#理论基础包 语言,逻辑与意识

- 原因果/元因果/protocausalitas:因素(的内容)发生为结果(的内容),成为新的因素
 - 发展:连续发生的原因果
 - 发展中每次的发生形成因素和结果间的时间/效力
 - 原因:以发生与发展决定结果的因素整体
- 产生/标记:原因果中形成的内容留存
 - 记录/资源:留存的内容
 - ◆ 记录的因素跨越时间,增加效力
 - 制约:资源的内容仅由其因素(也包括其他资源)的内容发展而来
- 速度:每次发生中记录的偏移
 - 资源跨越时间,速度产生连续的偏移
 - 移动:资源之间速度的差异形成的交汇与远离
 - 空间:资源的移动间发展的内容
- 观测/观察:因素产生记录作为"体词/概念";因素之间的空间产生记录为"谓词"
 - 自然语言/词法/式子/元组:体词和谓词的记录
 - △/无序元组 (概念可换位)、>/有序元组等等
 - 资源的制约导致单独的式子无法直接标记其原因
 - ◆ 因此, 单独的式子也无法直接蕴含原因果中的结果
 - ◇ 单独式子中的体词与谓词共同蕴含一些结果
 - ◆ 同样,在相同结果下,单独式子中的一些部分可以被替换
- (自由) 变量/经验: 在相同结果下, 式子中可以被替换的部分
 - 在相同的结果下,经验的部分要可以被替换为其他的所有因素
 - 没有谓词、单独的体词作为式子时是直接的变量
- 逻辑/衍化/映射/推断:将其他式子蕴含的不具体的结果代入/代换的变量
 - 不同句子中连续的推断形成知识/逻辑联系/语义
 - 类(别):在语义的加入下,单独式子蕴含的结果变得更加具体
 - 变量限缩/推导:经过代换的变量
 - 语义不在自然语言中,而在推导的上下文/语境的整体中体现
- (变量)解释 (intepretation):在语义中限缩变量、获得更加准确的式子
 - 实体/专有名词:在语义中完全解释,只可替换为自身的部分
 - ◆ 专有名词标记具体的内容、组成的式子蕴含具体结果的内容——仍然是专有名词
 - 函数:已捕捉部分体词的式子
- 语言规则/命名空间/系统/理论/模型:去除/捕捉所有自由变量,仅含专有名词的语义
 - 一套完整的解释使知识摆脱模糊
 - 真:捕捉所有自由变量时,语言规则结束
- 放空:解离代入,融化变量
 - ∨/情况区分:在已经得到具体结果的情况下,将变量分别重新代换
- 现象/实物/事物/语义分杈:在情况区分下,可以被多个命名空间捕捉为专有名词的变量

- 属性/现象维度/实物维度:实物对应各个命名空间中的专有名词
- ideetische Variation:现象经过放空,将命名空间交叠
- 思想/知识体系/解释体系/体系:以不同的现象区分情况,交叠相连的系统
 - 系统边界:单一系统在知识体系内的边界
 - 大/格局:体系中命名空间的覆盖
- 意识:检查命名空间之间的现象,发现系统边界的不连续/不匹配
 - 意识包含系统与经验
 - 需求:命名空间之间的不匹配
 - 注意力:未匹配时搜寻经验
 - 价值/悦:需求的满足/不匹配的排除
- 学习/运动/调查:开启意识,并将思想导入意识
 - 放下/"空":放空尚未捕捉的变量,重新构建知识
 - 学:连续观察,获得小系统
 - ◆ 切入点/要点/"对变量的兴趣":连续观察时开端的式子
 - 习:根据学到的命名空间,构建由小系统组成的(零散)体系
- 表达(资源)/主线/逻辑因果/自动推断:在原因果中复现命名空间观测的内容
 - (自动)反射:以命名空间关联的构造驱动,自发出现表达
 - ◆ 灵(魂)/行动:意识内的命名空间产生反射
 - 神经与感官的反射
 - ◆ 自动机/机器:独立于意识的命名空间产生反射
 - 基因表达
- 交互:重新观察表达内容时可以得到超越原先系统的经验,以此可逐渐获得并表达更大格局的命名空间
 - 使用:表达命名空间是主动改变外界因果的唯一方式
 - 物质资源/自然资源:未经过表达交互的资源
 - 文明/开化:接续的交互改造自然资源,创造表达的资源/成果
 - 文明只有叠加,没有好坏之分
- 意义/动机:在意识中驱动文明的知识体系

其他

- 观测资源:可继续观测的资源
 - 开放:持续可继续观测的资源
 - 隘口:受到制约而不开放的资源
 - ◆ 占用/blocking/临限资源:可恢复的隘口
 - ◆ 阻塞/超极限资源:被破坏的观测资源
- 科学/教育:限于资源的观测产生相同的系统
 - 科学构建意识互通的体系与文明
 - 显学:基于开放/常见资源的科学系统
 - 隐学:基于隘口/罕见资源的科学系统