

论“都”的语义及全称量化的复杂性

潘海华

全称量化在自然语言中的表现形式多种多样，汉语中最典型的全称量化算子是量化副词“都”。然而，也有不少学者提出“都”不是全称量化算子，而是将之看成最大化算子或事件加合算子，或认为“都”表达反预期、穷尽性、排他性和（相对）大量。本研究旨在从“都”的核心语义出发对全称量化及其相关的语义概念进行区分和梳理，指出“都”的研究给我们带来的启示。本研究认为“都”的分析所涉及的概念其实都可以从全称量化推论而得，量化结构映射和量化对象的不同使得全称量化表达式获得了不同的特性，即分配性，排他性和反预期，分配性而非全称量化要求其限定域和核心域都具有复数性。另外，最大化一般为针对名词域的一元语义操作，与全称量化有本质的区别。与某些谓语的复数化操作协同也可使句子蕴含分配性，加合对象一般是名词域中的个体，如果加合的对象扩展至命题，加合便与全称量化在逻辑上等价，排他性是一个结构性特征，不是词汇性的。最大化/程度高/穷尽性算子都不能解释排他性，全称量化和大量/程度高根本区别在于如何看待“都”的量化域。