

# Ithink

## 一、假定

### (1)自然界可独立于人而存在

我们知道，人类个体思维主要来自人类个体大脑。在自然界中，人类个体思维实质上对应人类个体的大脑生理结构，及相关电信号、化学作用等自然界中的变化。对其他非人类个体，答案也是一样的。由此得知个体思维实质是自然界的，即：

#### 个体思维 $\subset$ 自然界

个体思维所能接受的自然界作用是有限的，个体思维认知自然界的过程需要靠外部设备转化，这个转化是多步的,比如：

.....  $\Rightarrow$   
叶子反射无法吸收的可见光  $\Rightarrow$   
眼睛接受可见光并加工成信号  $\Rightarrow$   
神经系统接收并计算信号  $\Rightarrow$   
认知到这是叶子+其他

特别的，还有条需要单独说明的路径：

.....  $\Rightarrow$   
他人的思维  $\Rightarrow$   
.....  $\Rightarrow$   
言语、文字、音律等  $\Rightarrow$   
.....  $\Rightarrow$   
神经系统接收并计算信号  $\Rightarrow$   
个体思维

我们将外部设备这个概念抽象化，将其化为一种运算：

外设<sub>1</sub>( 外设<sub>2</sub>( 外设<sub>3</sub>(... 外设<sub>n</sub>( 可观测自然界 )...))) = 可接收信号  
把外设的组合视为外设路径，即：

外设路径（可观测自然界）=可接收信号

无论在个体还是集体中，路径都是不一的，不一样的路径得到的结果也是不一样的。  
对个体的单次接受，一般有：

某条外设路径（个体可观测自然界的某些元素）=某次信号

在此之后，个体思维处理了这次的信号，即：

个体思维（某次信号）=某次认知

我们从感性上做一个结论：个体思维的表现为认知。另外，如前面所说，思维的实质是自然界的从而：

某次信号（个体思维）=个体思维\*

个体思维在物理上发生变化。

内含“相信”与“逻辑”两重主概念。

人类通过有限的感知获取世界的信息，我们将过去、现在、将来所有可及可能获取的信息取

人类思维