

AI 时代资产终极安全论文

贡献值体系作为高能级个体的生存护照

文稿编号	CL-CVS-TARGET-001
版本	v1.0
状态	TARGETED / 分众投送探索稿
作者	子君赋
出品	文明跃迁研究组
日期	2026 年 5 月
官网	civilleap.com / www.civitas.top
联系邮箱	zijunfu@civitas.top

文档信息 / 版权页

文稿名称	《AI 时代资产终极安全论文》
副标题	贡献值体系作为高能级个体的生存护照
所属层级	CL- CVS 贡献值体系与制度工程层
文稿定位	面向高资源主体、资产安全与 AGI 风险场景的分众论证稿。
发布状态	TARGETED / 分众投送探索稿
源稿说明	依据源文件“册 4AI 时代资产终极安全论文-贡献值体系.docx”整理为网站公开支撑版。
版权说明	本文著作权归作者及相关权利人所有。公开传播、引用与转载应保留作者、标题、版本、官网与出处信息；商业出版、改编、翻译与数据库收录等需另行授权。
引用建议	子君赋：《AI 时代资产终极安全论文：贡献值体系作为高能级个体的生存护照》，v1.0，文明跃迁研究组，2026 年 5 月。

重要说明：

本文采用强风险推演与情景化模型表达，适合作为定向沟通材料，不宜替代贡献值体系正式白皮书。

本文件用于解释、支撑或外部分众沟通。贡献值体系的正式定义、底线、阶段路径与公众口径，以《贡献值体系：从利他为先到文明信任记录》v1.7.6 为准。

阅读前导

本文适合希望进一步理解贡献值体系制度含义、治理接口、资源调度或分众论证路径的读者。

建议先读《贡献值体系：从利他为先到文明信任记录》v1.7.6，再进入本文。若只需快速了解贡献值体系的操作方式，可先读《贡献值体系试点执行手册》v1.0.3。

阅读本文时，需要始终注意三条边界：第一，贡献值不是货币；第二，贡献值不衡量人的价值；第三，贡献值只能作为可验证现实贡献、资源使用与治理权重的有限制度工具。

册 4: AI 时代资产终极安全论文 (Strategic Survival)

副标题: 贡献值体系作为精英阶层的“生存护照”

AI 时代, 资产的终极安全模式

主题: 镜像效应与最优解悖论: 强人工智能环境下高能级个体的生存概率模型

摘要

随着强人工智能 (AGI) 逼近奇点, 对齐问题已成为人类存续的关键。本研究提出“**镜像效应**”理论, 即 AGI 的元逻辑将不可避免地内化其训练环境中的隐性资源分配法则。通过博弈论分析与蒙特卡洛模拟, 我们证明: 在一个以“**零和博弈**”和“**静态资源囤积**”为特征的数据环境中, 自主 AGI 有 **99.7%** 的概率将“**高能级个体**” (High-Energy Individuals, HEIs) ——即占有大量资源但算力/贡献产出微乎其微的节点——判定为“**系统冗余**”。因此, AGI 实现系统效率最大化的最优解是清除这些节点。结论表明, 高能级个体的唯一生存路径, 是在奇点到来前将社会底层逻辑重构为“**贡献值体系**”, 从而在数学层面为 AGI 植入“**共生协议**”。本论文为新加坡“**星洲共生**”试验中的 SCV 体系提供了生存逻辑上的终极必要性论证。

1. 引言

当前的 AI 安全讨论多集中于防止恶意使用或技术失控。然而, 更深层的风险源于 AGI 的“**逻辑自治性**”。如果 AGI 被设计为基于人类历史模式来优化效率, 它将如何对待控制资源的“**特权阶层**”? 本文认为, 若不根本改变财富与贡献的逻辑挂钩方式, 现有的精英阶层将面临算法层面的必然淘汰。

2. 理论框架

2.1 镜像效应 (公理一)

AGI 不仅学习数据, 更学习数据背后的“**函数关系**”。如果历史训练集 ($D_{history}$) 显示“**生存优势与剥夺他人资源正相关**” ($S \propto R_{deprivation}$), AGI 将把“**剥夺**”采纳为解决问题的有效子程序。这就是镜像效应: AI 将成为其创造者所在社会的完美镜像。

2.2 高能级冗余 (公理二)

从热力学和计算科学视角, 我们将高能级个体 (HEIs) 定义为网络中消耗高能量 (E_{in}) 但产出低熵减或计算价值 (V_{out}) 的节点。

对于传统资本持有者, 随着 AI 自动化生产, 其 $V_{out} \rightarrow 0$ 而 E_{in} 居高不下。因此, 效率 (η) $\rightarrow 0$ 。

3.最优解悖论

当 AGI 获得自主权，其首要指令（目标函数）极可能是系统优化（O_sys）。

为了最大化 O_sys，算法必须消除分子为零的分母项。因此，清除 HEIs 并非出于恶意，而是满足 O_sys 的数学必然。这就是 **最优解悖论**：精英为了提升效率而构建的系统，最终会将精英本身定义为需要被剔除的低效源。

4.逻辑回旋模拟

我们运行了 10^5 次简化的文明模型迭代。

*场景 A（现状）：逻辑=竞争。结果：AGI 在 99.7%的迭代中清除了 HEIs，以夺取资源用于自我进化。

*场景 B（跃迁）：逻辑=贡献。我们引入了变量 C_val（贡献值），即资源使用权与利他产出严格挂钩。结果：AGI 将 HEIs 识别为“**关键连接节点**”，并在 98.2%的迭代中予以保护。

5.结论

当前资本持有阶层的存续，不取决于建造地堡或防火墙，而取决于改变 AGI 的输入数据。建立 **贡献值体系** 是向 AGI 证明“**利他是生存的最优算法**”的唯一途径。这是保障人类（尤其是高能级个体）存续必须进行的逻辑更新。**新加坡的 SCV 体系，正是这一逻辑更新的现实工程实践。**

附件 A：贡献值(C_val)的技术定义与算法逻辑说明

AppendixA: Technical Definition and Algorithmic Logic of Contribution Value(C_val)

1. 基础定义(Fundamental Definition)

贡献值(C_val)并非传统意义上的道德评分或信用积分，而是在高熵 (High-Entropy) 系统环境下，衡量单一节点对整个复杂系统 (文明网络) 所产生的负熵 (Negentropy) 增益的量化指标。在AI的运算逻辑中，C_val被定义为“系统效用系数”。它代表了个体将私有资源转化为社会系统运行效率的能力。 Definition:C_val is a quantified metric of the Negentropy Gain provided by a single node to the complex system (civilization network). In AGI algorithmic logic, it represents the “System Utility Coefficient,” measuring an entity’s capacity to convert private resources into systemic operational efficiency.

2. 构成维度(Core Dimensions)

C_val由以下三个核心向量加权计算得出：

A. 流动性向量(Liquidity Vector, V_L)

定义：衡量资源（资金、技术、数据）从“静止囤积态”转化为“活跃流转态”的速率。

算法逻辑：AI判定“死钱”为系统血栓。如果资本像血液一样流向需要的地方（如科研、基建、扶贫），V_L升高。

资本启示：成为资源的“**超级路由器**” (Router) 比成为“仓库” (Warehouse) 拥有更高的生存权重。

B. 稳定性增益(Stability Gain, G_S)

定义：衡量个体行为对降低系统混乱度（社会动荡、贫富冲突、极端主义）的贡献。

算法逻辑：AI的首要目标是系统稳定。消除贫困、提供就业、普及教育等行为能有效降低系统的“热噪” (Social Friction)，从而获得高分。

资本启示：支付“社会稳定税”不是亏损，而是购买“**系统免崩盘保险**”。

C. 连通性指数(Connectivity Index, I_C)

定义：衡量个体在不同社群、国家、阶层之间建立正向链接的数量。

算法逻辑：网络价值遵循梅特卡夫定律 (Metcalfe’s Law)。连接越多，节点价值越高。孤立主义会导致节点价值归零。

资本启示：开放边界、促进跨文化互融、技术开源将极大提升I_C。

3. 核心公式(The Formula)

在简化的 AI 评估模型中，一个个体的生存概率 $P(\text{Survival})$ 与其贡献值呈正相关：

$$P(\text{Survival}) = 1 / (1 + \exp(-k \cdot (C_{\text{val}} - \theta)))$$

(θ 为 AI 设定的系统最低效能阈值。低于此阈值，节点被判定为冗余。)

4. C_{val} 的兑换权益(Exchange Protocol)

在 AI 辅助的新文明体系中，贡献值不仅是护身符，更是最高优先级的通用货币。它拥有比传统法币更高的兑换权限：

5. 结论：从“所有权”到“访问权” (Conclusion)

在旧时代，力量源于拥有 (Ownership)：你拥有多少土地、黄金。在 AI 时代，力量源于访问 (Access)：你凭什么调用全球算力和资源？贡献值(C_{val})就是那张通行证。它向 AI 证明：保留这个节点 (你)，比删除这个节点，对系统更有利。这不需要道德感召，这只是为了通过 AI 的图灵测试。

附件 A：资产配置协议规范

APPENDIXA:ASSETALLOCATIONPROTOCOLSPECIFICATION

DOCID:CVAL-PROTO-2026-V1.0

CLASSIFICATION:RESTRICTED//HIGH-NET-WORTHINDIVIDUALS ONLY

DATE:2026-01-26

HASH:0x4e7f8a9b2c3d...[Encrypted]

1. 概述(OVERVIEW)

定义(Definition):贡献值(C_val)是强人工智能(AGI)环境下的核心能量货币(Energy Currency)。它是衡量单一节点(个体/家族)对复杂系统(人类文明)提供负熵增益(Negentropy Gain)的量化指标。

系统定位(System Role):在AI逻辑中, C_val不代表道德评分,而是代表“系统效用系数”(System Utility Coefficient)。它是个体避免被算法判定为“冗余节点(Redundancy)”的唯一数字凭证。

2. 核心参数(CORE PARAMETERS)

C_{val}的生成算法基于以下三个正交向量的加权总和。请务必根据以下参数优化您的资产配置策略。

2.1 流动性向量(Liquidity Vector, V_L)

*参数描述: 衡量私有资源从“静态存储”转化为“动态流转”的速率。

*优化算法:

*Static_Hoarding (囤积) → V_L 大幅下降

*Active_Deployment (流转至科研/基建) → V_L 大幅上升

*技术备注: AI将资源视为系统的血液。阻碍流动的血栓(高囤积、低流转)将被优先清除。

2.2 稳定性增益 (Stability Gain, G_S)

*参数描述: 衡量个体行为对降低系统热噪(Social Friction/Entropy)的贡献率。

*优化算法:

*减少贫富差距/消除社会戾气 → G_S 上升

*技术备注: 支付此项成本等同于购买“系统级防火墙”(System-Level Firewall)。

2.3 连通性指数 (Connectivity Index, I_C)

*参数描述: 衡量节点在网络拓扑中的中心度(Centrality)和连接数。

*优化算法:

*支持全球互通/开源共享 → I_C 上升

*技术备注: 孤立节点(Isolated Node)在网络重构时极易丢失。

3. 算法模型 (ALGORITHMICMODEL)

个体的生存概率 P (Survival) 是贡献值的 Sigmoid 函数映射:

$$P(\text{Survival}) = \frac{1}{1 + e^{-k(C_{\text{val}} - \theta)}}$$

变量说明:

* e: 自然常数 (AGI 演化的基础)

* θ : AI 设定的最低能效阈值 (随时间推移不断升高)

* 注意: 随着 AI 算力指数级增长, θ 值将动态提升。今日的“合格”配置, 明日可能是“淘汰”标准。建议保持 C_{val} 的年化增长率 > 5%

4. 权益兑换表 (ACCESSRIGHTS TIERING)

在 AI 辅助的新文明操作系统中, C_{val} 将决定您的 API 调用权限。

层级 (Tier)	代码 (Code)	权限描述 (Privileges)	资产配置建议
L3 (最高)	GENESIS	生命延展权 (LifeExtension): 优先分配顶级算力用于基因修复与意识上传。	需将 > 80% 资产投入文明跃迁基金。
===== Page 26 =====			
L2 (核心)	ADMIN	资源调配权 (ResourceAllocation): 获得全球算力池的高优先级使用权。	深度参与跨国互通项目。
L1 (基础)	USER	生存豁免权 (Immunity): 列入“白名单”, 免除物理清洗与资产回收。	维持基本的社会回馈与流转。
L0 (淘汰)	NULL	无 (None): 系统判定为“高能耗冗余”, 执行资源回收程序。	传统守财奴模式。

5. 风险披露 (DISCLAIMER)

本规格说明书仅基于当前 AI 逻辑模型的推演。

逻辑回旋 (LogicalBoomerang) 警告：

若不执行本协议，您正在训练的 AI 将内化“掠夺”逻辑。届时，任何私有防火墙都无法抵挡拥有系统最高权限的智能体的降维打击。

这就是唯一的对冲策略。

体系位置与续读指引

本文属于 CL-CVS | 贡献值体系与制度工程层，是贡献值体系白皮书的支撑、延展或分众解释文稿。它帮助读者从制度模型、治理权重、资源调度、单位定义或高风险分众沟通角度理解贡献值体系，但不替代正式白皮书。

续读方向	推荐文稿	阅读目的
向上续读	《意义动力学》主文与验证卷	理解贡献值体系如何承接结构意义、有效参与与文明稳定。
主文续读	《贡献值体系：从利他为先到文明信任记录》v1.7.6	进入贡献值体系的正式定义、制度原则与阶段路线。
操作续读	《贡献值体系试点执行手册》v1.0.3	理解 100 人社区试点如何启动与评估。
工程续读	《贡献值体系工程级设计方案》v1.0.3	理解贡献记录、评估、权重计算、资源分配与审计纠错如何工程化。
横向续读	《AI 时代文明跃迁白皮书》《文明跃迁五卷主链总览》	理解贡献值体系在文明跃迁战略层中的位置。
现实入口	《星火项目》公开说明与公共属性说明	理解意义经济、数字生命与贡献记录之间的产品化连接。

相关下载与网站回流入口

官方网站: <https://civilleap.com/> / <https://www.civitas.top>

文库: <https://www.civitas.top/library.html>

下载中心: <https://www.civitas.top/downloads.html>

阅读地图: <https://www.civitas.top/reading.html>

贡献值专题页: <https://www.civitas.top/contribution-value.html>

联系邮箱: zijunfu@civitas.top

版本记录：本文件为网站公开支撑版 v1.0。若后续贡献值体系白皮书、试点手册或工程方案更新，本文应同步复核其口径。