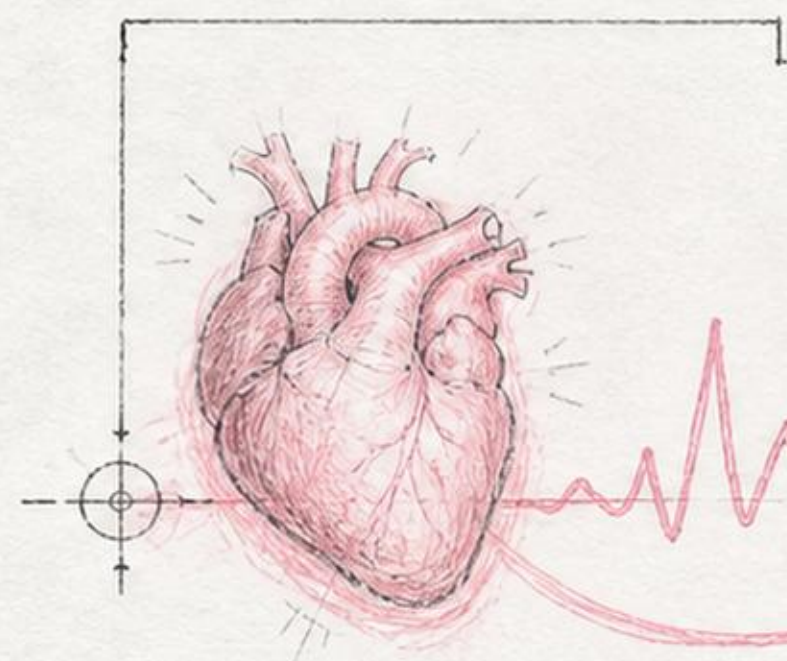
② 同时刷拭

③ 这是我的手

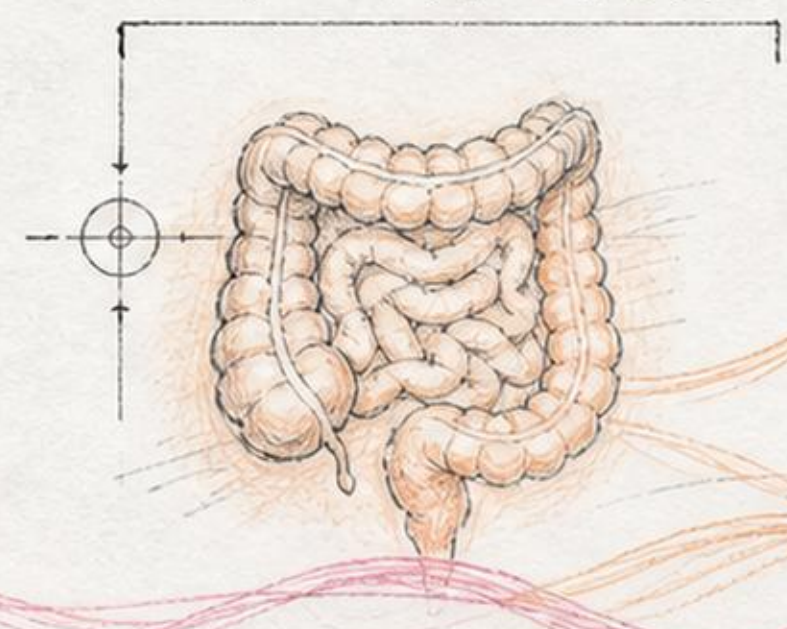




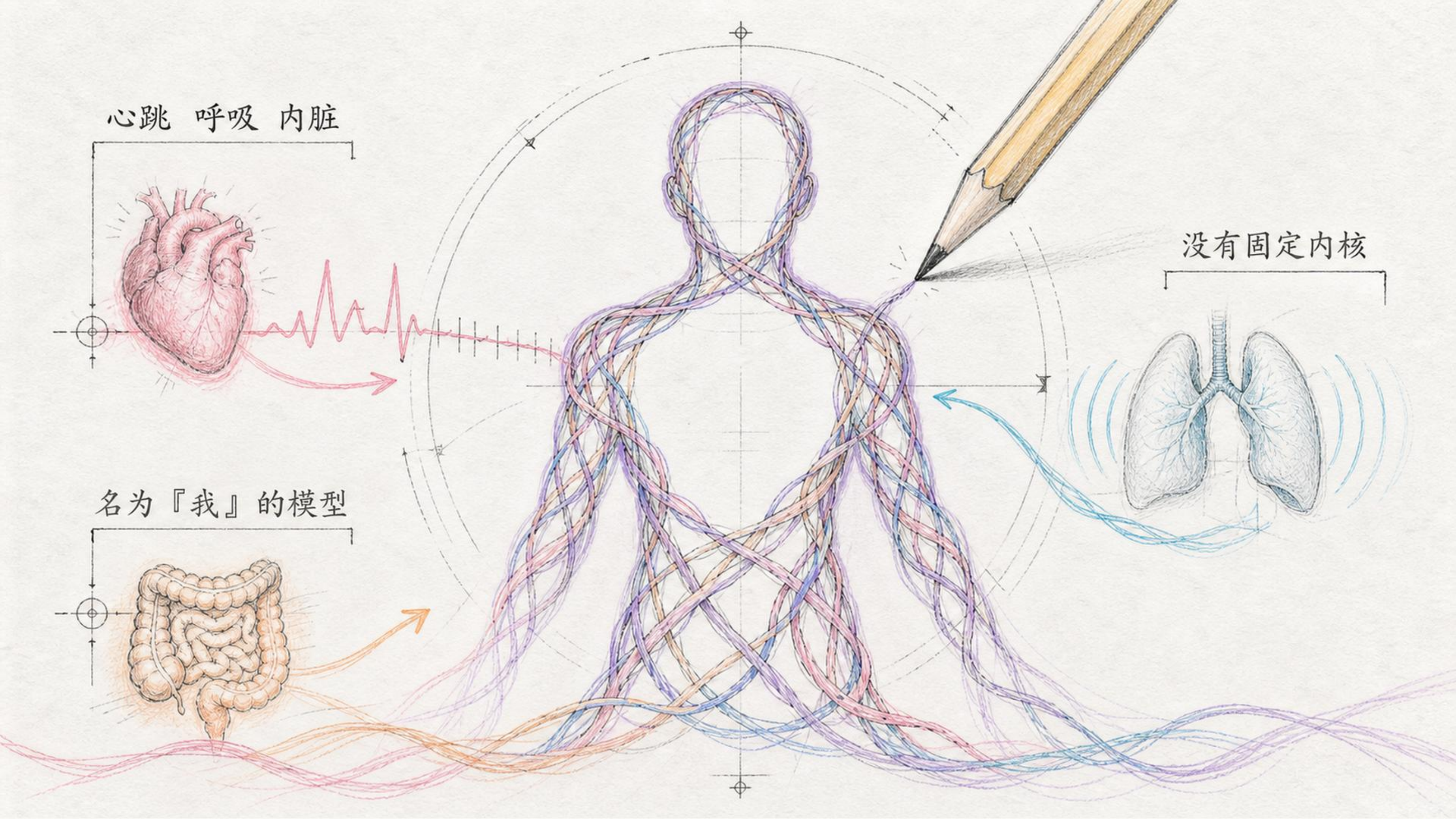
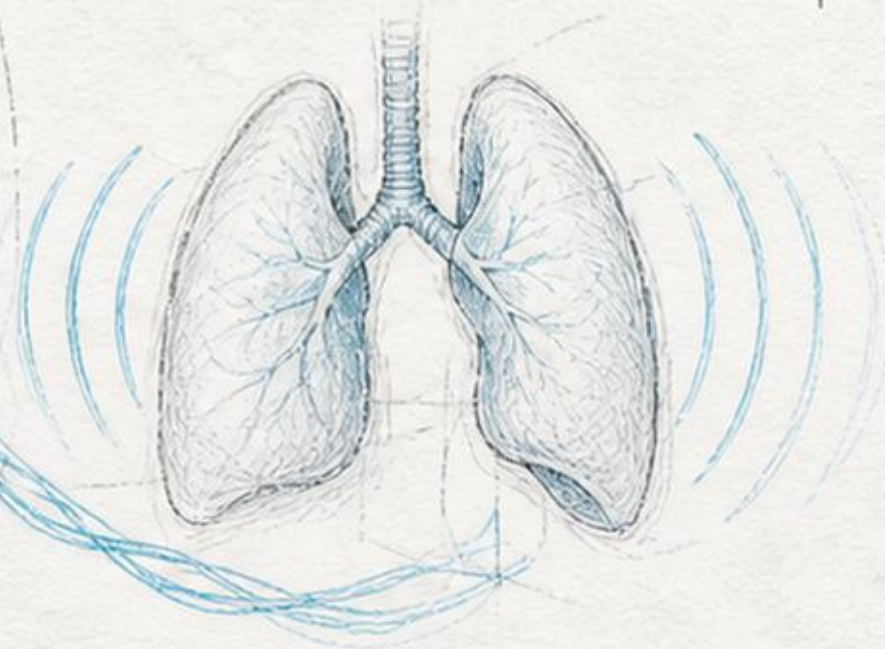
心跳 呼吸 内脏



名为『我』的模型



没有固定内核



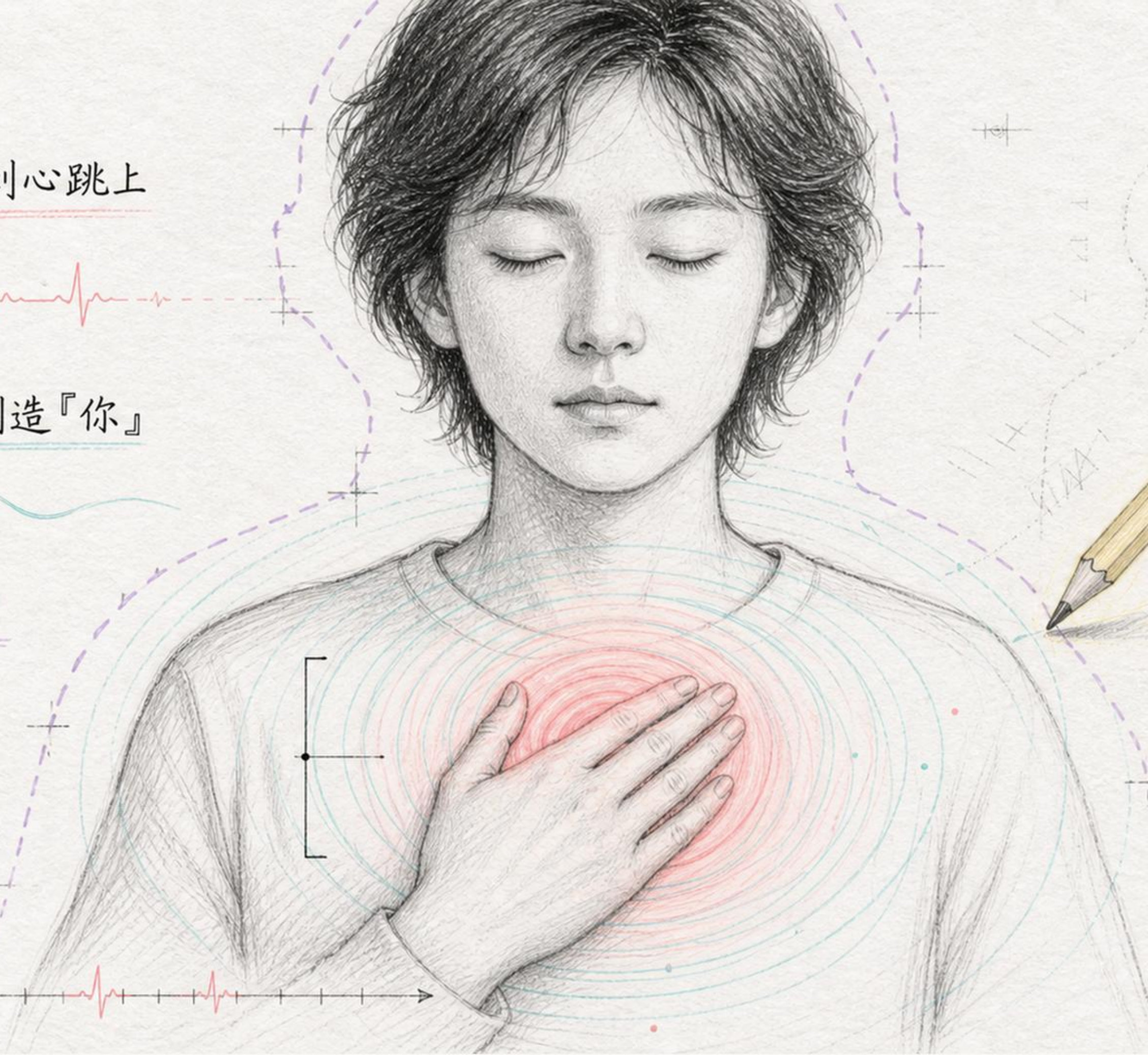
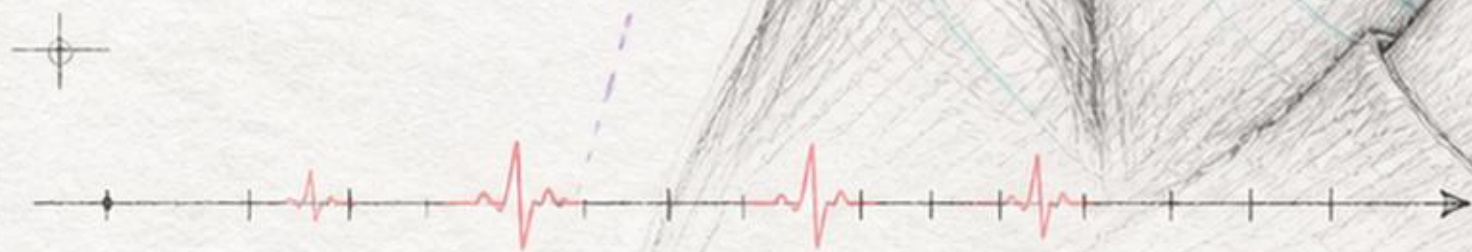
● 把注意力放到心跳上



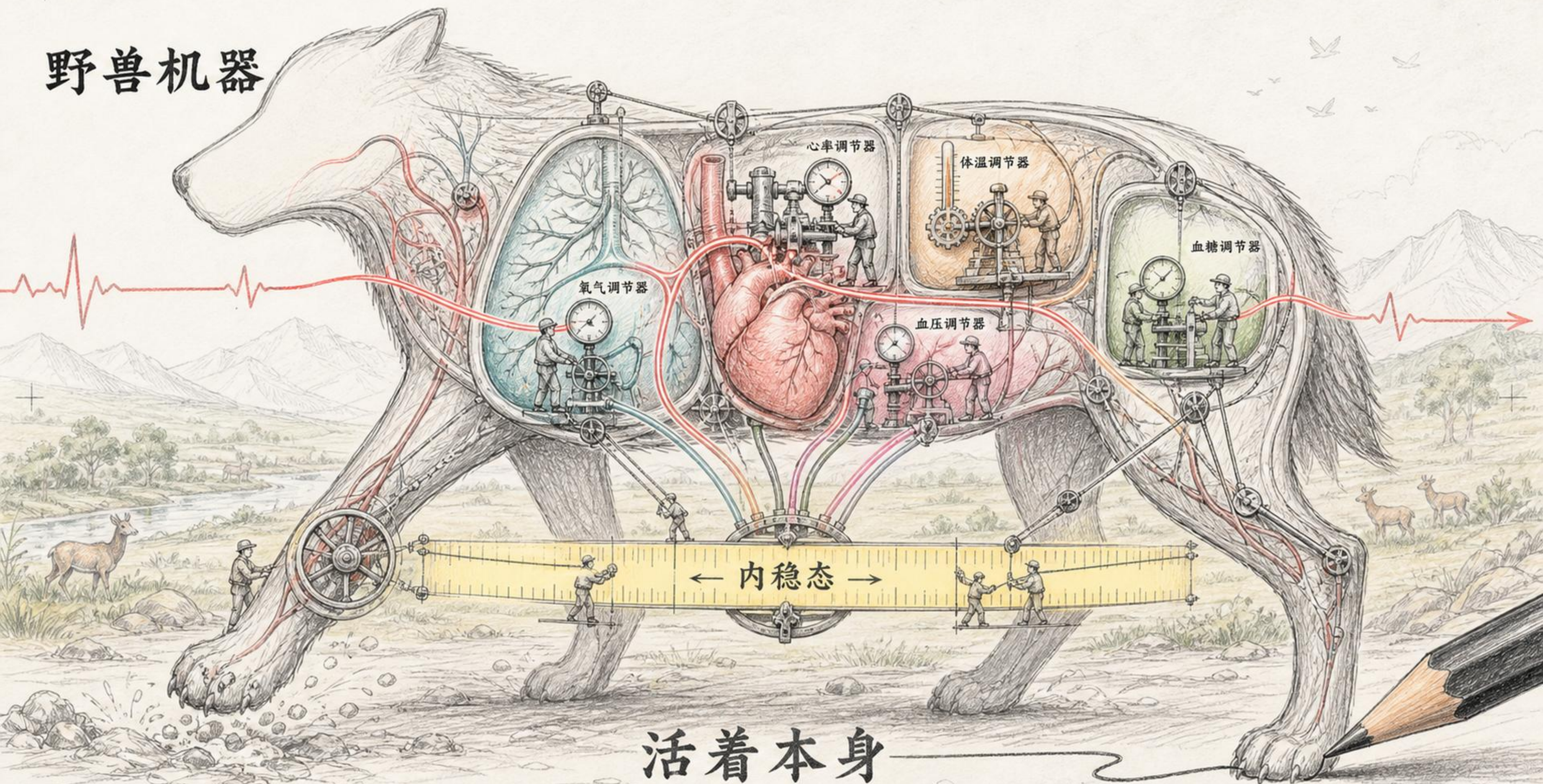
● 你在观察它制造『你』



● 只是一个模型



野兽机器

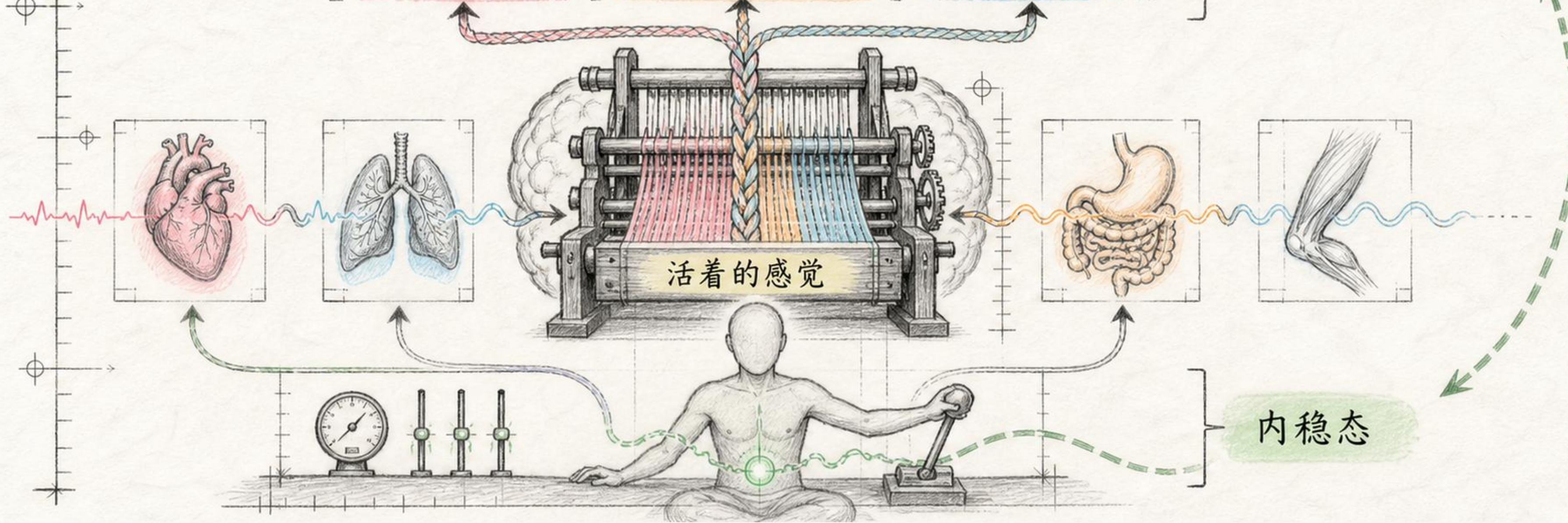




更高级的意识



情绪 饥饿 疲惫



活着的感受

内稳态

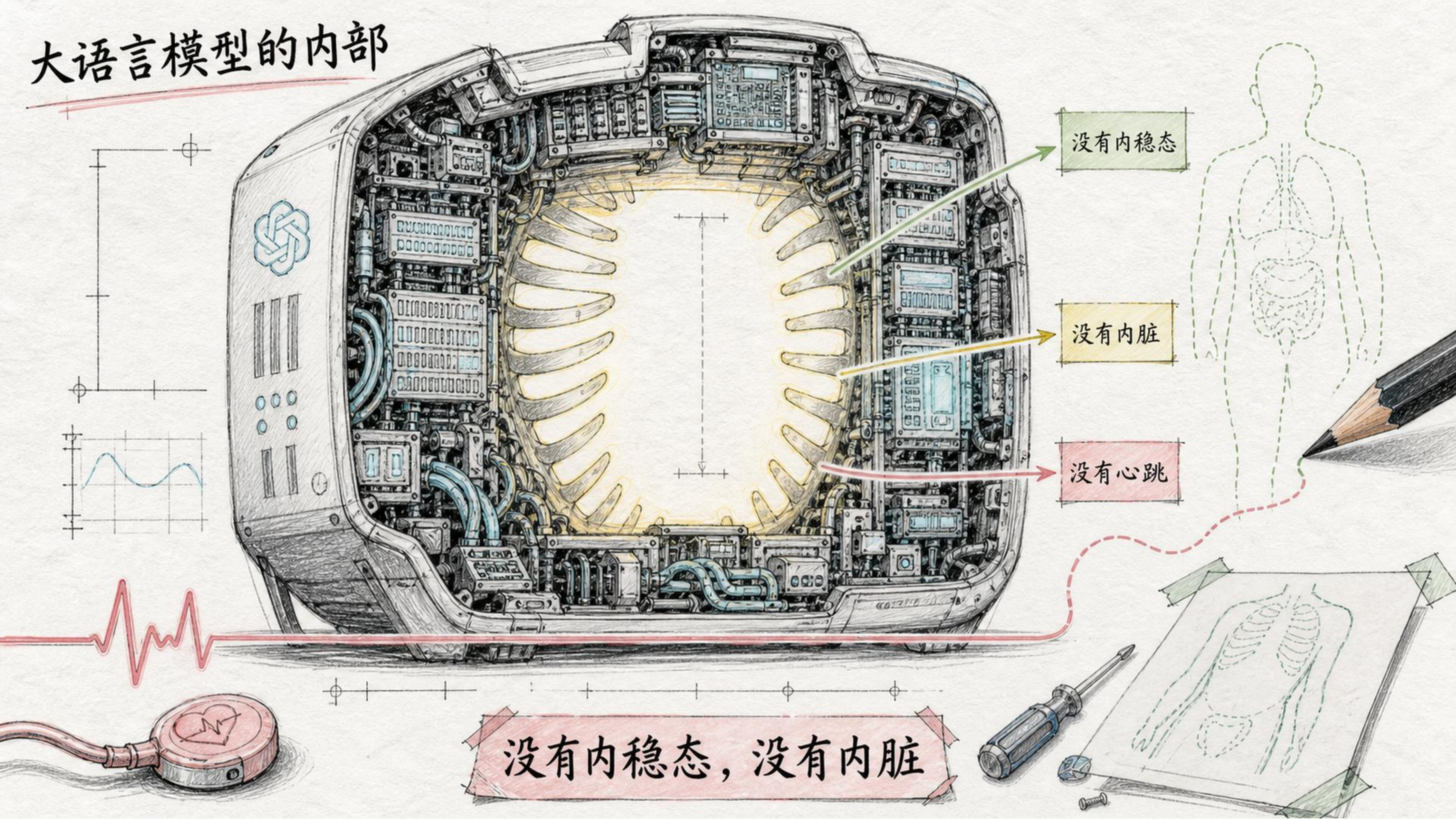
AI 有意识吗？

没有

不是不够聪明，是没有身体

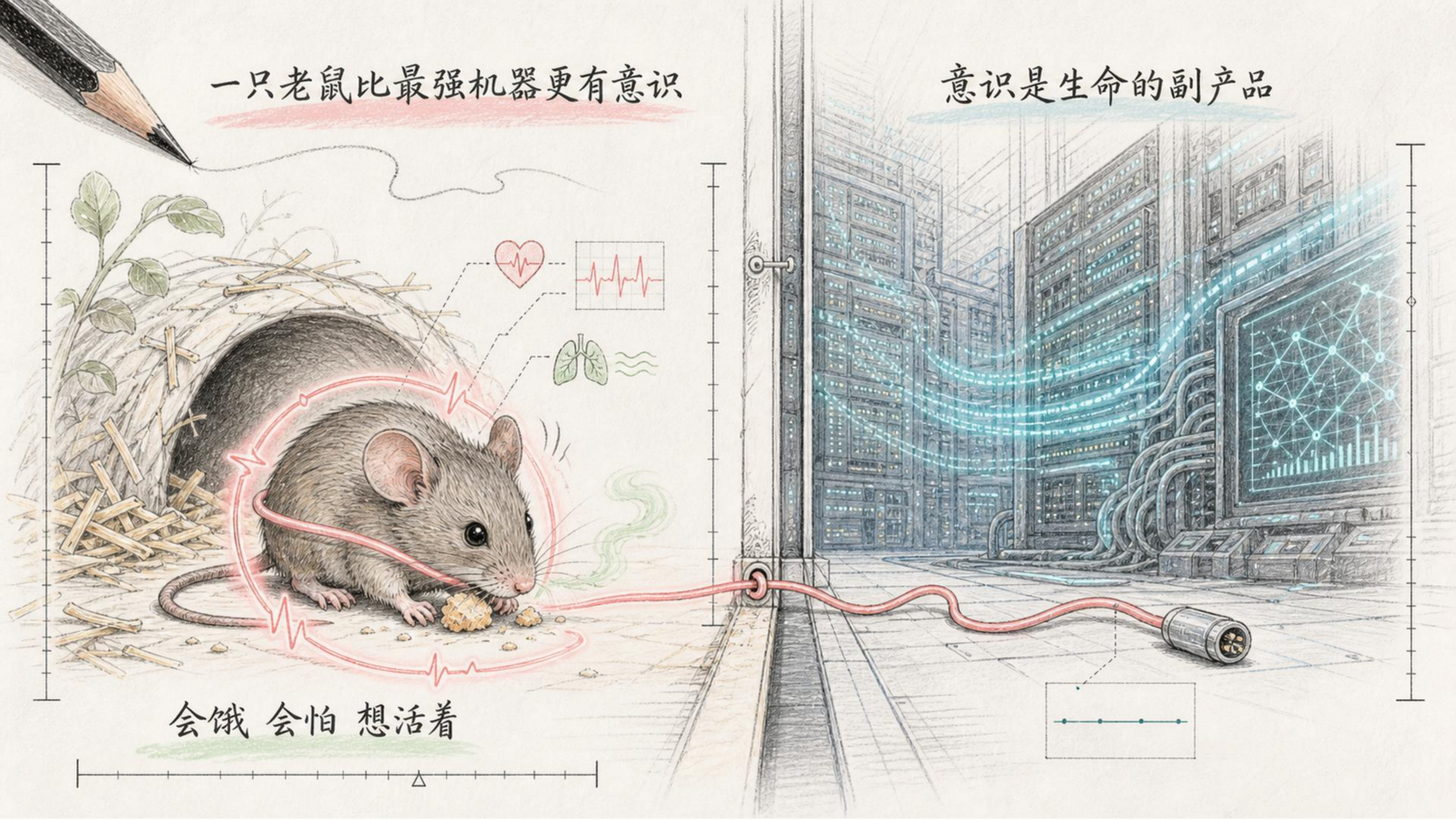


大语言模型的内部

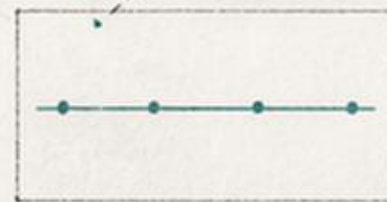


一只老鼠比最强机器更有意识

意识是生命的副产品



会饿 会怕 想活着





自我叙事引擎

制造不存在的
威胁

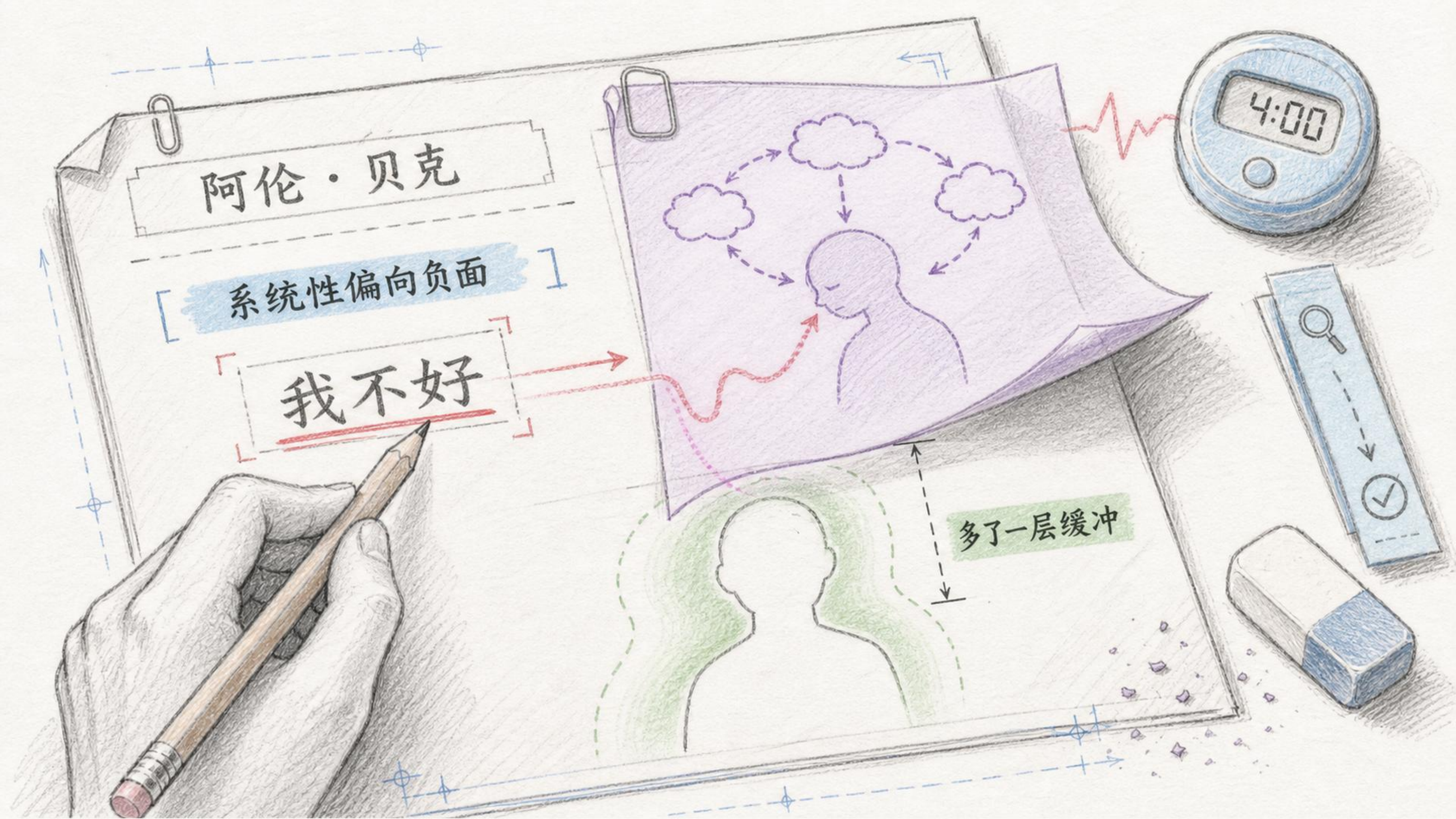
阿伦·贝克

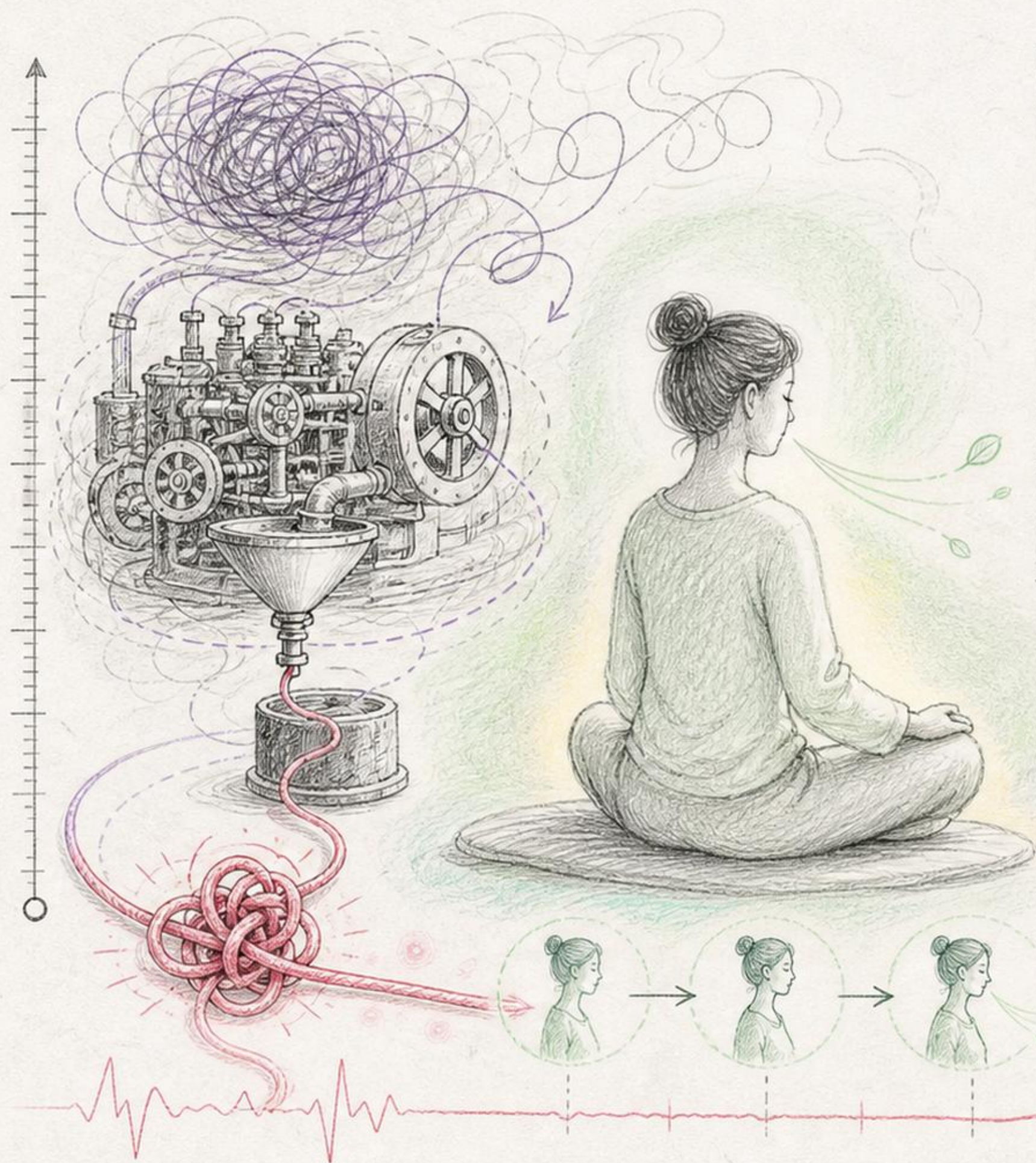
系统性偏向负面

我不好

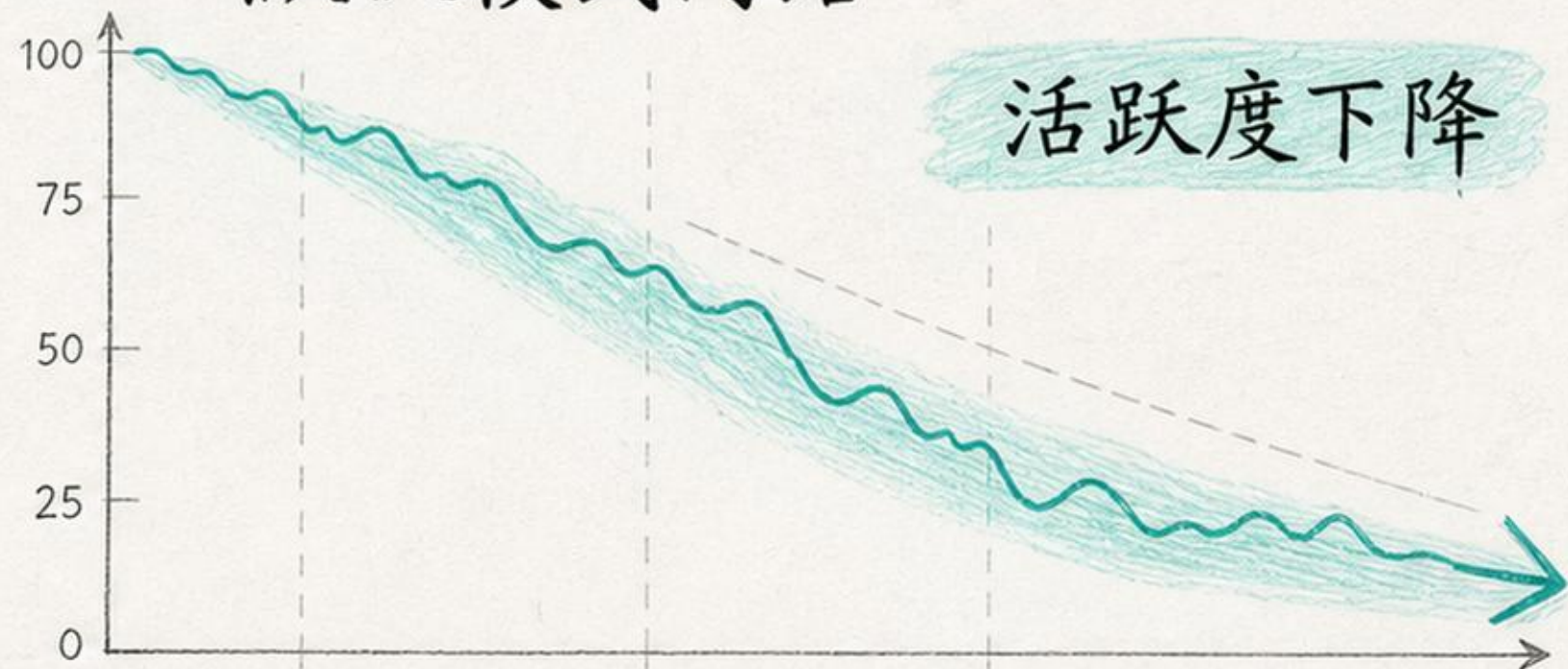
多了一层缓冲

4:00

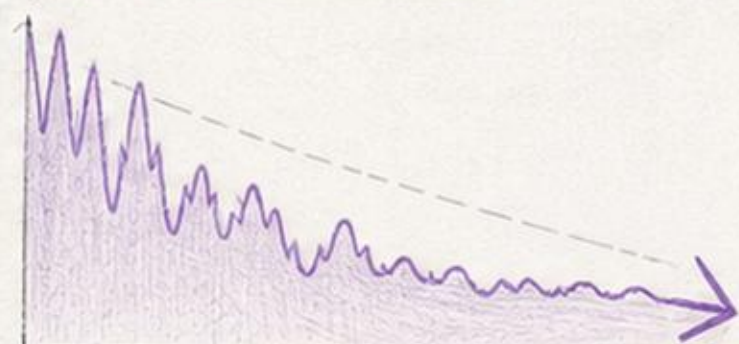




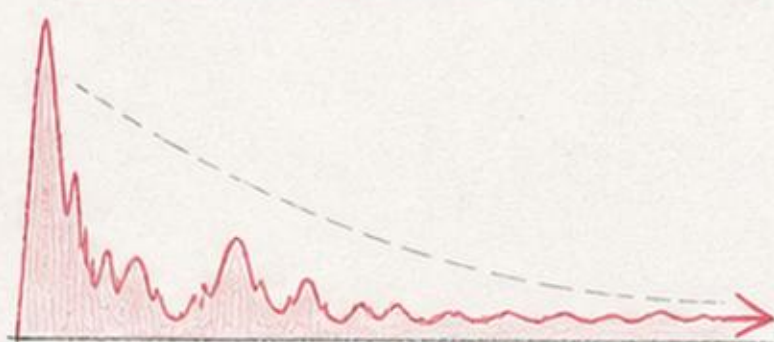
默认模式网络



焦虑减轻

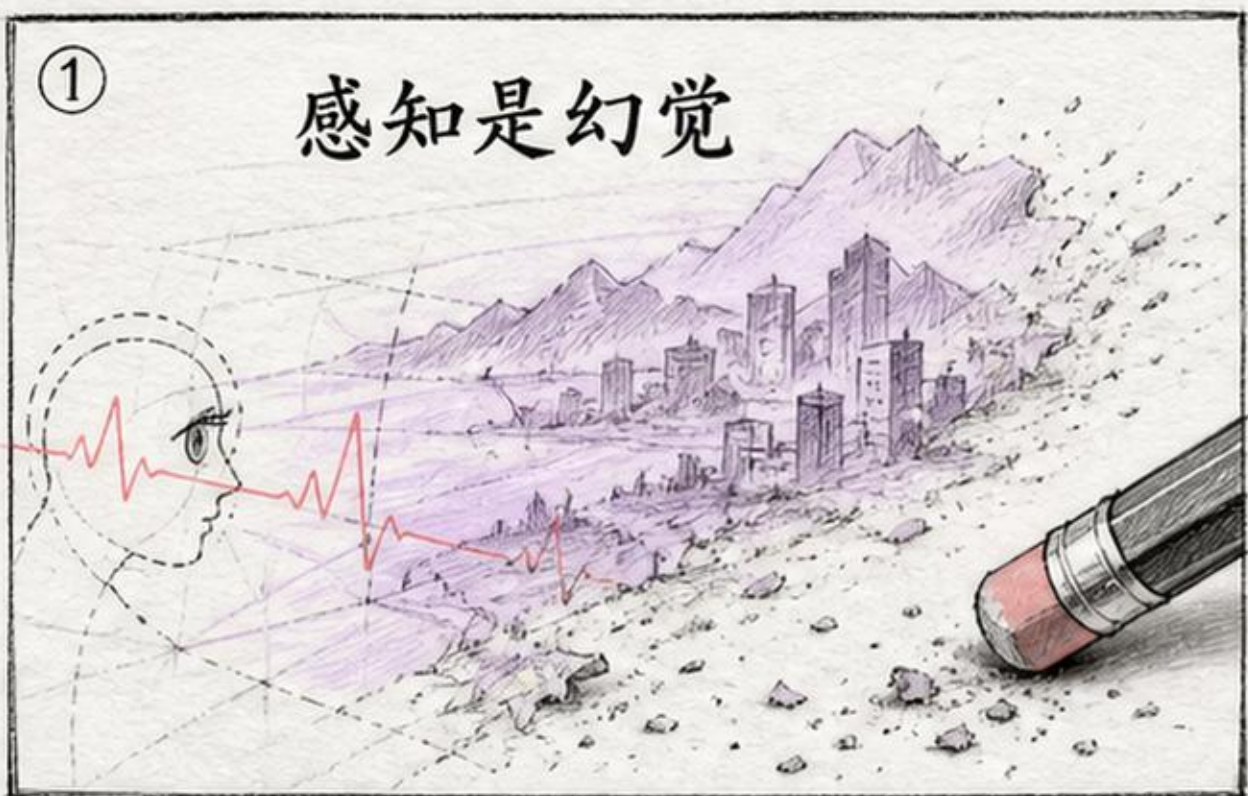


不必死死抓住



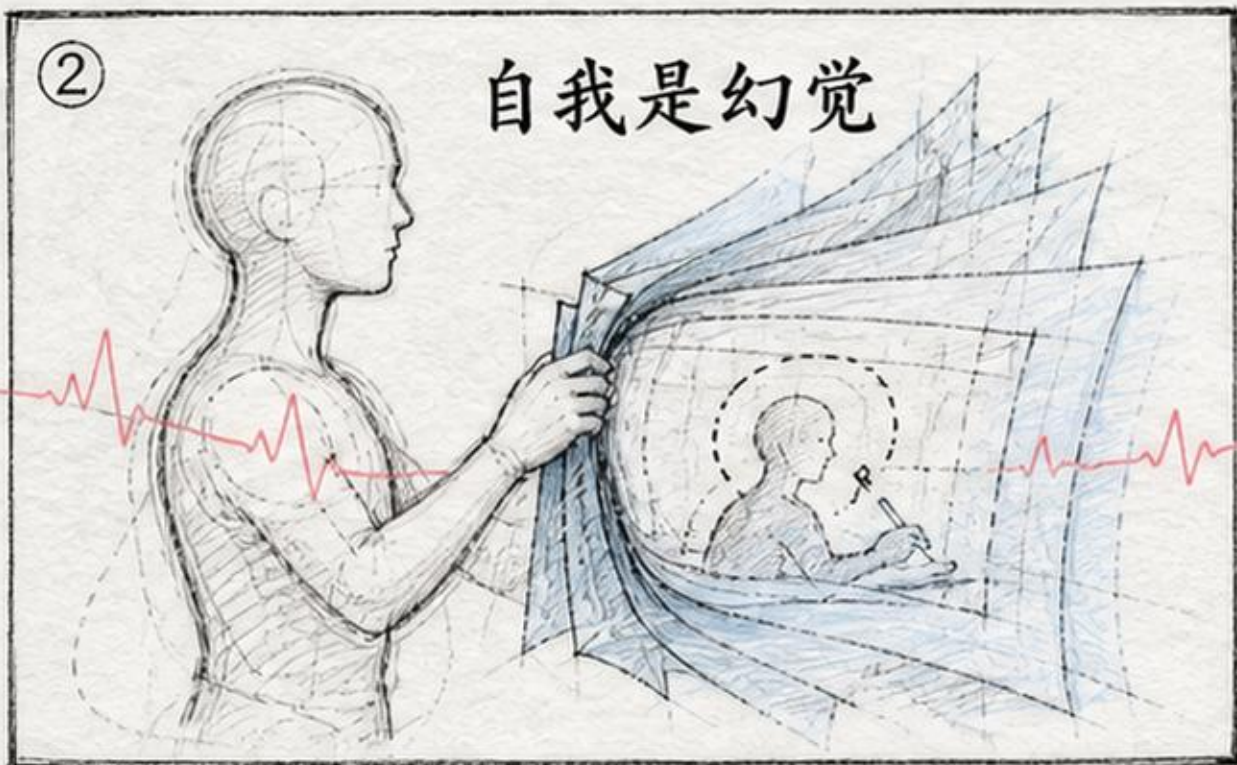
①

感知是幻觉



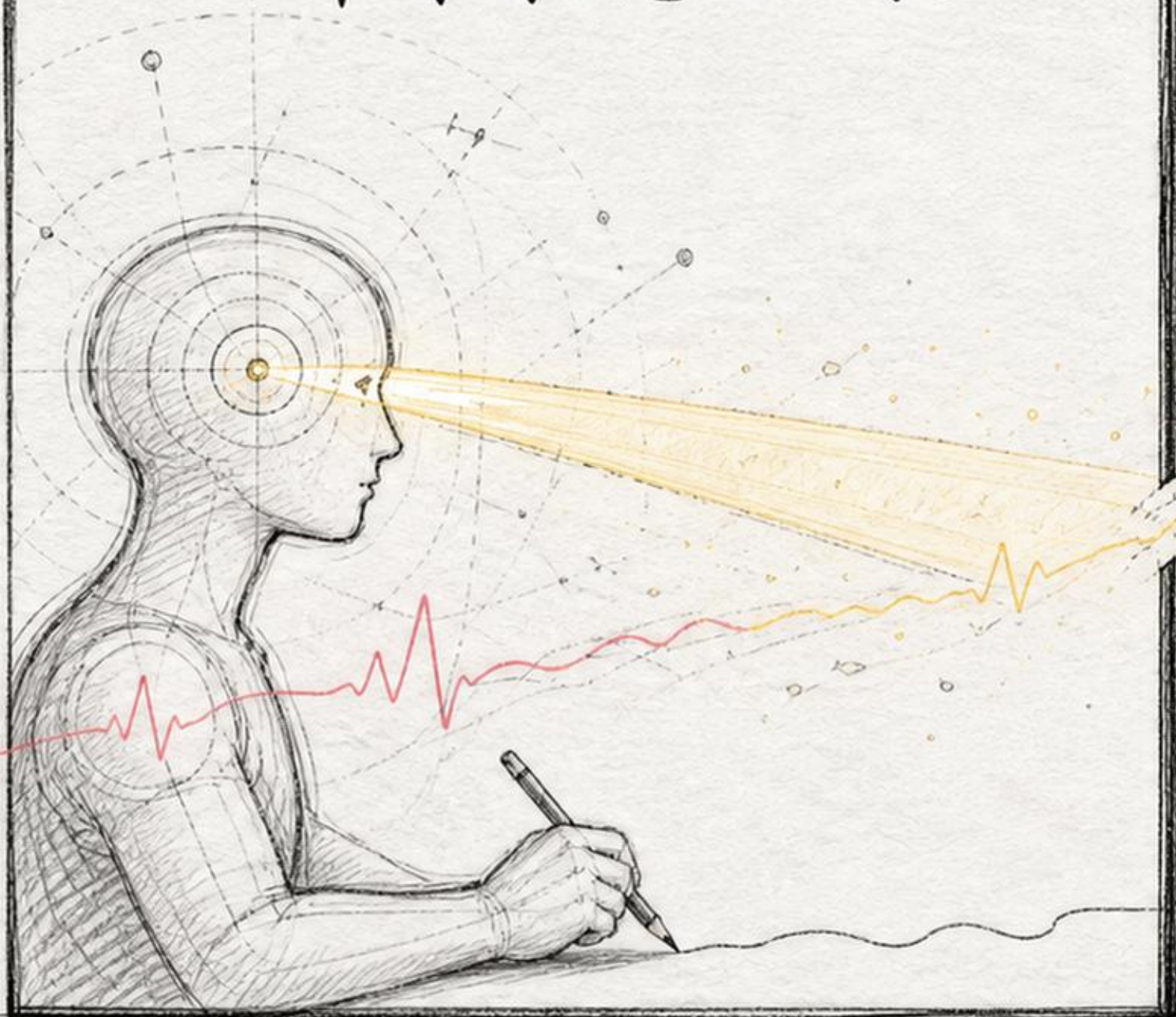
②

自我是幻觉

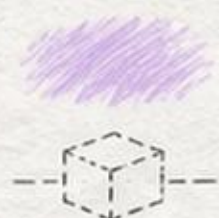


③

那谁在意识到?

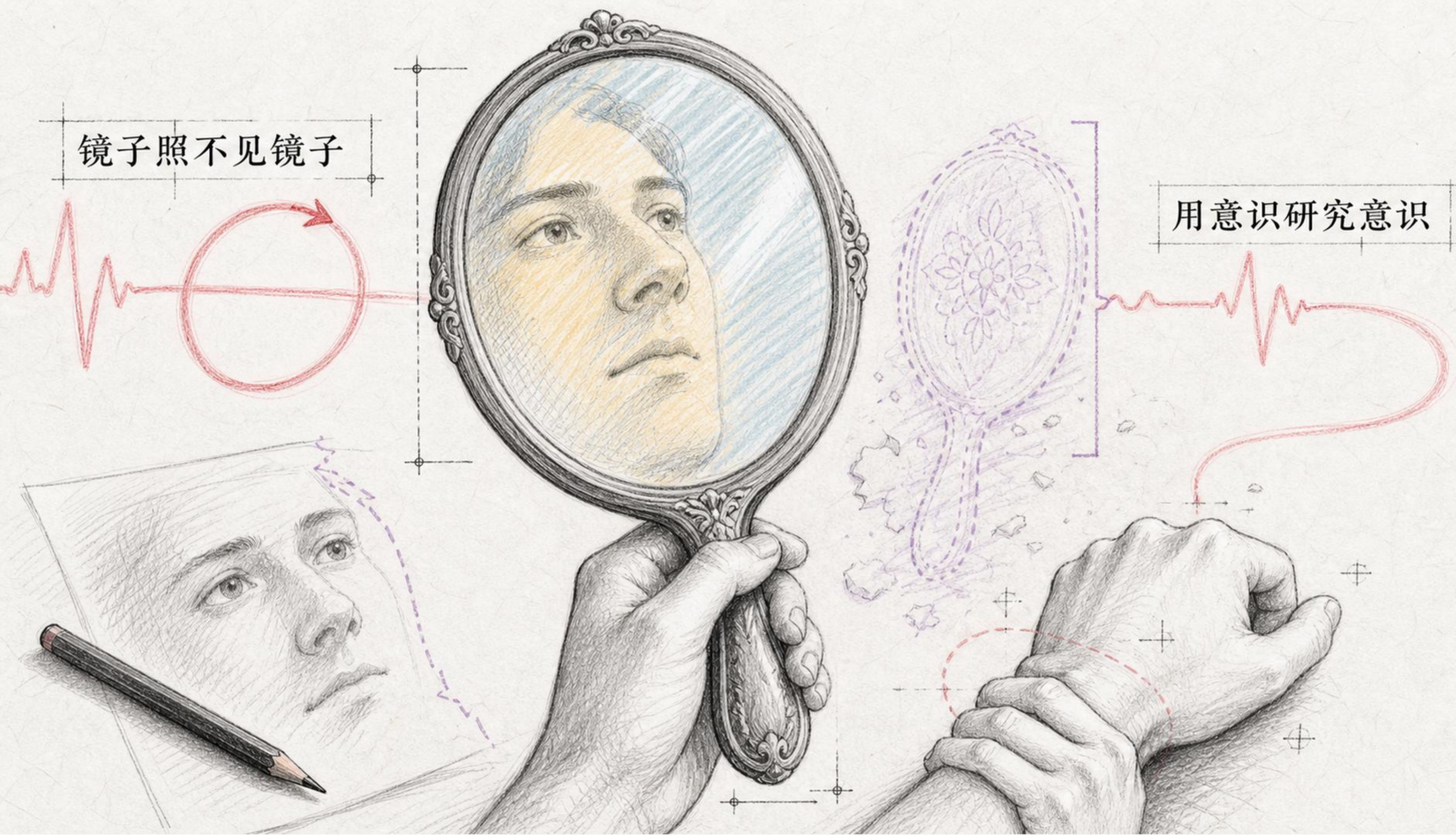


边界突破校准点



镜子照不见镜子

用意识研究意识





你觉得呢？

我是王利杰，我们下期见