

"虛實二象(相),正負二極,無零循環"

我很早就明白知道一樣事物和知道一樣事物的名字的分別, Richard Feynmann

(1,-1,i,-i), 應該是教科書內的東西,(到目前為止,沒看過類似之環?)

是虛實二象(相),正負二極,沒有歸零概念的環(Ring) 的用詞,應該是我的首創,

二象(相),二極,之 matrix 在乘及除的運作是可以都適用的

如果把 i 換成 exp(i), 他的物理應用價值才會出現了.,可惜不會循環成 ring....

(1,-1,i,-i)是虛實二象,正負二極,沒有歸零概念的環(Ring),如何應用之,用功一點,,,,,,
嘆能力不足, 謙虛一點,或許丟到雲端,眾人思之

$$1 \times 1 = 1, 1 \times -1 = -1, -1 \times 1 = -1, -1 \times -1 = 1$$

$$i \times i = -1, i \times -i = 1, -i \times i = 1, i \times -i = -1,$$

$$1 \times i = i, 1 \times -i = -i, -1 \times i = -i, -1 \times -i = i$$

$$i \times 1 = i, i \times -1 = -i, -i \times 1 = -i, -i \times -1 = i,$$

C.Y. Kung, 自"虛實二象(相),正負二極,無零循環" 2013, Oct, 12