

較，第一次能計算出個別和製漢語是否屬於某一來源的信賴程度。

其次，藉由比較早期和製漢語的研究、現代的研究以及現代漢語術語的三種詞表，本研究發現大約有 1,200 個潛在和製漢語被現代學術界所忽略，實為需要進一步探索。

最後，本研究提供了一個以歷史語言學為主的資料庫平臺（該資料庫目前由中研院近史所數位團隊管理中），供予對於詞彙史、概念史以及中文現代化有興趣的學者加以自由使用。

二、最佳碩士論文獎

早期乘法數詞語序的理論性研究

A Theoretical Investigation of the Word Order of Early Multiplicative Numerals

作者：梁永平（國立政治大學語言學研究所）

指導教授：何萬順 博士

中文摘要

一個乘法數詞有兩種可能的語序：位數詞可能置於乘數詞前後，稱為位數詞置前與位數詞置後語序。這項類型學差異的重要性長期被學界忽視，但 Her and Allasonnière-Tang (2022) 指出這兩種語序的分布應不是隨機的，因為大部分位數詞置前語言集中於非洲，其餘地區則以位數詞置後語言為主。根據這項地理分布，他們提出一個假說：人類在遷離非洲前已開始使用乘法數詞；他們並指出位數詞置前語序在理論上的優勢能進一步支持這個假說。本論文論證位數詞置前語序更能滿足剛發展出乘法數詞的早期人類的需求，並試圖解釋為何位數詞語序的傾向會從偏向置前語序轉為偏向置後語序。

基於相關文獻，本論文強調兩點：第一，語言是人類產生精確數量概念以及操作這些概念之算術能力的必要條件；從人類獲得語言能力到遷離非洲，這之間有長達三萬年的時間能讓人類發展乘法數詞，這為 Her and Allasonnière-Tang (2022) 的乘法數詞單一起源假說提供支持。第二，乘法數詞的句法結構與線性化理論預測絕大部分乘法數詞應採位數詞置後語序，違反語言事實，這顯示功能性的因素（如溝通需求或語言處理需求）對位數詞語序的影響應大於句法結構。因此，本論文基於 Her and Allasonnière-Tang (2022) 的假說提出理論，說明位數詞置前語序產生的語言處理負擔較小；但該語序也帶來複雜數詞的加法/乘法歧意。本論文接著討論 Her et al. (2022) 提出的支持 Her and Allasonnière-Tang (2022) 假說的一些實證證據，並指出複雜數詞中負責消除加法/乘法歧意的顯性標記是鞏固位數詞置前語序優越性的關鍵證據。最後，本論文透過討論三項猜想，試圖解釋為何現今的語言轉為傾向位數詞置後語序。

論文貢獻

一個乘法數詞有兩種可能的語序：位數詞可能置於乘數詞前後，稱為位數詞置前與位數詞置後語序。這項類型學差異的重要性長期被學界忽視，但 Her and Allassonnière-Tang (2022)指出這兩種語序的分佈應不是隨機的，因為大部分位數詞置前語言集中於非洲，其餘地區則以位數詞置後語言為主。根據這項地理分布，他們提出一個假說：人類在遷離非洲前已開始使用乘法數詞；他們並指出位數詞置前語序在理論上的優勢能進一步支持這個假說。本論文論證位數詞置前語序更能滿足剛發展出乘法數詞的早期人類的需求，並試圖解釋為何位數詞語序的傾向會從偏向置前語序轉為偏向置後語序。

基於相關文獻，本論文強調兩點：第一，語言是人類產生精確數量概念以及操作這些概念之算術能力的必要條件；從人類獲得語言能力到遷離非洲，這之間有長達三萬年的時間能讓人類發展乘法數詞，這為 Her and Allassonnière-Tang (2022)的乘法數詞單一起源假說提供支持。第二，乘法數詞的句法結構與線性化(linearization)理論預測絕大部分乘法數詞應採位數詞置後語序，違反語言事實，這顯示功能性的因素（如溝通需求或語言處理需求）對位數詞語序的影響應大於句法結構的影響。因此，本論文基於 Her and Allassonnière-Tang (2022)的假說提出理論，說明位數詞置前語序產生的語言處理負擔較小；但該語序也帶來複雜數詞的加法／乘法歧意。本論文接著討論 Her et al. (2022)提出的支持 Her and Allassonnière-Tang (2022)假說的一些實證證據，並指出複雜數詞中負責消除加法／乘法歧意的顯性標記是鞏固位數詞置前語序優越性的關鍵證據。最後，本論文透過討論三項猜想，試圖解釋為何現今的語言轉為傾向位數詞置後語序。

本論文的貢獻主要有三項：第一，本論文提出了一個描述量化結構(quantification construction)之句法結構的理論，該理論可用於描述乘法數詞的句法結構，因為乘法數詞表達了乘法——對數量的量化——的概念。第二，本論文能協助我們理解自然語言是如何將乘法的概念外部化(externalize)的。第三，本論文延續並深化了 Her and Allassonnière-Tang (2022) 與 Her et al. (2022) 對乘法數詞演化過程的討論，這能幫助我們解釋具有不同乘法數詞語序的數詞系統在今天的分佈情形。