

論“都”的語義及全稱量化的複雜性

潘海華

全稱量化在自然語言中的表現形式多種多樣，漢語中最典型的全稱量化算子是量化副詞“都”。然而，也有不少學者提出“都”不是全稱量化算子，而是將之看成最大化算子或事件加合算子，或認為“都”表達反預期、窮盡性、排他性和（相對）大量。本研究旨在從“都”的核心語義出發對全稱量化及與其相關的語義概念進行區分和梳理，指出“都”的研究給我們帶來的啟示。本研究認為“都”的分析所涉及的概念其實都可以從全稱量化推論而得，量化結構映射和量化對象的不同使得全稱量化表達式獲得了不同的特性，即分配性，排他性和反預期，分配性而非全稱量化要求其限定域和核心域都具有複數性。另外，最大化一般為針對名詞域的一元語義操作，與全稱量化有本質的區別。與某些謂語的複數化操作協同也可使句子蘊含分配性，加合對象一般是名詞域中的個體，如果加合的對象擴展至命題，加合便與全稱量化在邏輯上等價，排他性是一個結構性特徵，不是詞彙性的。最大化/程度高/窮盡性算子都不能解釋排他性，全稱量化和大量/程度高根本區別在於如何看待“都”的量化域。