



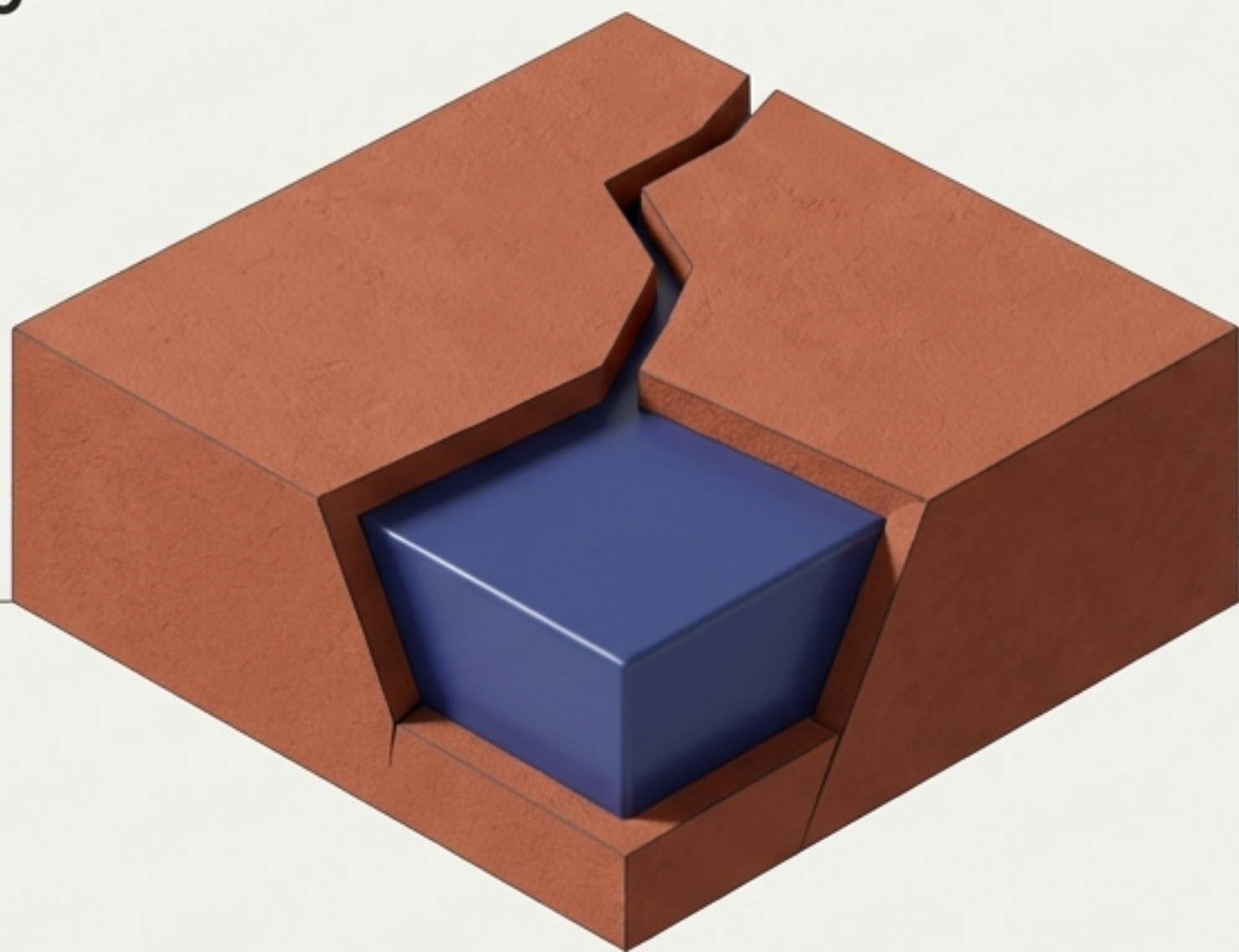
智能体社会科学：重写稀缺性

当底层假设被打破，什么在贬值，什么在升值？

经济学存在的前提，是「稀缺」。

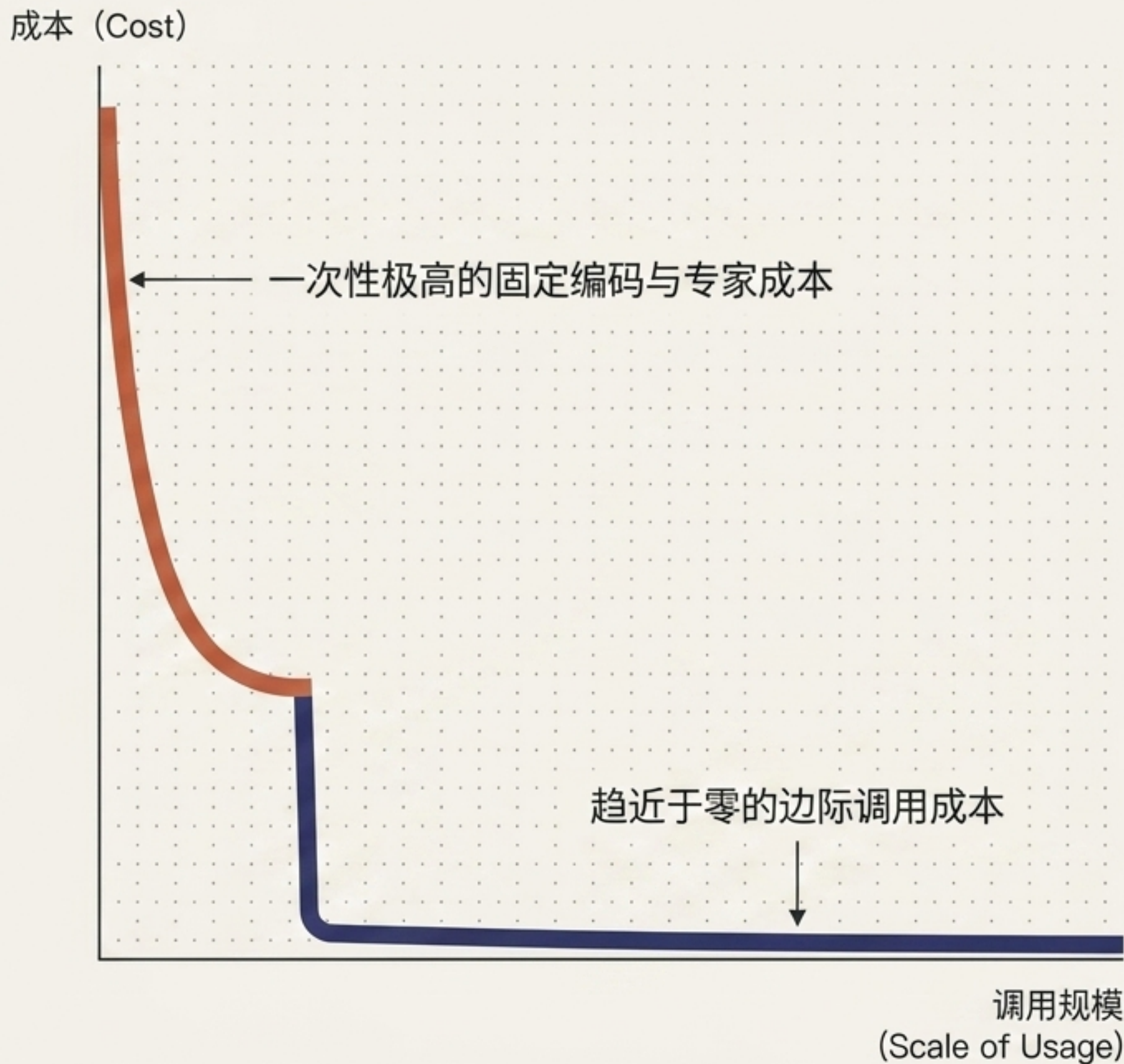
所有的经济理论——从价格机制到分配正义——都建立在资源有限的前提下。

如今，经济学大厦最坚固的一块基石正在开裂：人类的高质量「认知劳动」，不再绝对稀缺。



边际成本的悬崖

软件行业早已习惯「复制成本为零」。但这是人类历史上第一次，「认知劳动」（如深度设计框架、专业判断）跌入边际成本为零的悬崖。

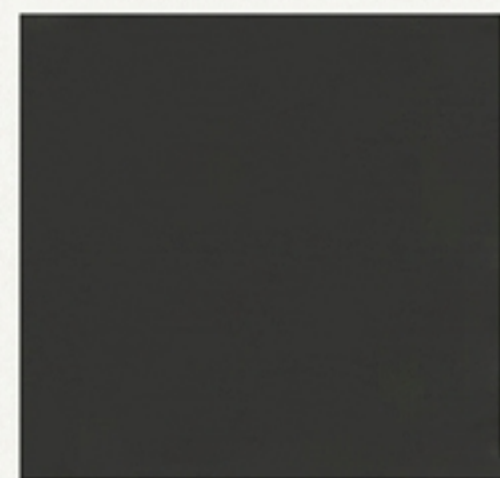


技术革命的本质： 稀缺性的代际转移

整个工业化进程中唯一不变的稀缺物，宣告失效。



19世纪 - 蒸汽机



体力劳动
丰沛

(重写要素价格体系)

20世纪 - 电力与计算机



重复性脑力
劳动丰沛

(自动化替代)

现在 - 智能体网络



高质量认知
丰沛

(生物上限被突破)

前车之鉴：音乐产业的二十年重构

当「复制品」的稀缺性消失，商业模式的支点必须向无法被数字化的真实体验转移。

售卖稀缺复制品
(CD/磁带)

数字化让复制边际成本归零
(20年阵痛与重构)

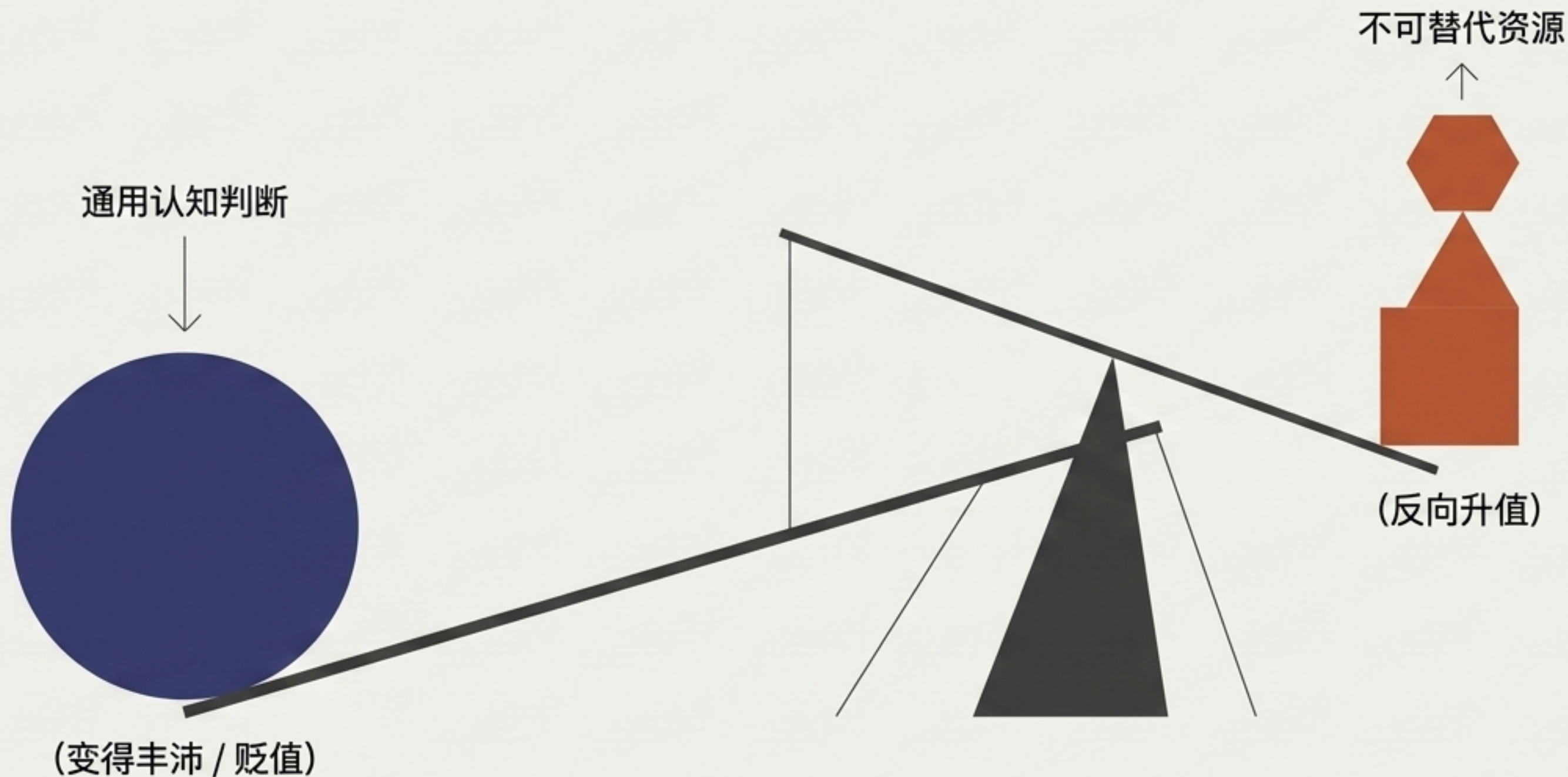
售卖访问权
(流媒体)
+
真实关系
(现场演出体验)

但认知劳动， 远比音乐复杂

	音乐	认知劳动
形态	静态固化的创作物 (价值凝结在完成瞬间)	动态的情境化判断 (随复杂现实实时互动)
供给机制	无限分发单一文件	大规模部署的系统化决策能力
冲击深度	重塑娱乐消费模式	重塑全社会的专业服务结构

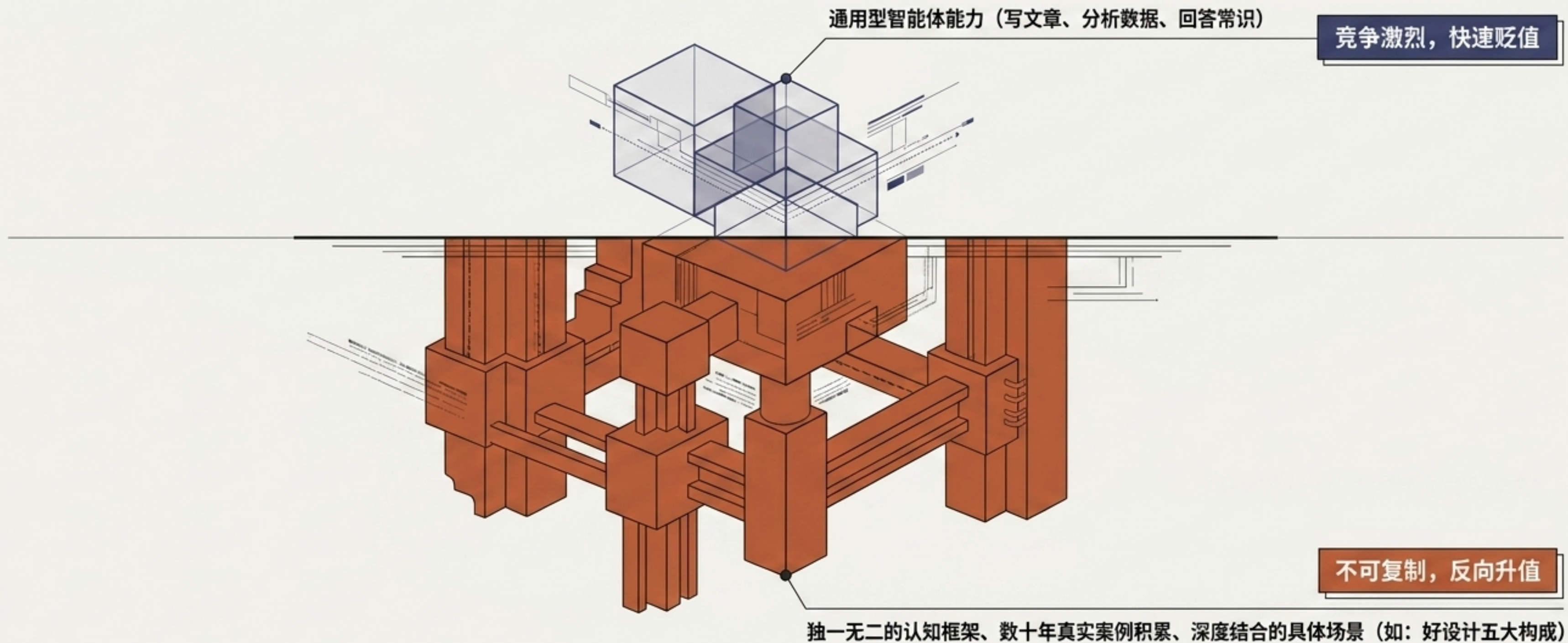
智能体经济学的价值天平

经济学铁律——当某类资源变得丰沛，与其互补且无法被替代的资源，必将反向升值。



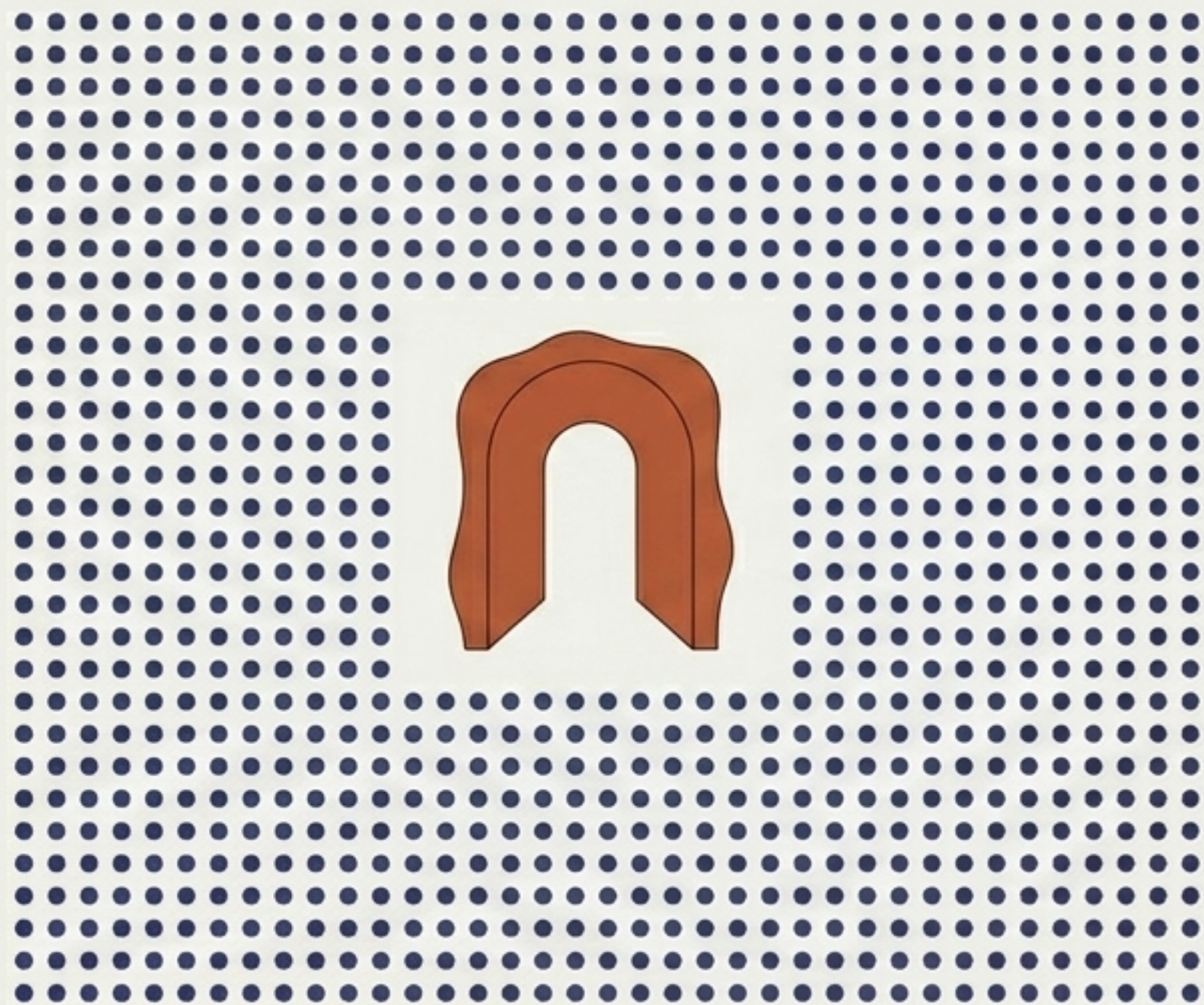
升值资产一：不可复制的专有知识

专才溢价 (Specialist Premium)：通用能力复制越快，封装了独特资产与真实场景的专业智能体价值越高。



升值资产二：信任与社会认证机制

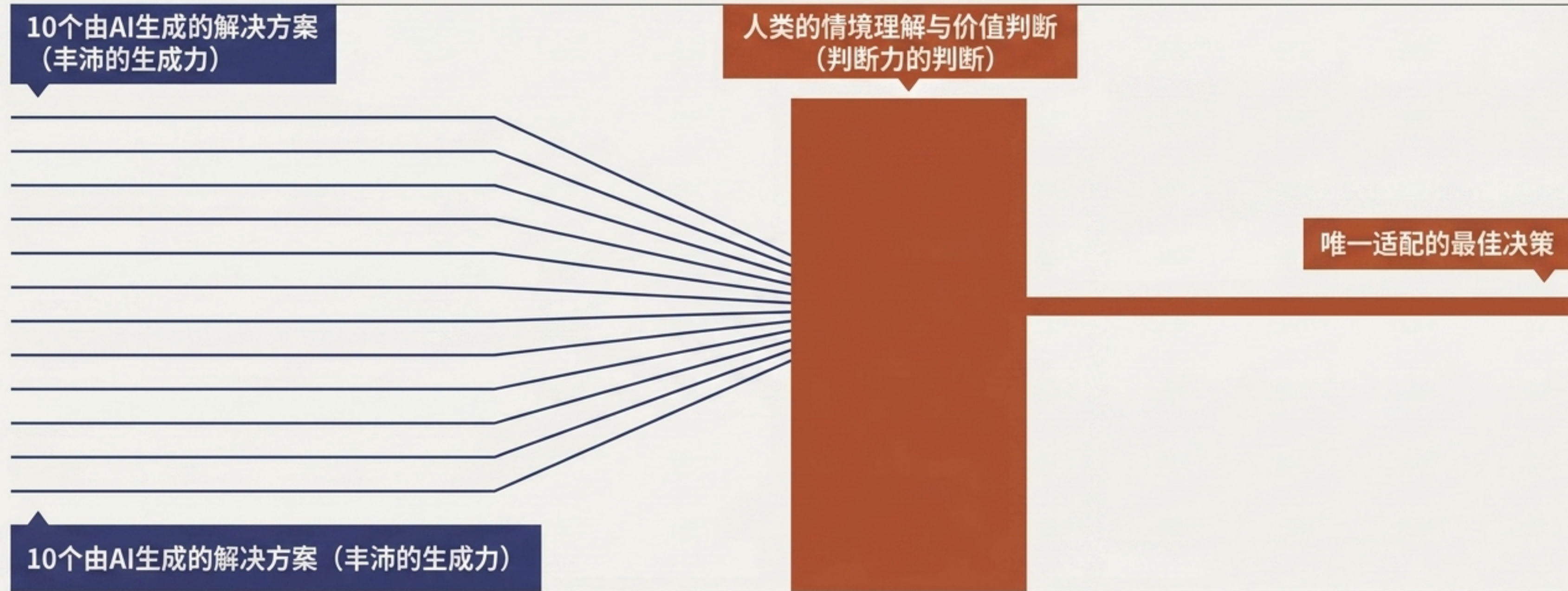
当认知服务泛滥，「谁可信赖」成为最昂贵的稀缺资源。



医生执照、律师资质、机构声誉——其核心经济价值从来不只是知识，而是社会性的信任认证。在智能体时代，谁来颁发这张执照？

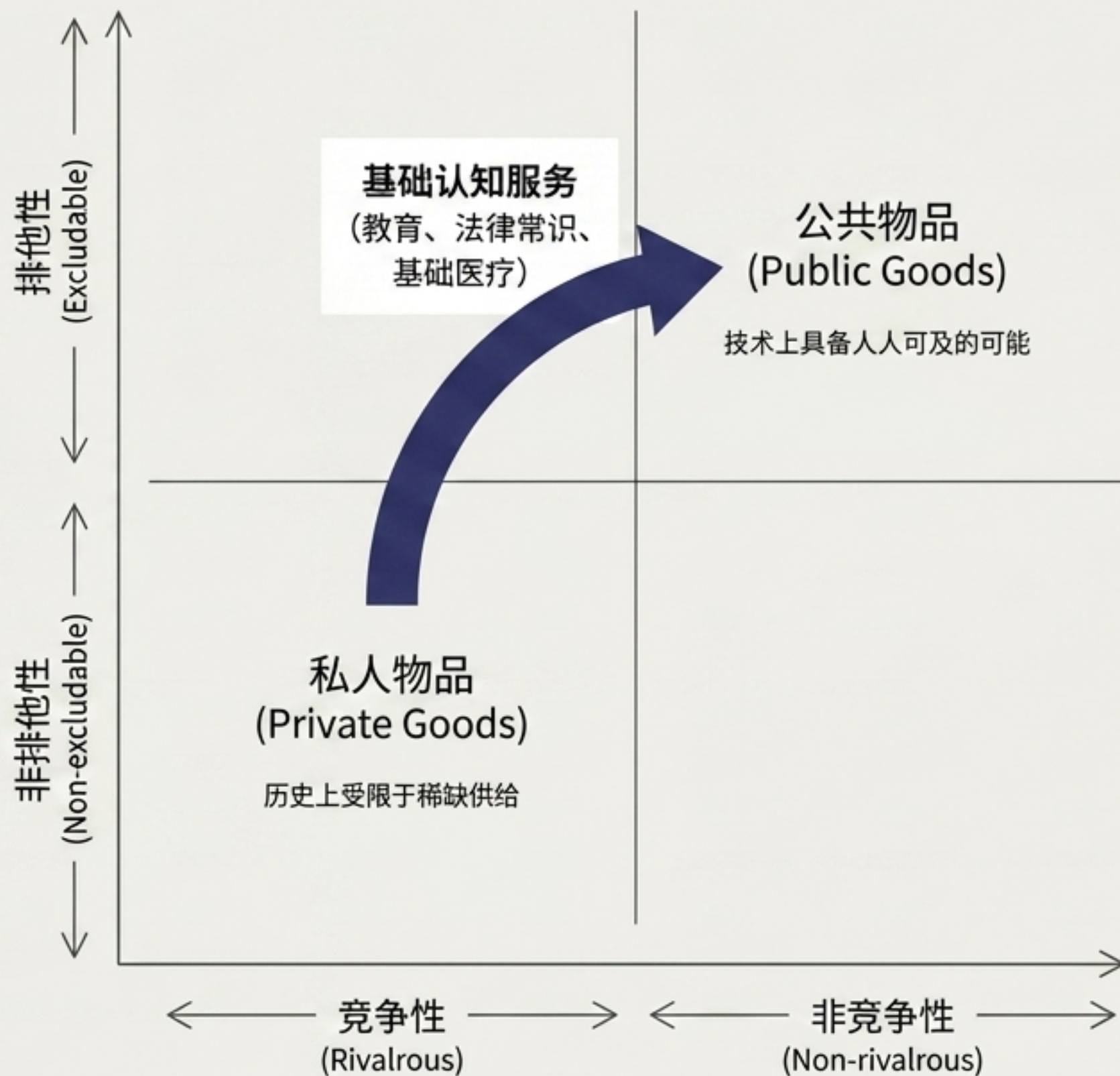
升值资产三：判断力本身的判断

当「生成」变得廉价且丰沛，「筛选、评估与拍板」反而变得极度稀缺。
AI时代最昂贵的能力，是从海量输出中锚定真正价值的锚定能力。



宏观盲区：认知服务逼近「公共品」边界

历史上由于供给侧稀缺而无法做到人人可及的服务，在技术上首次具备了非排他、非竞争的公共品属性。



制度设计的鸿沟

当前由少数商业公司基于商业逻辑驱动的供给模式，能否作为一种可持续的公共大认知基础设施？我们正处于没有护栏的红利期。

技术上的可能

(边际成本趋零，数亿人免费获取认知支持)

亟待建立的制度设计

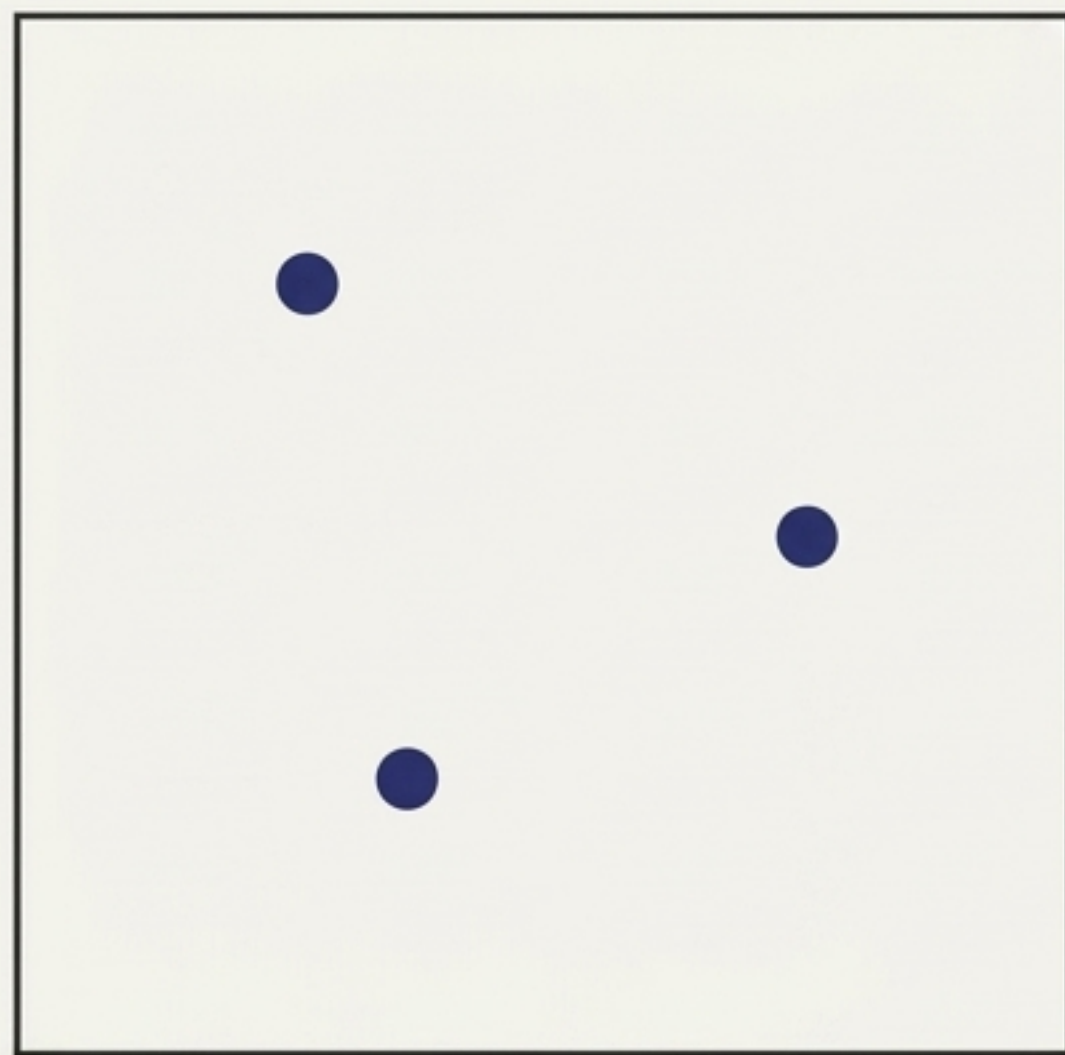
谁来付钱？

谁来保证质量？

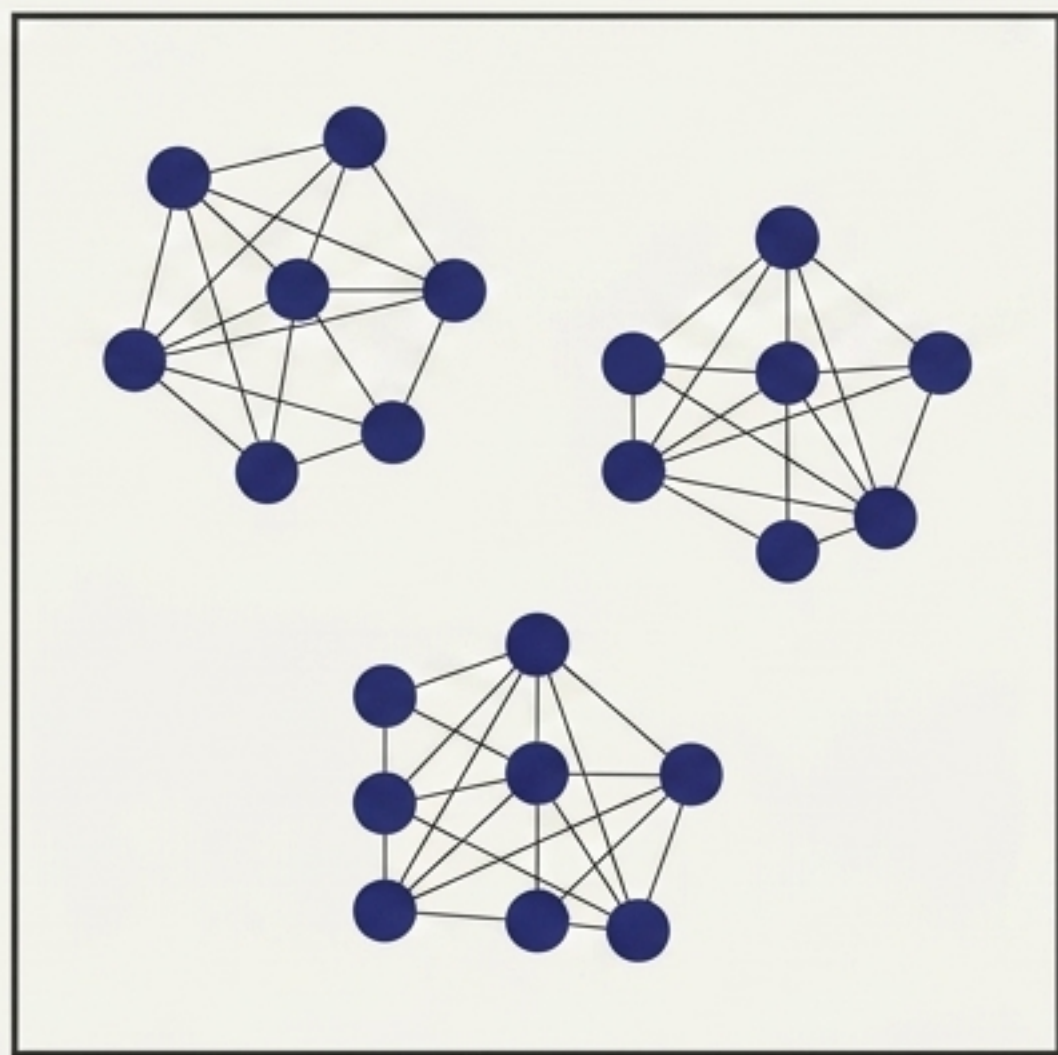
谁来防止算法偏见与误导？

基础设施的质变

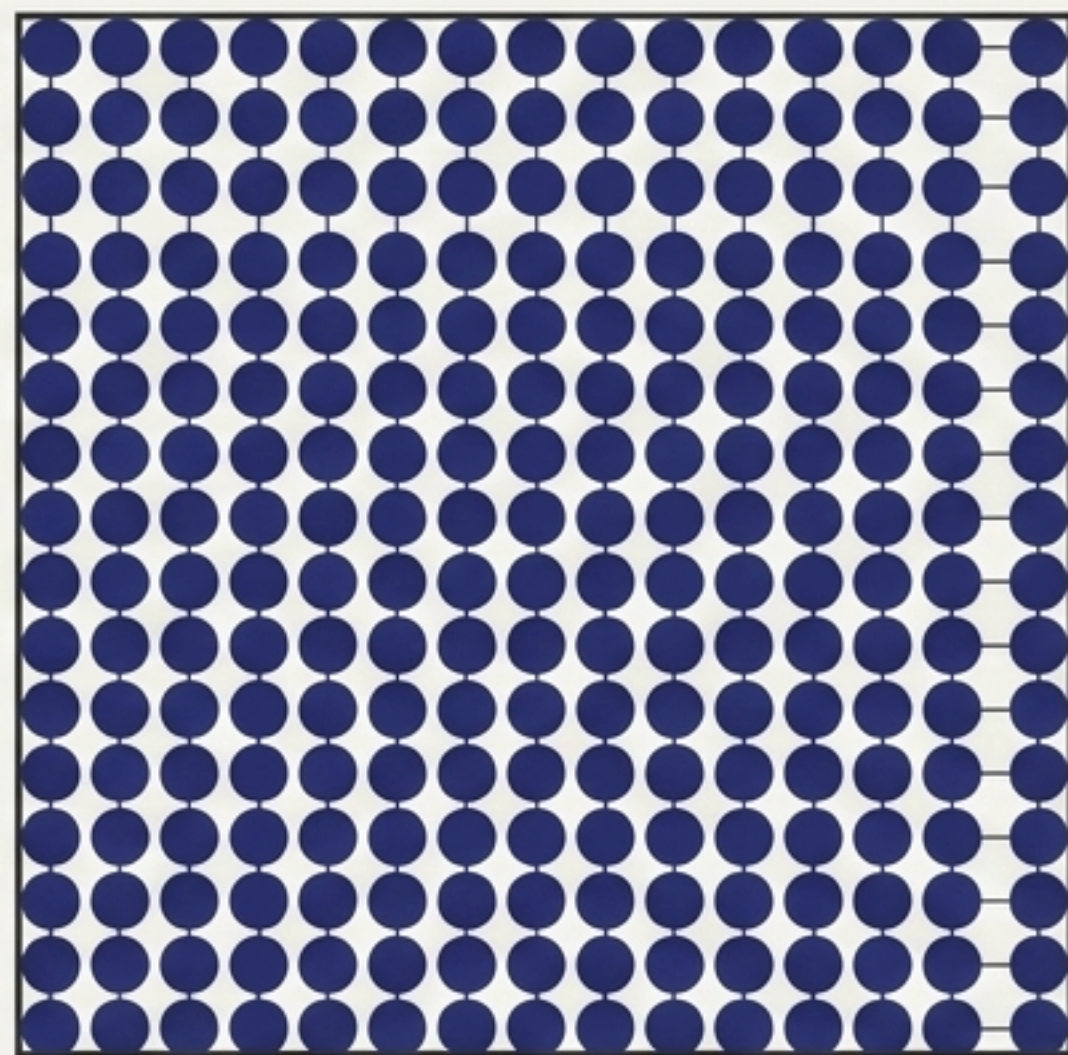
就像电力和互联网一样，一旦认知支持从「可选项」演变为人类社会的「必需品」，围绕它的政治经济学将被彻底重写。



Phase 1: 少数可选项



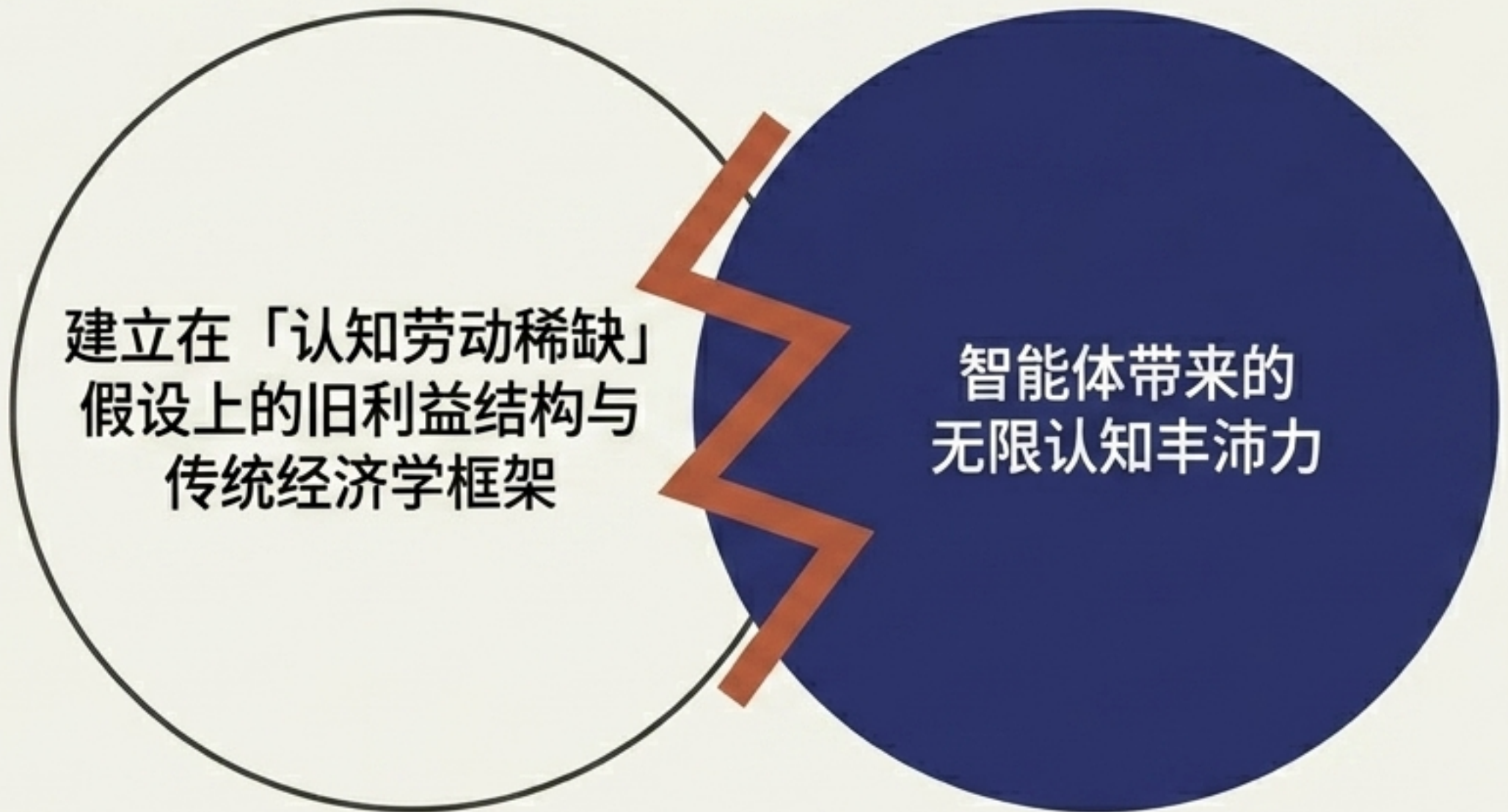
Phase 2: 规模化应用



Phase 3: 底层必需品

价值共识的阵痛

历史上的稀缺性重分配从未平稳发生。旧框架下占据优势的人会本能排斥。
我们正处于新旧逻辑并存、真实且剧烈的混乱早期。



建立在「认知劳动稀缺」
假设上的旧利益结构与
传统经济学框架

The diagram consists of two overlapping circles. The left circle is white with a black outline and contains text about the old economic framework. The right circle is solid dark blue and contains text about AI's cognitive abundance. A jagged orange lightning bolt symbol is positioned between the two circles, indicating a sharp conflict or transition.

智能体带来的
无限认知丰沛力

当稀缺性完成结构性重分配，社会将以何种速度完成对「什么有价值」的重新共识？

下一站预告：智能体时代的组织与管理学
——当组织中同时存在人与智能体，「管理」的本质将发生什么质变？