

## #理论延展包 规则与先验

### 由 理论基础包 延展

- 规则：不同于所在因果的因果发展
  - 简单规则：完全规律化的规则
    - ◆ 简单规则存在于因果发展的局部中，因此可以被完全掌握
  - 相较于复杂因果发展中资源的限制，简单规则中的因果可以完整转化为命名空间
- 先验知识/先验系统：实体根据规则生成资源并转化为命名空间
  - 先验系统与直接观察形成的自然语言（后验知识）共同形成知识
- 编码：先验知识代入后验知识
  - 关系网：参与编码的先验知识
  - 量化：直接解释为实体的编码

### 集合论

- 集合论/合集论：重复先前资源的规则
  - 从属系统：集合论产生的命名空间
- 稳定空间：局部的记录可视作因果中发生的集合论
  - 其作为观察资源时产生不变化的语义
  - 局部的记录也可以被视为与完整空间隔绝的式子
- 集合/合集：在集合论中，体词可以直接代出式子，无须区分情况
  - 元素：集合代出的式子中的体词
  - 集合包含元素
  - 元素可以继续代出，从而由从属系统得到由结果到因素的相反命名空间
- 集合化：利用合集增加的命名空间增加促进识别实体内容的表达
  - 静态资源：经过记录固化的资源
  - 静态元组：对于观察静态资源产生的后验知识，集合论可直接编码

### 数论

- 数论：增减先前资源的规则
  - 加关系与减关系
  - 乘关系与除关系（相当于一多步的加减）
  - 幂与开方（相当于一多步的乘除）
  - 数论单位/"1"：运用数论规则的起点
  - 数学：数论产生的知识系统通过规则和发展时间精确相连
- 数字：由"1"开始，通过数论所生成的更多资源

- 简单数域：单独数论生成的数字
- 拓展数域：(简单) 数域继续用其他数论生成的数字
- 数字也可通过集合识别
  - ◆ (数字的) 比较：识别特定时间数字的位置关系
- 数字编码/概括：将特定自然语言空间尽量完整地接驳至数学中的数字
  - 用于促进被编码的自然语言形成系统

## 其他

- (关系) 构造：模组化的关系网
  - ZFC
- 描述性/完备性：可覆盖任何知识的关系网
  - 关系构造下的实例都是不完备的
  - 基于构造的实例可以扩充自身，增加覆盖的知识