

Author: Kong Weicheng (孔维程)

Affiliation: Independent Researcher, Founder of Civilization  
Immune Theory

Date: 2025

License: CC0 1.0 (Public Domain Dedication)

---

## 附录 B | EOI 参数参考系

Effectiveness of Influence (EOI) 影响力指数衡量一个个体的影响效力，不以“名气”或“粉丝数”作为核心标准，而以其真实影响的结构穿透力、持续性与放大度为核心计算依据。

最终指数公式如下：

$$EOI = (R \times C \times S \times F \times I \times L)^T$$

其中：

参数名称	含义	常见参考范围
R Reach (影响人数)	该个体的内容或结构性模因，能有效触达的人数（实际接收者）	$10^1$ – $10^9$
C Cognitive Penetration (认知穿透力)	该个体信息对他人认知结构造成的实质性改变强度	0.1–1
S Structural Penetration (制度穿透力)	该影响是否嵌入组织、制度、法律、课程、舆论机制等	0.1–1
F Frequency × Duration (影响频率 × 持续时间)	信息被反复暴露的频率 × 持续影响时间（年）	1–500
I Amplification Factor (信息放大能力)	是否具备媒体中枢、算法机制、舆论枢纽、关键词权重等结构性放大器	1–1000
L Leverage Power (杠杆位置指数)	个体在传播系统中的杠杆结构权力（如教育、技术、平台中枢、国家权力等）	1–1000
T Network Amplifier (网络位置放大系数)	系统放大度：（指数权重）	0.8–3.0

## 📌 参数解释与应用建议：

### 1. Reach (R)

- 不看“粉丝总量”，而是真实触达并被动吸收模因的人数。
- 如：微博热搜词条为 3000 万，YouTube 频道月观看量为 600 万等。

## 2. Cognitive Penetration (C)

- 判断是否形成“观点塑造”或“行为暗示”。
- 如结构性语言影响力、控制性情绪输出、行为模仿层面的穿透。

## 3. Structural Penetration (S)

- 若内容影响了制度制定、舆论政策、课程纲要、AI训练模型，即为高值。

## 4. Frequency $\times$ Duration (F)

- 一次性爆红 vs 十年稳定影响，是两个等级。

## 5. Information Amplification (I)

- 是否在算法推荐中被加权？是否在制度节点（如高校教材）中被引用？

## 6. Leverage Power (L)

- 教师、工程师、政客、平台高管，在模因传输网络中具有天然放大杠杆。

## 7. Network Amplifier (T)

- 非线性放大器指数，体现其结构网络放大程度，越

靠近系统中枢越高。

🧠 举例说明：

角色	典型数值估算	说明
中等博主	$R=10^5$ , $C=0.5$ , $S=0.2$ , $F=10$ , $I=3$ , $L=2$ , $T=1.2$	$EOI \approx 4.2$
国家领导人	$R=10^9$ , $C=0.8$ , $S=1$ , $F=200$ , $I=800$ , $L=500$ , $T=2.5$	$EOI \approx$ 极高 (近千)
教育部门主管	$R=10^7$ , $C=0.6$ , $S=1$ , $F=100$ , $I=100$ , $L=200$ , $T=2.0$	$EOI \approx$ 数十至数百

🌐 Civilization Corpus · 文明全集

Author: Wei-Cheng Kong (WK 孔维程)

License: CC0 1.0 Universal (Public Domain Dedication)

🔗 Permanent Mirrors

- GitHub Pages (Master Entry):

<https://wk-26.github.io/Civilization-Axioms-and-Immune-System/>

- GitHub Repository:

<https://github.com/wk-26/Civilization-Axioms-and-Immune-System->

- Internet Archive:

<https://archive.org/details/a-new-civilization-for-humanity-cc-0>

- Zenodo (DOI, all versions):

<https://doi.org/10.5281/zenodo.16980277>

Any existence that refuses to recognize the immune principle  
walks toward cancer and self-destruction.

任何拒绝免疫原理的存在，必然走向癌化与自毁。