

周期数学

“道可道也，非常道也。名可名也，非常名也。”

“道生一，一生二，二生三，三生万物。”

——《道德经》

“观天之道，执天之行，尽矣。”

——《阴符经》

“数学是上帝用来书写宇宙的语言。”

——伽利略·伽利莱

“这个发现让我确信，伏羲不仅是中国哲学的创始人，而且是全人类最古老的智者之一。他所留下的符号系统，包含了一种普遍的文字——一种能够表达所有思想的字符。”

“中国人似乎在远古时代就已经拥有了一种普遍的文字，八卦就是它的遗迹。只是后来的人忘记了它的真正含义，只把它用于占卜。”

——莱布尼茨

“同声相应，同气相求。”

“无平不陂，无往不复。”

——《易经》

“虚霁生宇宙，宇宙生气，气有涯垠，清阳为天，重浊为地，天地袭精为阴阳，阴阳专精为四时，四时散精为万物。”

——《淮南子》

“大同而与小同异，此之谓小同异；万物毕同毕异，此之谓大同异。”

——《庄子·天下》

$$\mathcal{P}_T = \{(A_k, \omega_k, \phi_k) \mid A_k \in \mathbb{R}^+, \omega_k = 2\pi k/T, \phi_k \in [0, 2\pi), k = 0, 1, \dots, T-1\}$$
$$\mathcal{K}^{(d)}\{f, g\} = \sum_n \sum_m A_{n,m} \cdot \text{Sim}^{(d)}(\theta_n, \theta_m) \cdot e^{i(\Omega_{n,m}x + \Phi_{n,m})}$$