

傅庆芳：真值语义中个体词指称存在预设问题研究（2014）

预设是目前语言学中的研究热点之一，用逻辑学方法研究预设主要是围绕真值考虑句子的意义。预设句和原句之间基本的真值语义关系是：如果预设句为假，则原句的真值无定义或无真值；如果预设句为真，则原句有真值。因此，从形式上看，预设句和原句分属不同的语言层面。预设问题的真值语义研究应该在统一的形式语言中刻画分属不同语言层次测预设句和原句之间的真值关系，这是观点的创新。

基于这一理解，本文的主要目的是建立一个可以统一讨论分属两个语言层次的预设句和原句的形式语义学，即在一个形式系统中给出关于预设句和原句的形式语言和形式语义学。本文的主要内容，是以专名和摹状词的指称存在预设问题为例，从真值语义的角度出发，建立用统一的形式方法表达预设句和原句之间基本真值语义关系的复合语义理论。这是本文理论的创新。

由于专名引起的指称存在预设是最简单的预设现象，因此，先建立一个关于专名指称存在预设的形式刻画，由此得到一个新的语义理论，即复合语义理论。复合语义理论给出了关于原句的形式语言 \mathcal{L} 和部分模型 \mathcal{M} ，以及关于预设的形式语言 \mathcal{L}^+ 和同底复合模型 \mathcal{M}^+ 。通过该语义理论，得到关于个体词的指称存在预设的普遍形式 $[Et]\varphi$ ，因而可以用形式方法表达“什么预设什么”。

通过复合语义理论，揭示了预设句与原句的 $2//[2] + [0]$ 的真值结构，这是一种相对复杂的真值结构，期中不仅有真值，还有真值之间的关系。 $2//[2] + [0]$ 也可称作复合真值。因此复合语义理论提供了一个既保证不同语言层次的区分又可以跨语言层次谈论这类预设的形式语义学。

就摹状词指称存在预设问题而言，关于摹状词的最主要的性质是把摹状词处理成有自身结构的个体词，而限定摹状词则是不确定摹状词加上唯一性这个限定条件。本文把复合语义理论推广到摹状词指称存在预设问题上，得到一个关于摹状词指称存在预设的形式刻画。关于摹状词指称存在预设问题的最重要的结果是，含摹状词句子的预设为摹状类不空。

最后把复合语义理论同逻辑学中的自由逻辑和语言学中处理预设问题的三值语义进行比较。对于自由逻辑而言，主要是对不存在的对象谈有效的推理形式，期中存在谓词并不处理预设问题，其形式语言和语义都只有一层，也只有一种真值，对于三值语义而言，其对预设的处理最大缺陷是没有对预设句和原句进行分层，这不符合对预设问题的真值语义分析的直观。因此，在预设问题研究上，符合理论比自由逻辑和三值语义更有优势。这也表明可以尝试把复合语义理论推广到其他种类的预设问题的真值语义研究上。