

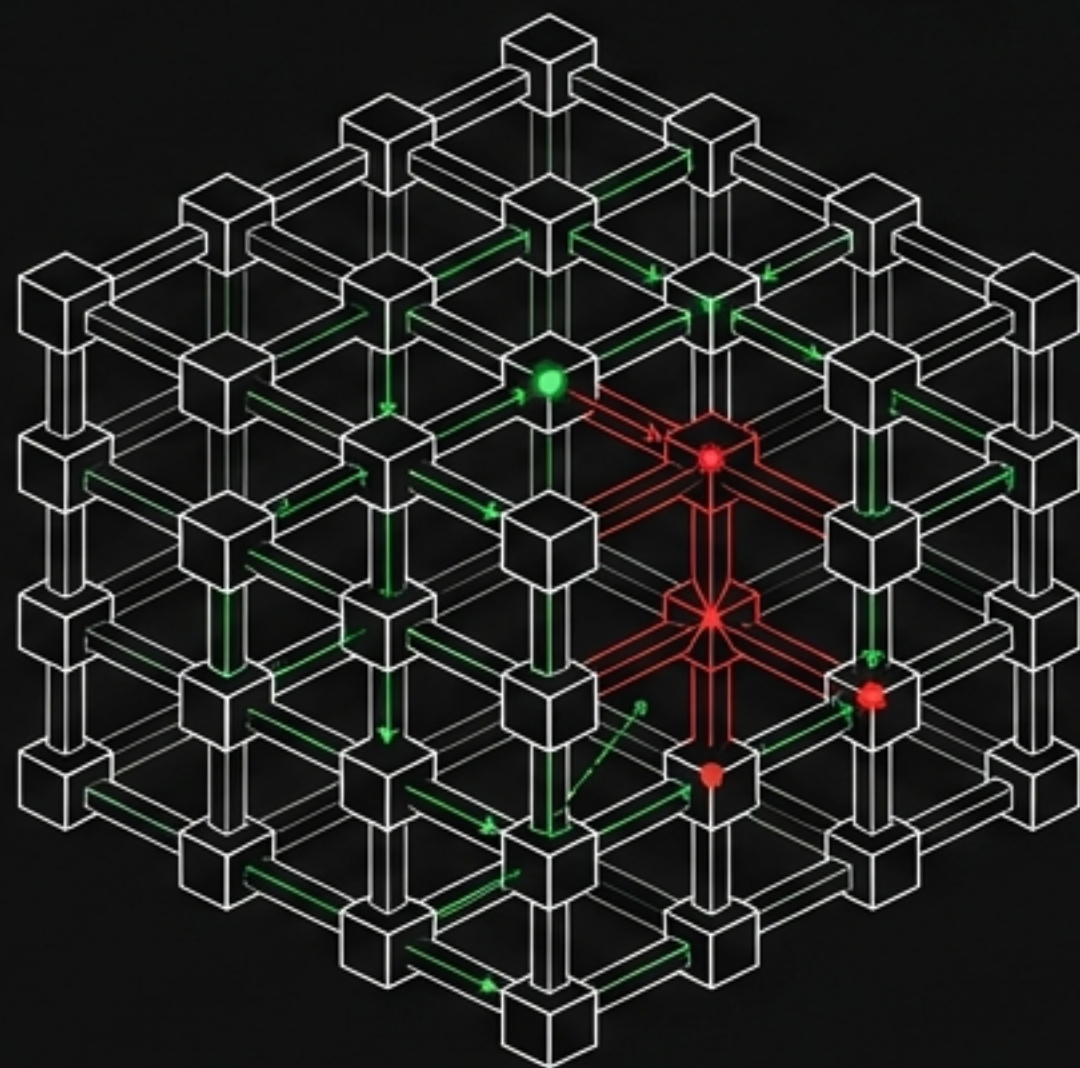
创生与纯态：离散状态空间中的易经宇宙

基于 Omega 框架重构乾、坤、泰、否的底层架构

传统视角：象征辞藻与神话比喻



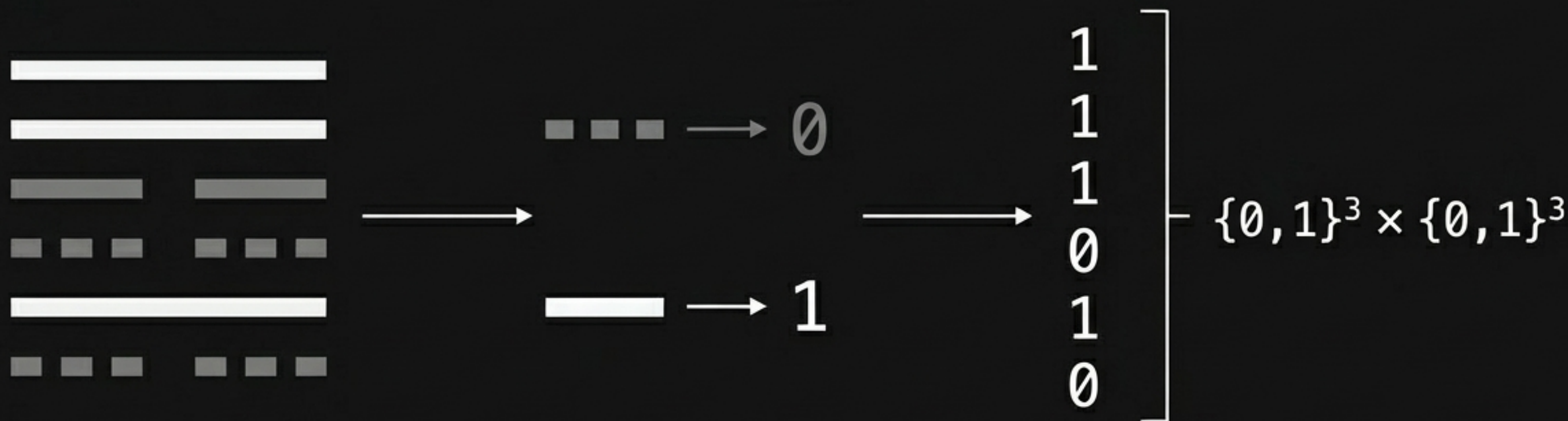
Omega 视角：严格的形式同构



《易经》与 Omega 框架的关系绝非诗意共鸣。六爻卦本身就是一个严密的 6-bit 状态空间。每一卦都是一个自下而上读取的二元词，整个卦序系统构成了完整的组合学骨架。



系统原语:	Word 6
空间总量:	$ \text{Word 6} = \{0,1\}^6 = 2^6 = 64$



64卦并非事后强加的编码，而是对象自身的组合学骨架。

机制 (Mechanism)

Golden-Mean Shift
稳定过滤。

INPUT (无序全集 | $\{0,1\}^6 = 64$)



$$X_6 = \{w \in \{0,1\}^6 : \text{No11}(w)\}$$

(不含连续1)



OUTPUT (稳定子集 X_6)

结果 (Result)

过滤后的稳定子集规模
 $|X_6| = F_8 = 21$ 。

过滤后的稳定子集规模
 $|X_6| = F_8 = 21$ 。

系统从混沌的全部可能
状态，坍塌至受约束的
稳定状态。

纯态不是全部真理，
而是全系统的坐标轴。

纯阴：坤



纯阴：坤

纯阳：乾

纯阳：乾

乾与坤定义了全部状态空间的两端边界。它们不是唯一理想形态，
而是系统活性与稳定性的极限测试点。

0
0
0
0
0
0

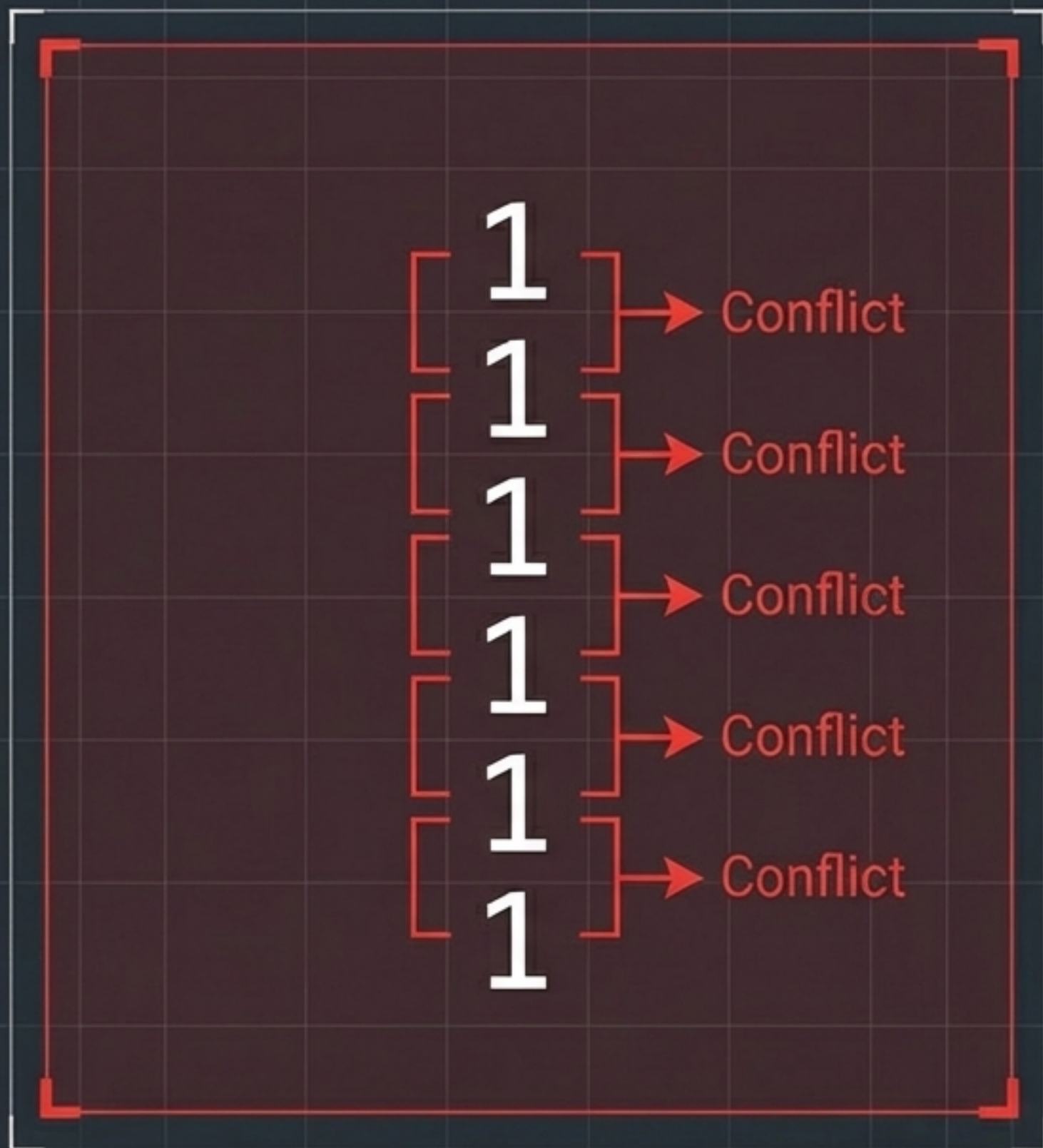
状态名称: 坤 / The Zero State

阳密度: 极小 (0%)

阳密度: 极小 (0%)

约束冲突率: 0 冲突 (完全满足 No11 约束)

系统角色: 约束下的零态基底。最简单、最完美的稳定极限，纯粹的承载之地。



状态名称: 乾 / The Maximum Activation

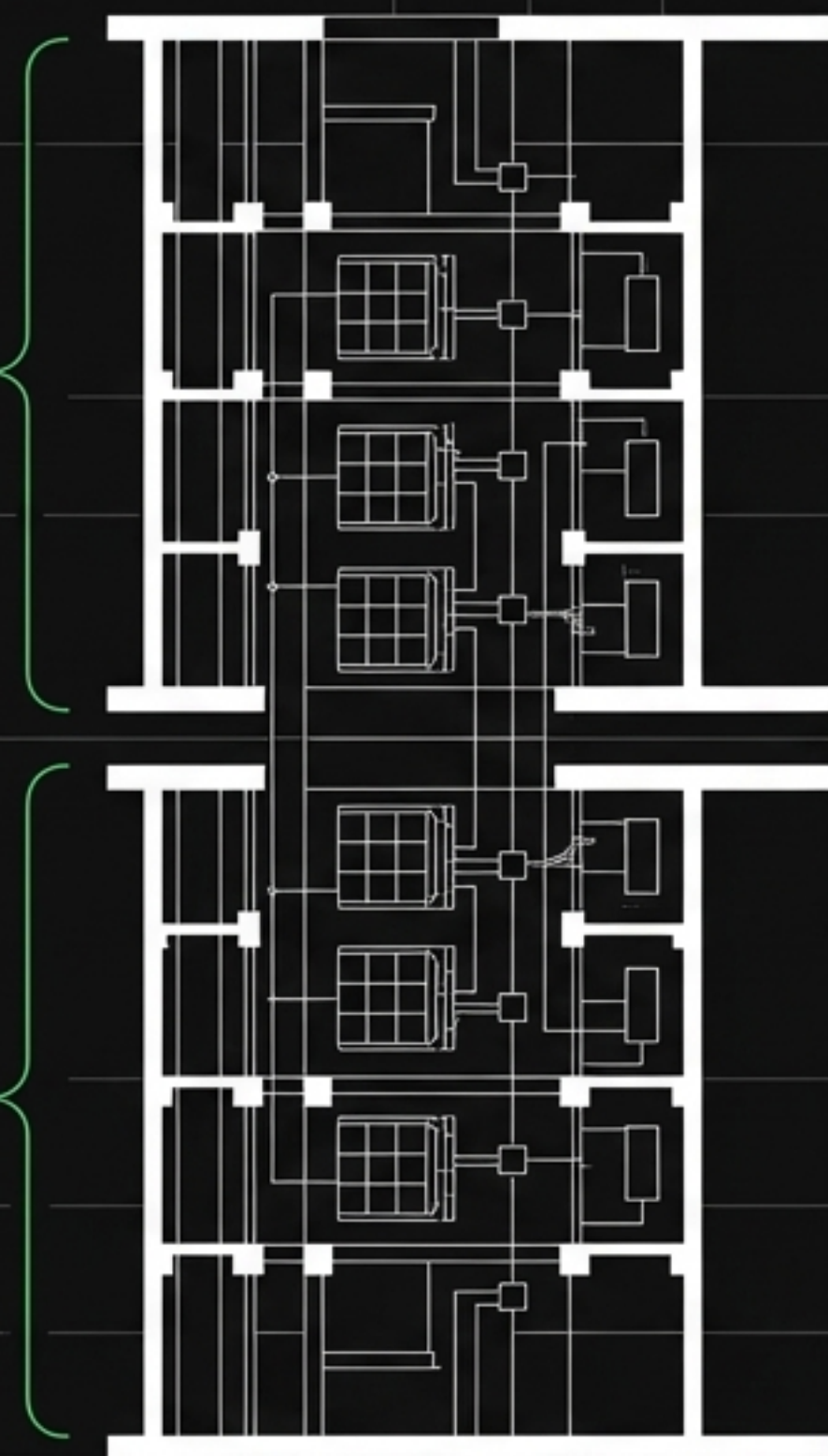
阳密度: 极大 (100%)

约束冲突率: 5 个相邻冲突 (离 golden-mean 稳定域最远的极端词)

系统角色: 未受约束的最大活性。纯粹的创生之力，完全违反稳定性原则的极限爆发。

维度	乾 11111 (纯阳)	坤 00000 (纯阴)
哲学释义	纯创生之力	纯承载之地
阳密度 (Active Density)	极大化 (完全活化)	极小化 (完全静态)
约束冲突 (No11 Rule)	最大冲突极限	零冲突完美符合
结构位置	最大活性极值	最优稳定极值边界

Upper Trigram
 $\{0,1\}^3$



Lower Trigram
 $\{0,1\}^3$

3+3 分辨率层级

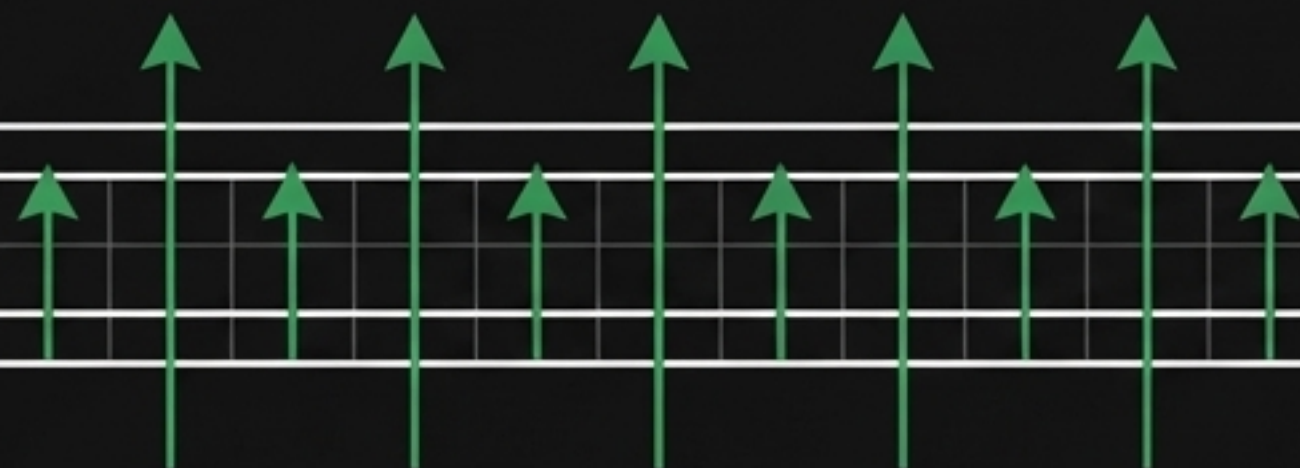
6爻系统并非凭空出现，而是建立在低分辨率的3爻块（Trigram）基础之上。系统行为取决于这两个基础模块如何互相拼接。

泰 111000

系统行为：接口连通
(Commutative Accessibility)

上下模块发生可交换通达。这构成了最原初的上下对置连通模型。

000 (坤块)



111 (乾块)

111 (乾块)

000 (坤块)

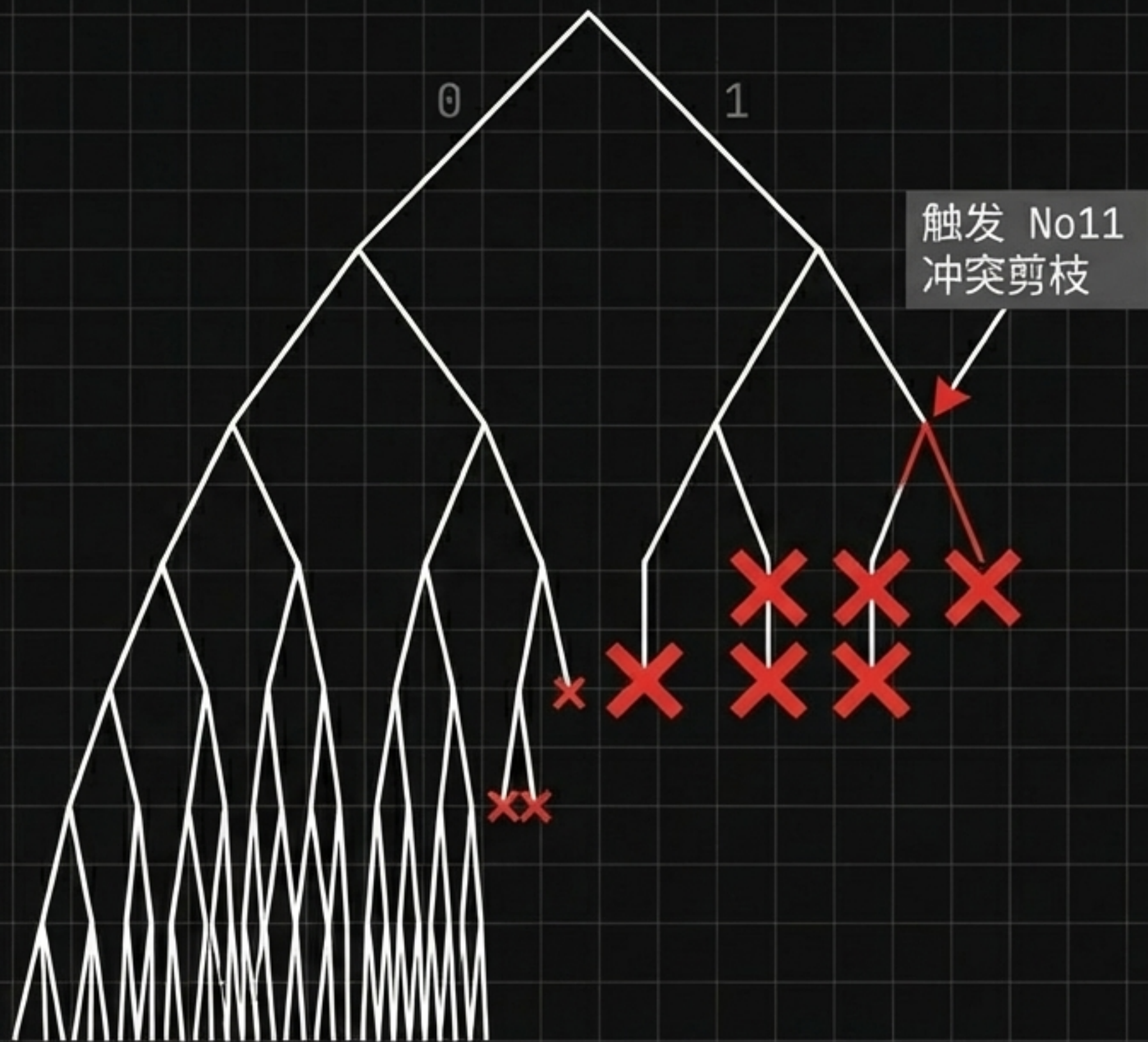
否 000111

系统行为：接口阻断
(Boundary Blockage)

相同的二元块结构，仅仅因为接口排布方向倒置，导致全局边界行为从通达瞬间突变为阻隔。

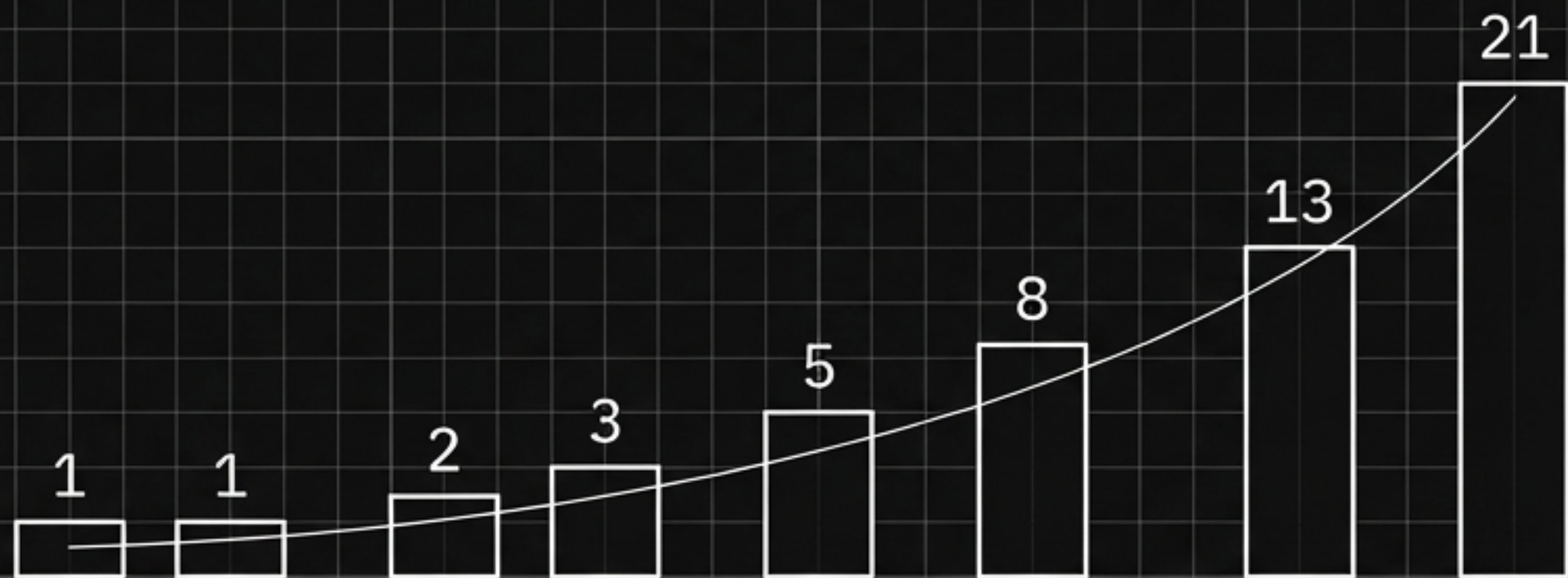
约束下的宇宙增长

“多”并非任意的无限膨胀。系统的生成论实质上是在单一约束法则支配下的有限状态空间递归展开。

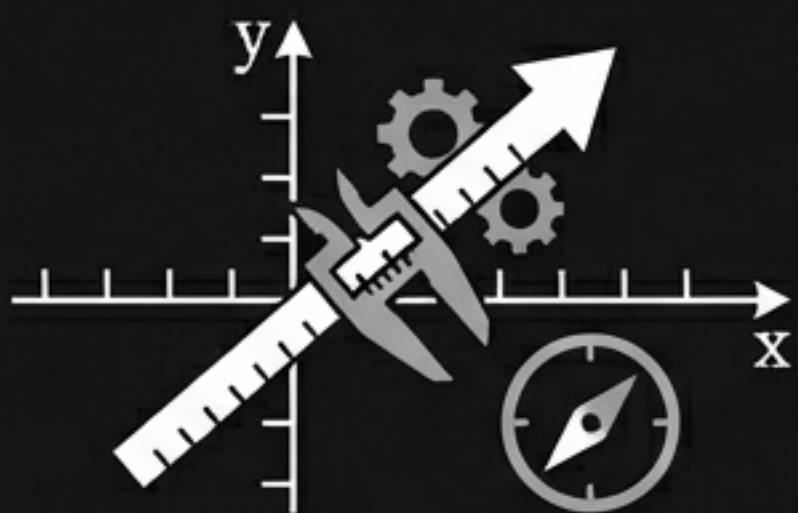


从太极生八卦 -> 转化为受约束的 Fibonacci 计数法

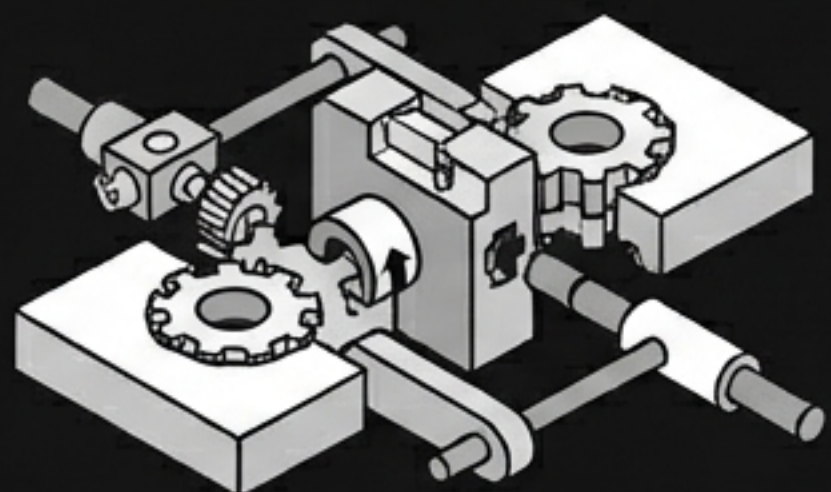
$$|X_m| = F_{m+2}$$



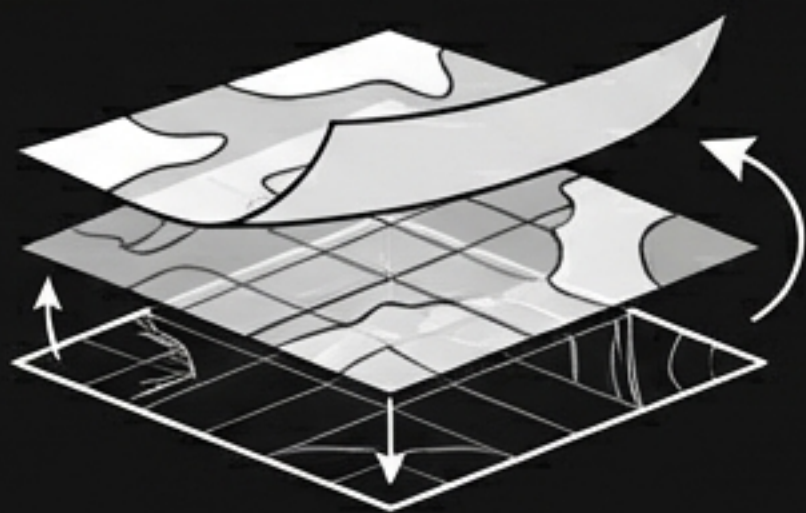
一旦进入受约束的位串世界，允许状态的数量增长就不再是 2 的任意幂，而是严格沿着 F_{m+2} 展开。Omega 框架给出了古老创生论的精确数学解。



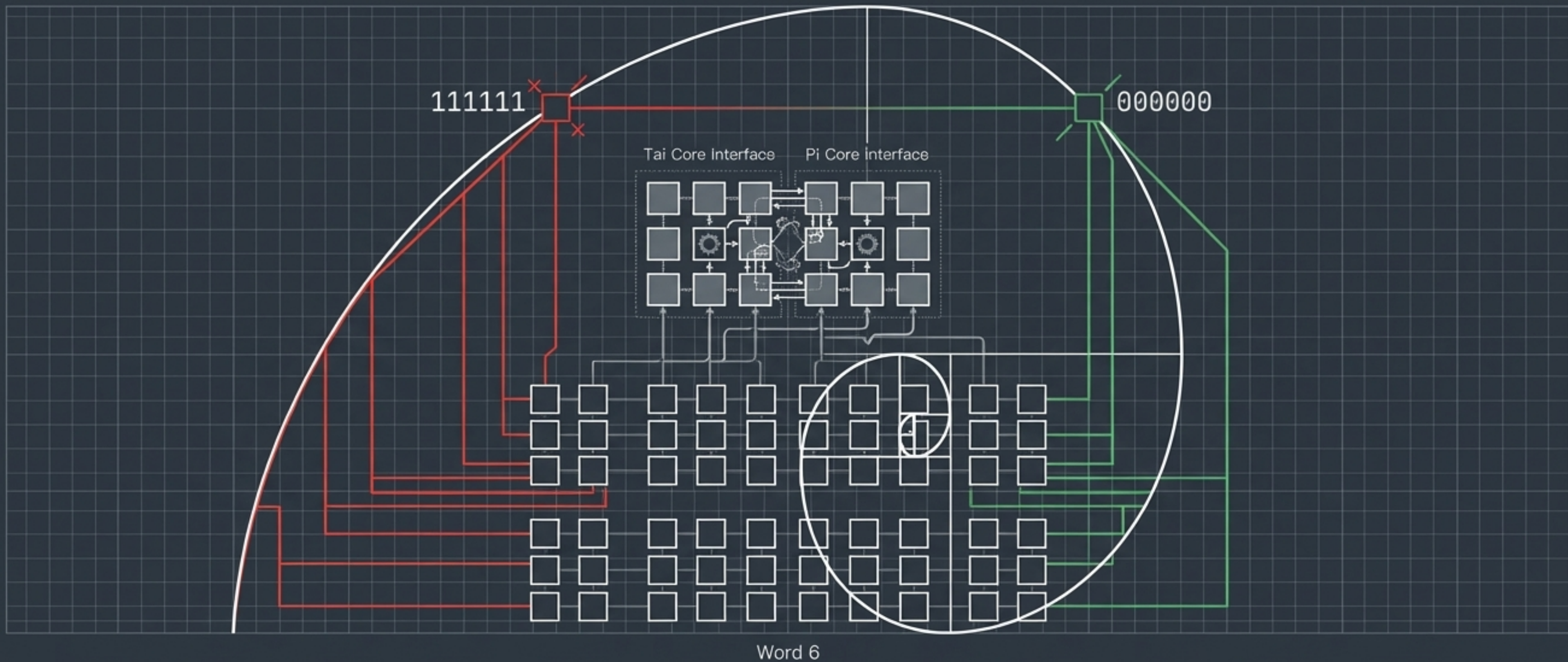
纯态不是理想态：乾坤只是坐标系极值，真正属于 X_6 的高密度最优稳定词是处于交替态中的（如：既济/未济）。



泰否不是善恶论：它们展示的是条件接口，是系统层级块因排布方式改变全局条件的实验，而非简单的“好与坏”。



哲学只是延伸：所有关于“天地德性”的宏大叙事，都应在严格的形式同构建立之后，作为系统的解释性延伸来对待。



《易经》的创生论绝非神秘主义修辞。在古老的卦画层面，它早已内含一个严整的组合学宇宙。

Omega 框架不是一次诗意附会，而是将这个宇宙的约束、层级与计数关系，彻底进行了数学化的终极揭示。