

基于资源库的以维吾尔语kønyl构成的固定短语的隐喻研究

张 静, 阿孜古丽·夏力甫*

新疆大学中国语言文学学院, 新疆 乌鲁木齐

收稿日期: 2026年3月19日; 录用日期: 2026年4月27日; 发布日期: 2026年5月8日

摘 要

本文以认知语言学与概念隐喻为理论锚点, 聚焦维吾尔语中核心语素kønyl构成的固定短语, 通过构建专题资源库, 展开以隐喻认知为核心的多维分析, 丰富少数民族语言研究的实证基础。以国语助手、izdef等App为语料来源, 梳理144条目标短语, 明确其隐喻认知特征, 并按隐喻类型(语义维度)完成分类。基于Excel搭建的资源库涵盖短语形式、隐喻类别等核心字段, 实现语料标准化存储与检索。重点揭示kønyl短语从身体经验到抽象情感的隐喻映射机制, 相关结论有助于语言学习者深化对该类短语认知机制与语义特征的理解, 并可为维吾尔语教学、翻译及语言信息处理研究提供基础参考。

关键词

维吾尔语, 固定短语, 资源库建设, 语义分析, 隐喻分析

A Metaphor Study of Fixed Phrases with kønyl in Uyghur Based on a Resource Database

Jing Zhang, Aziguli Halip*

College of Chinese Language and Literature, Xinjiang University, Urumqi Xinjiang

Received: March 19, 2026; accepted: April 27, 2026; published: May 8, 2026

Abstract

Based on the theoretical foundations of cognitive linguistics and conceptual metaphor, this study

*通讯作者。

文章引用: 张静, 阿孜古丽·夏力甫. 基于资源库的以维吾尔语 kønyl 构成的固定短语的隐喻研究[J]. 现代语言学, 2026, 14(5): 39-47. DOI: 10.12677/ml.2026.145371

focuses on fixed phrases constructed from the core morpheme *kønyl* in the Uyghur language. By establishing a specialized corpus, it conducts a multi-dimensional analysis centered on metaphorical cognition, thereby enriching the empirical basis for research on ethnic minority languages. Drawing on corpus sources such as the Mandarin Assistant and Izdef applications, the paper collates 144 target phrases, clarifies their metaphorical cognitive features, and classifies them according to metaphor types along semantic dimensions. A corpus database built on Excel integrates core fields including phrase forms and metaphor categories, enabling standardized storage and retrievable indexing of linguistic data. This research primarily reveals the metaphorical mapping mechanism of *kønyl* phrases from embodied physical experience to abstract emotions. The findings help language learners deepen their understanding of the cognitive mechanisms and semantic characteristics inherent in such phrases, while also providing fundamental references for Uyghur language teaching, translation practice, and linguistic information processing research.

Keywords

Uyghur, Fixed Phrases, Resource Database Construction, Semantic Analysis, Metaphor Analysis

Copyright © 2026 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

1.1. 关于隐喻理论的探究

国内概念隐喻研究自 20 世纪 90 年代随西方认知语言学理论引介而兴起, 历经理论引介、机制探讨到现象深耕的发展脉络, 逐步形成兼具本土特色与国际视野的研究体系。早期研究以突破“隐喻仅为修辞格”的传统认知为核心, 奠定理论传播与思想奠基的基础。

束定芳较早系统剖析隐喻的认知本质, 在《论隐喻的本质及语义特征》(1998)中阐释隐喻的语义属性与映射机制, 指出隐喻意义源于不同语义场的概念关联[1]; 其后在《论隐喻的运作机制》(2002)中进一步解析隐喻生成与理解的认知路径, 为国内隐喻认知机制研究提供核心范式。胡壮麟《语言·认知·隐喻》(1997)则从认知视角整合隐喻相关理论, 阐明隐喻作为人类认知工具的核心价值, 推动学界重新界定隐喻的学科定位。黄华新、马继伟在《概念隐喻的认知转换》(2021)中指出, 传统概念隐喻理论所主张的固定映射模式存在局限, 隐喻理解本质上是受语境制约的动态认知建构过程[2]。该研究从认知框架与概念映射的动态性视角出发, 有效完善了隐喻意义生成的相关理论阐释。

美国语言学家莱考夫(Lakoff)和约翰逊(Johnson)撰写的《我们赖以生存的隐喻》一书中将隐喻分为结构隐喻、方位隐喻和本体隐喻三种类型。结构隐喻指的是通过一个概念来建构另一个概念, 这两个概念的认知域自然是不同的, 但它们的结构保持不变, 即各自的构成成分存在着有规律的对应关系; 方位隐喻是指参照空间方位而构建的一系列隐喻概念, 它不是用一个概念构造另一个, 而是在同一个概念系统内部, 参照上下、内外、前后、深浅、中心一边缘之类的空间方位自相组织起来的。本体隐喻是指将那些较抽象的和模糊的经验看作离散的、有形的实体, 以便对之进行推理[3]。

作为人类重要的认知方式, 隐喻是从具体概念域到抽象概念域的系统映射, 通过将熟悉的源域投射到陌生的靶域, 实现对抽象事物的理解, 同时还具有显著的创造性, 能生成新意义、表达新思想。而人类认知中本就存在用具体形象诠释抽象概念的倾向, 这为隐喻的产生奠定了认知基础, 也让其成为连接已知与未知、助力人们认知新事物的重要桥梁。

1.2. 关于核心词汇“心”的本义认知

“心”作为汉维两种语言中极具核心地位的身体概念,“心”不仅指代重要的生理器官,还衍生出极为繁复的语义系统与表达方式。从认知角度来看,“心”的意义可以被区分为两个层次:一方面对应生理构造层面的物质实体,另一方面则指向情感、思维与文化层面的抽象内涵。由于抽象意义无法被直接感知与表述,隐喻便成为构建和传达这类意义的重要认知工具。

国内人体词隐喻研究成果丰富,涵盖汉语本体探究与跨语言对比分析,少数民族语言相关研究也得到逐步拓展。黄碧蓉《从人体词语的意义分布看语义的认知性》(2010)中构建了汉语人体词语的语义隐喻体系,归纳五官、四肢、内脏等词汇的隐喻扩展规律[4]。其研究揭示了人体词多义性形成的认知机制,为人体隐喻的系统性研究奠定了重要基础。赵霞《框架语义学视域下国家通用语人体词“心”的维吾尔语对应表达探析》(2022)中,以框架语义学为理论视角,对比分析了汉维两种语言中“心”的语义框架与隐喻延伸情况[5]。该研究清晰阐释了“心”这一核心人体词在汉维语言中的语义扩展机制,为汉维人体词隐喻对比研究提供了可靠的分析参照。

本文在对相关研究及语料进行整理归纳的前提下,选取实体隐喻、空间隐喻、容器隐喻及颜色隐喻等类型,对汉维语中“心”这一概念所形成的隐喻认知进行考察与探析。

2. 以 kəŋyl 构成固定短语资源库的设计与建设

2.1. 资源库的建设及其相关统计

以电子语料资源维汉双语翻译类应用:国语助手、izdef等翻译 app 作为本研究构建的以“kəŋyl”构成固定短语资源库的核心语料来源,能够精准呈现当代维吾尔语与汉语的固定短语表达及互译结果为“kəŋyl”固定短语资源库提供了丰富且可靠的语料支撑。遵循准确性原则、全面性原则、规范性原则,确保语料质量。

2.2. 数据模型库的选择与字段研究设置

选择 Excel 二维表格形式作为本研究的数据模型库,核心字段设置包括:短语形式、国际音标、中文释义、语法结构、词性、分类、隐喻类别、语用场景、例句、句法结构、论元数量,实现短语信息的全方位记录。

通过上述字段设置,本研究构建起较完整分析框架,理解维吾尔语短语的语言特征,为隐喻研究提供有力支持。

3. 基于资源库以 kəŋyl 构成固定短语的语义分析

3.1. 以 kəŋyl 构成的固定短语的语义分析

3.1.1. 核心语义范畴

通过对资源库中以“kəŋyl”为核心的固定短语进行系统梳理,语义主要围绕于情感状态、心理活动和行为影响方面。kəŋyl 本义指“内心、心灵”的抽象意涵,用于表达人的心理情绪状态。这种原生的抽象语义在维吾尔语词汇中比较独特,反映了语言对情感认知的直接映射。在固定短语中,“kəŋyl”通过与不同词汇的组合,有多样化的语义表达,体现了维吾尔语对心理活动刻画的细腻性与丰富性。

3.1.2. 语义类别划分

(1) 情感状态类: 主要描述个体的情绪或心境,包含积极与消极两种倾向。

A: 积极情感:

køŋli oŋuq 直译为“心明亮”, 表达“心情开朗、愉悦”; køŋyl jajrimaq 意为“心花怒放”, 表达“内心高兴至极”; køŋyl azade bolmaq 意为“心情舒畅”, 传递轻松、舒畅的情绪; køŋli pytyn 意为“无忧无虑”, 表达“心安理得的心理状态”。

B: 消极情感:

køŋli sowumaq 意为“心如死灰”, 表达“重大打击后的绝望, 对某事彻底失去热情”; køŋli parakende bolumaq 意为“心乱如麻”, 表达“面临重大抉择时的焦虑, 感情受挫后的混乱的状态”; køŋli parakende 意为“心烦意乱”, 表达“极度焦虑、无法理清头绪的状况”; køŋli toŋlmaq 意为“心寒、心凉”, 表达“因失望等产生的寒心情绪”。

(2) 心理活动类: 聚焦内心的思考、感受或意愿。

A: 意愿表达:

køŋlide ŋot soqmaq 意为“盘算、琢磨”, 表达“在心里认真盘算、思考”, 用于反复思考的状态; køŋli barmasliq 意为“不愿意”, 表达“主观不愿意的情绪”, 用于描述主观意愿; køŋlidin keŋmek 意为“心里想”, 表达“短暂或即时的思考”, 用于描述内心所想; køŋli qalmaq 意为“见怪、介意”, 表达“心理上的介意状态”, 形容对小事耿耿于怀。

B: 认知过程:

køŋlidin dŋaj almaq 意为“铭记在心”, 表达“深刻记忆重要事物”, 体现记忆或关注的心理过程; køŋyl unimasliq 意为“过意不去”, 表达“因违背良心而产生的不安”, 强调道德或情感上的难以接受; køŋyl jorumaq 意为“豁然开朗”, 表达“突然明白或释怀的心理转变”, 强调从困惑到清醒的顿悟过程; køŋli iziŋa ŋyŋmek 意为“心入正轨”, 表达“走上正途, 做正确的事情的状态改变”, 强调从迷茫到觉悟的转变, 道德自律的实现。

(3) 行为影响类: 强调外部行为对心理状态的作用, 或心理状态引发的行为。

A: 行为致因:

køŋyl ni jerim qilmaq 意为“使难过”, 表达“描述使人伤心难过的行为”, 强调心理上的严重伤害, 通过使役动词表明行为对心理的影响; køŋyl ni ŋigmek 意为“使不安、得罪、惹生气”, 表达“因言行不当引发他人不满”, 借助使役动词, 说明行为如何引发心理变化; køŋyl ni zede qilmaq 意为“使伤心、使受委屈”, 表达“因不公平对待、伤害导致的心理委屈”, 通过使役结构, 体现行为对心理的支配作用。

B: 行为结果:

køŋli ŋigif 意为“郁郁寡欢、闷闷不乐”, 表达“长期的心情低落状态、因外界因素导致的忧郁情绪”, 体现心理状态对行动的支配作用; køŋyl jarisi 意为“心灵的创伤”, 表达“因心理伤害造成的持久痛苦”, 体现心理状态对行为具有决定性影响; køŋli baŋqif bolmaq 意为“另有主意”, 表达“因某事感到难过或令人不快的事情产生心理抵触”, 体现心理状态对行为具有决定性影响; køŋylde tutmaq 意为“记住”, 表达“强调深刻记忆知识、教诲的铭记或重要信息的保留”, 体现心理状态对行动的支配作用。

3.2. 本义与隐喻的语义探析

3.2.1. 本义探究

A: 汉语中“心”的意义: ① 人和高等动物人体内推动血液循环的器官; ② 通常也指思想的器官和思想, 感情等; 心思, 心得, 用心; ③ 中心, 中央的部分; 江心, 圆心; ④二十八宿之一。

B: 维吾尔语中“心”的意义[5]: 维吾尔语中 køŋyl 对应的词汉语为“内心、心灵”。① 心情, 心绪; ② 心肠, 心胸。

从认知语言学角度看, 人类对具象实体的感知是语言符号形成的基础。具有核心生命功能的实体成

为承载“内心、情绪”等抽象语义的关键载体, 为后续的意义延伸提供了逻辑起点。

3.2.2. 词义的引申义探究

随着语言使用场景的动态延展, *kəŋyl* 的语义范畴从具象层面逐步向抽象的情感维度、心理活动及品质特征等领域迁移, 衍生出多元的隐喻体系与象征意涵。

A: 情感与心理状态的映射: 长期以来人们都以心为思维器官, 将思维活动和思想情况, 即用心来映射思维。可以说这是人类所特有的表象, 概念的基础上进行分析、总合、判断, 推理等认知活动的过程与结果[6]。

例(1): *kəŋli lasside bolmaq*

字面意义为“心气馁了”, 引申为“心一下子凉了”, 用于形容因失望等产生的寒心情绪。

例(2): *kəŋli taydek bolup ketmek*

字面意义为“心情如山般(巨大)”, 引申为“喜不自胜”, 形容因巨大喜悦而情绪失控的状态。

例(3): *kəŋlini ram qilmaq*

字面意义为“使心意顺从”, 引申为“顺心”, 用于形容事事顺心的状态。

B: 道德与品质的象征: “心”不仅表示思维活动、表达思想感情, 而且还反映出人的性情特点及道德品质[6]。

例(4): *kəŋlige dʒin kirmek*

字面意义为“心被邪念占据”, 引申为“心怀鬼胎”, 用于揭露表面友善实则包藏祸心的行为或品质。

例(5): *kəŋli egri*

字面意义为“心是弯曲的”, 引申为“心术不正”, 用于描述品行不端、居心不良的人, 批评某人动机不纯。

例(6): *kəŋylniŋ kejnige kirmek*

字面意义为“走入心的后面”, 引申为“放荡不羁”, 用于描述凭个人喜好或一时冲动行事的行为或品质。

例(7): *kəŋli derja*

字面意义为“心灵的河流”, 引申为“宽宏大量、宰相肚里能撑船”, 用于描述宽宏大量之人, 赞美不计较小节的品格。

C: 行为动机与意愿的表达: “心”不仅表示思维活动、表达思想感情, 而且还可以表达言论行为[6]。

例(8): *kəŋylge kelmek*

字面意义为“朝心来”, 引申为“介意、见怪、多心”, 形容对小事耿耿于怀。

例(9): *kəŋli fʏfimek*

字面意义为“情感降临”, 引申为“爱慕、心仪”, 表达主动的情感投入。

例(10): *køŋlini almaq*

字面意义为“把心拿走”, 引申为“赢得好感”, 描述劝诫他人要重视人情关系, 强调真诚待人以获得支持。

例(11): *køŋlide kir saqlimaq*

字面意义为“心存污垢”, 引申为“耿耿于怀”, 形容对某事长期无法释怀。

例(12): *køŋlide san bolmaq*

字面意义为“心里有数”, 引申为“胸有成竹”, 强调对事情的充分准备。

3.3. 词义的隐喻延伸

本研究根据收集到的语料, 从实体隐喻、空间隐喻、容器隐喻及颜色隐喻四个方面, 对汉维语中“心”的隐喻认知进行探析。

3.3.1. 实体隐喻

实体隐喻是指人类以自身的经验和生理实体为基础, 把事件、行为、情感、思想等抽象概念转换为实体[7]。在汉维两种语言中, “心”这一概念均是实体隐喻最为典型的体现。人们借助“心”这一具体可感的生理器官, 将原本无形、抽象的情感、思绪与心理活动加以具象化表达, 使抽象的内心世界得以通过实体化的形式被认知与描述。

例(13): *køŋyl jajrimaq* (心花怒放)

该表达将原本抽象、无形的喜悦情感, 具象化为花朵这一具体实体, 通过“花”的绽放形态来描绘内心极度愉悦的状态。

例(14): *køŋli sujuq* (水性杨花)

该表达将抽象、难以捉摸的情感态度与品性特质, 具象化为“水”与“杨花”可感知的具体实体, 借助水的流动不定、杨花的随风飘荡, 来喻指情感上的多变与不专一, 通过将抽象概念投射为具体实体, 实现对人物品性的形象化认知与表达。

例(15): *køŋli qattiq* (心硬)

该表达将抽象的“内心态度”具象化为坚硬物体, 借助物理世界中坚硬物体不易变形的实体属性, 来喻指人在情感上冷漠疏离、缺乏同情心的心理特质, 让抽象的内心状态获得了可感知的实体形态。

例(16): *køŋli jumfaq* (心软)

该表达将抽象的“情感特质”投射为柔软物体, 以物理世界中柔软事物温和、易包容的实体特征, 来喻指人内心善良、富有同情心、容易被打动的品性, 使无形的心理状态变得具体可感。

例(17): *køŋli buzulmaq* (心碎)

该表达将极度悲伤的抽象情感, 具象化为物体破碎的实体状态, 借助物理世界中物体碎裂时的剧烈破坏感, 来直观表现内心遭受的剧烈创伤与痛苦, 让无形的情绪体验转化为可认知的实体变化过程。

3.3.2. 空间隐喻

“空间隐喻”是一种意象图式隐喻, 即以空间概念为原始域(source domain), 构建其它非空间性的目

标域(tar-get domain)[8]。在汉维两种语言中,“心”也是空间隐喻的典型载体。人们借助“心”的空间属性,将抽象的情感与思绪赋予方位、边界等空间特征,实现对内心世界的空间化认知与表达。

例(18): kəŋli baj (心宽)

该表达将心理状态映射为空间维度,用空间上的宽广来形容人胸襟开阔、包容大度的内在特质。

例(19): kəŋlige ajan (心里明白)

该表达将认知活动置于“心”的内部空间,以“在心中存在、领会”的空间方位,表达思想与认知的形成。

例(20): kəŋylɲiŋ kəzi joq (心没长眼)

该表达借助空间感知与方位认知,将内心的判断、察觉能力映射为具有空间功能的视觉器官,以“心中无眼”这一空间化表达,喻指人缺乏认知、看不清事理的状态。

例(21): kəŋli derja (宽宏大量)

该表达将心胸气度映射为广阔的空间域,以“心如同江河般宽广”的空间意象,形容人胸襟开阔、包容大度的品格。

例(22): kəŋli eɭeŋ - seɭeŋ bolmaq (心里七上八下)

该表达将内心的慌乱、不安转化为上下起伏、位置不定的空间运动,通过上下方位的摇摆变化,直观表现心绪不宁、焦虑忐忑的状态。

3.3.3. 容器隐喻

通过将容器的空间形状投射到非空间事物或概念上,即把不是容器的抽象的和模糊的思想、感情、心理活动、事件、状态等无形的概念视为一种容器,使其有边界、可量化、能进可出,更便于人们从不同的角度去认识没有边界的抽象事物,有助于组织和描述人类相对不熟悉或较难把握的非物理现象的概念和经验,使之更具有生动性、形象性[9]。将“心”视为具有容纳功能的空间容器,把抽象的情感、思绪等心理内容置于这一内部空间中,从而完成对内心世界的容器化与空间化认知。

例(23): kəŋli kir bolmaq (心生疑窦)

该表达将“心”视作可容纳内容的空间容器,把抽象的疑虑比作能够进入其中的实体。以疑虑进入内心的容器式动态,直观表现出内心产生怀疑、思绪进入心中的心理状态。

例(24): kəŋlide gydret saqlima (心存芥蒂)

该表达将“心”视为可存放情绪的封闭容器,把隔阂、不满等抽象情感当作留存其中的内容。以情绪被长久存于内心的容器意象,表现出对不快之事难以释怀、耿耿于怀的心理状态。

例(25): kəŋlidin dʒaj almaq (铭记于心)

该表达将“心”视为能够保存与提取内容的容器,把记忆、想法当作可从心中获取、留存的内容。通过“从心里取出、留住”的动作,形象表达将重要事物牢牢记住、深刻铭记的含义。

例(26): kəŋli su iŋmek (心满意足)。

该表达将“心”视为可容纳、可填充的空间容器,把满足、愉悦等抽象情感比作能够被容纳、被填满的内容。以内心被充分填满、不再空缺的容器意象,直观表现出愿望得到满足、内心充实安稳、毫无缺憾的愉悦心理状态,使抽象的满足感通过容器的容纳与充盈特征得到具体可感的表达。

3.3.4. 颜色隐喻

“心”常被赋予丰富的色彩内涵,是颜色隐喻的重要载体。借助不同颜色的情感象征,将抽象的心理状态转化为直观的色彩表达,实现对内心情绪的隐喻认知。

例(27): *kəŋli qariniŋ jyzi qara* (心黑的人翻脸无情)

该表达将“心”赋予黑色这一色彩属性,借助黑色在认知中常有的阴暗、不善的象征意义,把内心的自私、冷漠、歹意等抽象品质转化为直观的色彩体验。以“心是黑色”的颜色隐喻,生动表达出人心地不善、冷酷无情、不顾情义的负面品格,使抽象的道德与心性特征变得具体可感。

例(28): *kəŋli sowumaq* (心灰意冷)

该表达以灰色为色彩隐喻载体,利用灰色暗淡、无生气、无活力的视觉感受,对应内心失落、消沉、失去希望的情绪状态。将失望、沮丧、意志消沉这类抽象心理,转化为“心变成灰色”的色彩意象,形象表现出人遭受打击后情绪低落、对事物不再抱有热情的心理状态,强化了情绪表达的直观性与感染力。

这些语义扩展本质上遵循“从具体到抽象”的隐喻认知规律。王寅(2002)指出,我们的范畴、概念、推理都是由身体经验所习惯酿成,尤其是我们的感觉系统所形成。隐喻以人的基本经验为基础,作为一种隐喻范畴,人体词隐喻的基础是对自身感知的基本经验[10]。这些隐喻语义在日常使用中不断固定,反映了维吾尔语使用者对生命、情感和人性独特理解,通过对“*kəŋyl*”固定短语的语义解读,浅析维吾尔语 *kəŋyl* 固定短语在情感表达、心理刻画方面的表达,为理解语言的内涵提供了语义层面的依据。

4. 结语

隐喻作为语言的修辞艺术,更是认知思维的基石,贯穿于人类对世界的认知全过程。本文以维吾尔语“*kəŋyl*”这一核心概念为中心,在构建专属固定短语资源库的基础上,依托认知隐喻理论,系统考察了实体、空间、容器及颜色等多重隐喻维度下的语义投射规律。

研究表明,维吾尔语借助普遍的身体经验,将抽象的情感、心理状态与思维活动具象化、概念化,形成了层次丰富、表意精准的隐喻结构。这些表达既植根于人类共通的认知基础,体现出跨文化的认知共性,又紧密结合民族生活实践与文化传统,承载着维吾尔族独特的文化内涵与思维特点。

对特定词语隐喻的探析不仅为深化身体概念隐喻理论提供了来自阿尔泰语系的实证支撑,同时也为维吾尔语的语义研究、跨文化交际及语言教学实践提供了具有理论参考价值与实践应用价值的具体路径。

参考文献

- [1] 束定芳. 论隐喻的本质及语义特征[J]. 外国语(上海外国语大学学报), 1998(6): 11-20.
- [2] 黄华新, 马继伟. 概念隐喻的认知转换[J]. 科学技术哲学研究, 2021, 38(6): 1-5.
- [3] 乔治·莱考夫, 马克·约翰逊. 我们赖以生存的隐喻[M]. 何文忠, 译. 北京: 外语教学与研究出版社, 2015: 14-19.
- [4] 黄碧蓉. 从人体词语的意义分布看语义的认知性[J]. 上海大学学报(社科版), 2010, 17(6): 118-125.
- [5] 赵霞. 框架语义学视域下国家通用语人体词“心”的维吾尔语对应表达探析[J]. 喀什大学学报, 2022, 43(5): 29-34+44.
- [6] 阿曼古丽·肉孜. 维吾尔语人体词语的认知研究[D]: [硕士学位论文]. 乌鲁木齐: 新疆大学, 2015.
- [7] 胡壮麟. 语言学教程(修订版中译本)[M]. 北京: 北京大学出版社, 2002.

- [8] 蓝纯. 从认知角度看汉语的空间隐喻[J]. 外语教学与研究, 1999(4): 7-15.
- [9] 赖慧玲. 容器隐喻视角下情感动词“饮恨”“含恨”认知语义研究[J]. 汉字文化, 2026(1): 14-19.
- [10] 王寅. 认知语言学的哲学基础: 体验哲学[J]. 外语教学与研究, 2002, 34(2): 82-89.