

#理论拓展包 图像化知识

理论模组：理论基础包、工程与美学、规则与先验、统计与概率

外部系统：图像记录

知识错综复杂，这其中不仅有不同的命名空间，也有尚在发展中的，含有变量的部分。

如果我们借助记录工具创造有效避免遗忘的资源，那么在处理变动中的变量时，便会面临大范围的更改记录内容。

面临大范围修改时，如果以完全推翻并更迭记录内容的方式，那么在这期间，我们的记录的资源将完全失效且难以恢复。

因此，特别是在较大规模记录工具的发展中，将其「模块化」的考虑十分重要。

将图像作为记录工具时，我们有以下认识：

- 语义图/" \Rightarrow "图：图像化地记录自然语言中时间直接发展的谓词
 - 模糊语义图/" \rightarrow "图：略写了部分时间发展结果的语义图
- 等价图/" \leftrightarrow "图/" \Leftrightarrow "图：「集合论」构成的双向/等价语义图
 - 包含图/" \in "图/" \ni "图：模糊语义的等价图，用于表示尚未明确其他元素的「集合」

在以上认识的基础上，我们便可以在复杂的知识中先以包含图通过暂时剥离客观因果中发展规则的方式，简单地标记所有的体词，再在此基础上通过更多其他的发展图引用这其中的体词，补充这些体词在发展规则中具体的观察，从而完成知识记录工具的模块化，并灵活限制各个模块的规模。

具体操作：

1. 发现所有体词，集合化，制成(一个或多个)等价图，作为原型
 - 制成包含图并(通过无序元组/有序元组)标记所需的谓词
 - 制成等价图，尚不明确的位置也通过二分法转换
 - 下移等价图中可以下移的元素，以此尽量简化等价图的结构
2. 引用体词作出更多其他语义图，建立包含图中与包含图间元素的解释，作为模块
 - 体词中含有变量时，用" v "区分，以便限缩
 - 通过贝叶斯网络整理现象