涉身调变致使动词构式的词汇 - 构式语用学分析

黄小萍 侯国金

(华侨大学 泉州 362021)

提 要: 从词汇 – 构式语用学视角分析 involve 等涉身调变致使动词及其相应的构式 阐述其语义和构式共性 即表达"致使自己或他人涉足某个事件并使之朝一定的范围、标准或目的调变",用之于"SVO SVOA(=PP) S+be+V-ed+A(=PP)"构式。通过调研 考察我国英语学习者习得和使用上述动词(构式)的低效和错误及其原因。

关键词: 涉身调变致使动词; 词汇 - 构式语用学; 调变; 构式; 误用

中图分类号: H030 文南

文献标识码: A

文章编号: 1000 - 0100(2015) 06 - 0045 - 5

DOI 编码: 10. 16263/j. cnki. 23 - 1071/h. 2015. 06. 009

A Lexico-constructional Pragmatic Analysis of Involvement-modulation Causative Verbs

Huang Xiao-ping Hou Guo-jin

(Huaqiao University , Quanzhou 362021 , China)

From the perspective of lexico-constructional pragmatics , this paper analyses eight "involvement-modulation causative verbs" (IMCV) like *involve* with their corresponding constructions , expounding their semantic commonness— "involving self or other in an event so as to modulate towards a certain domain , standard or purpose" , and their constructional commonness— occurring in such constructions as SVO , SVOA(= PP) , S + be + V - ed , and S + be + V - ed + A(= PP). Surveys demonstrate causatively the inefficiency and mistakes of IMCV use on the part of Chinese students of English.

Key words: involvement-modulation causative verbs; lexico-constructional pragmatics; modulation; construction; misuse

1 引言

有几个英语动词 ,如 involve , adjust , adapt , engage , concern , commit , confront 和 qualify ,主要用作及物动词 , 其语义共性是: 致使自己或他人涉足某个事件并使之朝一定的范围、标准或目的调变 ,而且主要用于构式 1) SVO; 构式 2) SVOA(=PP); 构式 3) S+be+V-ed; 构式 4) S+be+V-ed+A(=PP)。换言之 ,它们多用于主谓宾和主谓宾状(状语由介词短语充当) ,以及相应的被动式。鉴于此 姑且称为"涉身调变致使动词"(involvement-modulation causative verbs ,简称 IMCV) ,其体现的构式相应地就是"涉身调变致使动词构式"。

这些 IMCV 是活跃动词 常见于我国英语教学和考试中 而学习者往往因不谙其语义 - 功能特点和构式 - 用法特点而导致误判 ,表现为误答和口笔头误用。我们从"词汇 - 构式语用学"视角考察和梳理这些 IMCV 的特

点 进而讨论学生误用 IMCV 的情形。

- 2 IMCV 的特点
- 2.1 从典型的 involve 说起

IMCV 中最具代表性的是 involve. 它始于古英语时期 除本义"卷(入)"(不及物和及物动词)外,现今主要用其相应的寓意"卷(入)"(及物动词,如例①),以及更常用的寓意即"卷入(各种不同类型的困境或困难)"(如例②-⑨),下文例句出自牛津词典(第4版),有些是旧拼法)。

- ① What sentence we should all have , if God... had not involved and wrapped us in his righteousnesse. (牵涉,牵扯;构式2)
- ② This doctrine... is *involved* with absurdities , and in-explicable contradictions. (涉及,有……<的特点>;构

^{*} 本文系国家社科基金项目 "语用翻译学: 寓意言谈翻译研究"(12BYY017) 和福建省社科基金项目 "英语词汇类使役结构研究"(2013B215) 的阶段性成果。

式』)

- (3) Their misconduct soon *involved* both kings and people in one common ruin. (卷入 牵扯进来;构式。)
- (4) Mr. Müller had been involved in financial difficulties. (卷入; 构式4)
- ⑤ Let not my Crime involve the Innocent. (卷进(来), 使之陷入(其中);构式。)
- 6 They have dreamed of mighty mysteries involved in numbers. (隐含;构式4的缩略)
- (7) The Church of England involves all the Britains within her Communion. (包括(其中) 融入(其内);构式。)
- ⑧ Every argument involves some assumptions. (需要, (必然)关涉;构式()
- 9 Men who... could not be induced to serve as soldiers, except in an emergency, when the safety of the nation was involved.(波及 殃及 涉及;构式。)

首先 involve 的本义"卷(入)"以及"翻滚"和数学领 域的"翻几番"不再常用,当今的核心用法是寓意"卷入" 以例①、②、④、⑦-⑨为最典型常见用法 而例②和例④ 的被动式(构式4)是典型中的典型。其次 involve 是及物 动词,语法上涉及两三个题元(argument),即卷入施事 (involver)、卷入受事(involvee) 和卷入(的) 范围场景(involvement circumstance)。"卷入范围场景"一般作为"环 境成分"(circumstantial element)置于述位(rheme)末端, 表示卷入事件(类型)、范围、方位、方式、程度和目的等。 第三点 主要用于"X involve(s) Y"(构式,)或"X involve (s) Y in Z"(构式2)——有时是反身代词,以及它们相应 的被动式 "Y be involved" (构式,) 或"Y be involved in Z" (构式4)。

- 2.2 其他 IMCV 掠影
- 2.21 adjust 的语义和构式例证

Adjust 除"整顿、安排、调出"的及物动词用法,主要 表示抽象的"调适",所用构式基本同于 involve,即"X adjust(s) Y"(如例⑩) ,或"X adjust(s) (Y) to Z"(如例 ①) ——有时是反身代词 ,及其相应的被动式 "Y be adjusted"或"Y be adjusted to Z"。

- 10 We own the difficulty of clearly adjusting their relation. (处理、使之和谐;构式,)
- (I) He adjusted rapidly to the rough life of the open range. (适应;构式2 ,省略反身代词 himself)
 - 2.22 adapt 的语义和构式例证

Adapt 不论是语义(修改、调整、改变、改编、改装、适 应) 还是所用的构式都像似于 adjust. 除"X adapt(s) (Y) to Z"(构式,)外,还有"X adapt(s)(Y) from/for Z"(构 —有时是反身代词,以及被动式 "Y be adapted" (构式); "Y be adapted to/from/for Z"(构式₄)。

- 12) The structure of the outer ear is adapted to collect and concentrate the vibrations. (调整、调变;构式。)
- (3) ... adapted by H. W. Fowler and F. G. Fowler ... from The Oxford Dictionary. (改编、整理;构式4的缩略)
 - 2.23 engage 的语义和构式例证

Engage 除"订婚"外 主要有"占用(某人的时间)、吸 引(某人的注意力)"等义,通常以"雇用、征用、使某人参 加或忙(于某事)"之义 ,用于"X engage(s) Y"(构式,), "X engage(s) (Y) in/for/to/into Z"(构式,如例④)-有时是反身代词,及其相应的被动式 "Y be engaged"(构 式); "Y be engaged in/for/to Z"(构式,如例⑤)。

- ⑭ He had engaged his city in the Ach? an league. (使 之卷入;构式。)
- ⑤ Mr. Dibdin is engaged in writing a list of the classical library of the Earl of Spencer. (忙于;构式4)
 - 2.24 concern 的语义和构式例证

Concern 除了"担心、涉及、涉猎、对某人有意义"等, 用作及物动词,作为 IMCV 的主要意义是"使之卷入/涉 猎",常用于"X concern(s) Y"(构式,), "X concern(s) (Y) in Z"(构式, 有时是反身代词,如例⑥),及其相应 的被动式 "Y be concerned"(构式, 如习语 as far as X is concerned; "Y be concerned about/with/in Z"(构式,如 例①)。

- (6) Celsus . . . was a man . . . unlikely to concern himself with vice and folly. (卷入 与……有染;构式2)
- (17) There are other more elementary processes , concerned in all thinking. (涉及;构式4的缩略)
 - 2.25 commit 的语义和构式例证

Commit 除"犯、做、承担、承诺、保证、征用"等义 作为 IMCV 意为"做、委托" 其典型用法是 "X commit(s) Y" (构式, 如例② , "X commit(s) (Y) to/for/on/about/with Z"(构式。如例(10、21),有时是反身代词),及其相应的被 动式 "Y be committed" (构式), "Y be committed to/for Z"(构式4 如例®)。

- (18) He could not venture to land the troops committed to his charge. (承担、委托;构式。的变体)
- (19) If I be not speedily committed to the slave trade cause , I shall be committed to something else. (置身于、致 力于;构式。)
- 20 When the question is put barely before them they avoid committing themselves. (卷入;构式1)
- ② I apprehend everything from his committing the army with Buonaparte. (征用 交付;构式2)
 - 2.26 confront 的语义和构式例证

Confront 作为及物动词意为"面对、面临、身陷",作为 IMCV 意为"使之面对(面临、身陷)" "用于"X confront(s)

46

Y"(构式₁ ,如例②) , "X confront(s) (Y) with/to/by Z" (构式₂ ,如例④) ,有时是反身代词) ,及其相应的被动式: "Y be confronted"(构式₃ ,如例③) , "Y be confronted to/with/by Z"(构式₄ 如例⑤) 。

- ② Mr. Hastings, instead of choosing to *confront* his accuser... resisted enquiry. (面对;构式₁)
- ② This evidence may be *confronted* by historical evidence on the other side. (对抗;构式₃)
- ② He still *confronted* it [a crucifix] to Dr. Kitchens, while he kept it out of Dr. Kitchens's reach. (使之面对;构式₂)
- ⑤ The old order of things makes so poor a figure when confronted with the new. (使之面临; 构式4 的变体)

2.27 qualify 的语义和构式例证

Qualify 除了本义和寓意的"修饰、缓和",主要表示"胜任、使之胜任"之意,所用构式是"X qualify(\neg s) Y"(构式,如例②),"X qualify(\neg s)(Y) for/as Z"(构式2如例②,有时是反身代词)。及其相应的被动式"Y be qualified"(构式3如例②),"Y be qualified for/as Z"(构式4如例②)。

- ② To *qualify* him more at large, and make him quite a wit. (使之胜任; 构式, 的变体)
- ② The propositions referred to the theologians have been qualified as heretical. (使之胜任;构式4)
- ② A Royal Charter enabling it to 'qualify' nurses as doctors are 'qualified'. (使之合法/称职;构式。)
- ② He [the Governor of Mass.] met the two Houses at 12, and was qualified. (被授予合法权利;构式,)

3 IMCV 的词汇 - 构式语用学阐释

词汇语用学考察词义在实际运用中如何受到修饰和限制。在 Wilson(2004)看来,词义缩小、约略和隐喻引申等都是语用过程的产物,它们微调着每个词的解释。另外,构式语法既可以"自下而上"地研究,也能够"自上而下"地研究,是强调"音、形、义、用"于一体的新型研究。我们主张打通词汇语用学和构式语法使之成为"词汇—构式语用学",研究词汇必然涉及构式,研究构式也势必考察词汇。本文研究 IMCV 要涉及其相应的构式,描述这些动词的词义及其相应的"构式义"也离不开这些构式的整体意义和语用效果——而它们又具有完型性、动态性、能产性、层级性和语用性。

Involve 类 IMCV 具有常用性、多义性和多功能性等特点。就题元而言,不仅 involve 通常是两位或三位动词,"及物"构式涉及的是卷入施事、卷入受事和卷入范围场景。至于哪个显哪个隐,一是看表达(焦点)的需要,二是看构式(语法)的需要。构式,是隐匿卷入范围场景 A

(PP) 构式₂ 若省略宾语那就是隐匿客体/目标的构式 通常是自涉 他即主体和客体/目标合二为一,因此上文描述 IMCV 的构式₂ 时都附有"有时是反身代词"。构式₃ 除了隐匿卷入范围场景 A(PP) 以外还隐匿施事/主体。构式₄ 则隐匿施事/主体。就多数 IMCV 动词而言,不论是显还是隐 所涉身者(卷入受事、调适受事等) 都是受害者(sufferer),用 qualify 时则是受益者(beneficiary)。有时(如使用 commit 和 engage 时)是好坏两可。这个宾语不论益损可统称"蒙事"(affected)。只有 involve 必须带宾语 其他 IMCV 的有标记用法则可不带宾语。IMCV 的构式多半是书面语(正式体)的陈述句(declarative),一般所说的"陈述(式/体)/表述/阐述" 成功能语法的"陈述"。

相应地 其他 IMCV 在相关构式的语义"框架"里都 有类似的 V-er、V-ee 和 V-C. 具体说来 adjust 有"调适施 事、调适受事、调适范围场景"; adapt 有"调整施事、调整 受事、调整范围场景"; engage 有"征用施事、征用受事、征 用范围场景"; concern 有"涉猎施事、涉猎受事、涉猎范围 场景"; commit 有"委托施事、委托受事、委托范围场景"; confront 有"身陷施事、身陷受事、身陷范围场景"; qualify 有"资格(授予)施事、资格(授予)受事、资格(授予)范围 场景"。同样 至于哪个显哪个隐,一看观察和说明的视 角/透视域(perspective) ,二看信息表达侧重点或焦点的 需要 三看相关图式构式和具体构式的(语法)需要(如前 所述)。正如"商务事件框架"或[BUY]的框架涉及买主、 货物、卖主、货款(以及交易的时间、地点)一样,IMCV所 代表行为的"调变框架"涉及涉身调变施事、行为、受事和 范围场景,或者说"调变者"(modulaton)、"调变(行为)" (modulating 、"受调变者" (modulatee) 和"调变范围场 景"(modulation circumstance) ,该框架为"A: 调变者→B: 调变 \rightarrow C: 受调变者 \rightarrow D: 调变范围场景"。

根据视角、侧重点和句法(构式语法)的需要而选择 具体构式。例如施事和受事同指时体现为主语和反身代词宾语的对应。施事缺省或省略时体现为相应的被动式。框架内 4 个成分 A 、B 、C 、D ,只有粗体的 B 部分在构式 。 框架内 4 个成分 A 、B 、C 、D ,只有粗体的 B 部分在构式 。 框架内 4 个成分 A 、B 、C 、D ,只有粗体的 B 部分在构式 。 框架内 4 个成分 A 、时,要么是无主语小句(如 to do sth.) 要么是被动式构式 。 或构式 。 缺省 C 时可理解为 A 兼作调变受事,通常体现为反身代词,而该用法成为规约或习惯用法后使得 B 成为不及物动词。 缺省 D 时就是构式 ,和构式 ,也即未尾状语 (PP) 省略。

IMCV 既可以是"关系类动词、描述性动词",更常为"行为动词"。功能语法认为动词所在的小句通常是6种"过程"之一。最重要的是"物质过程",表示"发生、造成、变化、做或对其他实体做某事"的过程,往往涉及到动作者或施事。"物质过程"并不一定是具体的物理事件,可能是抽象的做(为)和发生。我们认为,IMCV表达的既是上述4种构式的S和O及其被动式主客体的关系,和V

了或被 V 了的状态 ,更常用的是 S 和 O 两者的 "物质过程" 即主体 S 把客体 O 进行了 V. 其调变的范围、方向或目的则在于末尾的状语。只有少数情况是其他过程 , "关系过程"如例 \mathfrak{P} 0, "心理过程"如例 \mathfrak{P} 0.

- 30 Our misfortunes were involved together.
- ③ We are concerned that any Christian divine can so torture and desecrate the names of virtue.

虽然 IMCV 的核心用法表示"物质过程",但它们往往为抽象的动作,其相应的"朝着某个方向运动的过程"是抽象的,这是因为 IMCV 的词义都经历过很大程度的隐喻化。Involve 的"卷(入)"如今是隐喻性的"卷(入)"。同样 adjust 主要是隐喻性"调适、调整",adapt 主要是隐喻性"修改、适应",engage 主要是隐喻性"占用、吸引",concern 主要是隐喻性"涉及、卷入",commit 主要是隐喻性"承担、委托",confront 主要是隐喻性"使之面临、身陷",qualify 主要是隐喻性"(修饰)使之胜任"。换言之,IMCV 的默认或典型用法具有抽象性、隐喻性和随意解读性,也即 IMCV 表示抽象的"做(为)"带来非表面的、非量化的变化。正因为如此,IMCV 表达的通常不是典型的"物质过程",而是非典型的"物质过程",请看:

Reilly involves himself 字 主语/主位/施事/主体 物质过程 客体/目标/受事 in every aspect of his company's business. 环境成分

Reilly is involved 主语/主位/受事/目标 物质/关系过程 in every aspect of his company's business 环境成分

例②意为"Reilly 已卷入公司的各项工作"。Reilly 虽为施事,但由于动词 involve 表示的"过程"使"自己""卷入/忙于/参与公司的各方面事务"具有抽象性和隐喻性,Reilly 这个"主体"或"目标"的施事性比较弱。也正因为这个缘由,1) 反身代词 himself 往往可以省而不说; 2) 例②类 SVOA 构式的语义和语效约等于例③的被动式(构式4); 3) 动词 involve 表达的不是那么"物质、做(为)"的"物质过程"。上述 1) -3) 点可用上例的被动式(例③)进行佐证。Reilly 的语义角色是"主体/目标",Reilly 被卷入公司的各项工作的使因处于隐含状态。该被动式是相当于表达状态的系表构式,是"假拟被动句"(pseudo-passive) 或"状态被动语态"(statal passive)。以上分析基本适合所有的 IMCV 及其构式语例。

假如参照 Talmy(2000)的"运动动词"的词汇化模式, IMCV 的构式涉及到"主体/客体/目标"移动/进入(具体或抽象)另一个场所(具体或抽象),其句法构式体现"合并"(merge)模式。Involve 类物质过程使得"主体/客体/目标"进入介宾状语的"环境成分"。介词 in 等将物质过程和环境成分这一过程连接起来形成"涉身调变及物过

程"和"涉身调变及物结果"的"合并"。其次,像例②中Reilly 是施事也是使因,其行为 involve 使 himself 进入"背景/路标"即介宾短语所表境况,体现"移动+使因"的"合并"。最后,该例的 Reilly 和 himself 都是"图形/射体",该图形进入"背景"自然需要"路径",该例的动词及其构式体现路径与(动词的) 移动/动作的"合并"。

4 IMCV 误用的调查

4.1 误用症状例示

IMCV(构式) 十分重要,但我国英语学习者常常误用。IMCV 难学和误用主要表现在以下几个方面: 1) 不懂IMCV 的词义和句法功能的共同性,出现混用和误用; 2) 主动构式出现混用,即构式,和构式。混用,不懂何时需要说明调变的状态目标; 3) 被动式出现混用,即构式。和构式。混用。例如:

- ③ * He committed to the project. (若用构式, 要加himself; 若用构式, 要加 be/was)
- ⑤ * I want to give you some suggestions which is *in-volved* something about studying abroad. (小句既然是被动式 要加 in 类介宾短语 而根本上小句应该用构式₁)
- ※ So you commit yourself in learning. (介宾短语的介词错误 应该为 to)
- ③ * When we confronted a problem, we should think about the cause of the problem. (误用构式 L最好改为构式 4,即"be V-ed with/by/to")
- \mathfrak{Y}^* We try to *adjust* new life on campus. (构式 $_4$ 的介词误用 或误用范围场景为客体/目标)

4.2 IMCV 的误用研究设计

我们试图解决: 1) IMCV 误用发生的概率。经过 1 学期的练习 – 纠错、测试 – 纠错后,误用率是否减少。具体目的是检验教学指导的作用并检测这类动词误用石化程度; 2) 比较不同的场景、时间紧迫感和心理状态下 IMCV 的输出效果; 3) 考察在不同的任务和注意程度下 IMCV 误用的状况。研究对象为华侨大学 2008 级分级教学高起点工商 A1 和商学院 A2 两个平行班(共计 124 人)。研究方法和步骤: 通过课堂练习、期末考试、随堂测试和学习者语料库 4 种途径采集 IMCV 误用数据。

4.3 结果和分析

针对 IMCV 的 4 个单元的翻译练习题、2 单元 1 次的小测、期末考试题、一个学期之后的改错题和翻译题测试的范围为以下 8 个动词,练习题和测试题中动词的句型一致,只是句子意义有变动。

误用调查显示: 1) 我国英语学习者在使用 IMCV 翻译或造句时误率偏高; 2) 即使获得相关知识其误用仍呈现

48

出顽固性; 3) 语料库 CLEC 和 SWECCL 检索显示 英专和非英专学生作文中 IMCV 误用较为普遍 英专高年级误用呈减少趋势; 4) 词义最丰富、用法最多的 IMCV ,如 involve , commit , confront 误率偏高; 5) 因意废形时(只重词义不重构式时) 误率偏高; 6) 英汉类似动词或构式差异较大时误率偏高; 7) 时间和情绪较为紧张的测试中 ,误率偏高; 8) 注意力不集中时误率偏高; 9) 产出型技能难度大时误率偏高; 10) 学生时对时错的调查结果说明 ,即便有些学生具有这类动词及其相关构式的知识 ,这种知识也是模糊、肤浅和浮现的。在这些练习中前 3 个动词的误用率最高。另外 ,作文中 IMCV 误用也较为普遍。

表, IMCV 误用的频数和百分比

IMCV	练习中 翻译题	小测翻译题	期末考试翻译题	寒假后	寒假后
				测试	测试
				(改错题)	(翻译题)
1. concern	31 (25%)	36 (29%)		24(19%)	30 (24%)
2. commit	36 (29%)	38 (31%)	40 (32%)	37 (30%)	50 (40%)
3. confront	45 (36%)	48 (39%)	49 (39.5%)	23 (19%)	54 (44%)
4. adjust	9 (7%)	15 (12%)		10 (8%)	5 (4%)
5. adapt	16 (13%)	17 (14%)	5 (4%)	0 (0%)	8 (6%)
6. qualify	22 (18%)	25 (20%)		31 (25%)	45 (36%)
7. involve	19 (15%)	21 (17%)		34 (27%)	37 (30%)
8. engage	23 (19%)	27 (22%)		29 (23%)	26 (15%)

(表示该动词在该次检测中未包括在内)

定稿日期: 2015 - 03 - 30

我们认为误率偏高的缘由如下: (1) IMCV 的多义性 及其多义复杂性。张京鱼(2005)认为,我国学生学习英 语时,使动句习得得最好,词汇使役动词习得则最差,缀 合使役动词居中。如 disappoint me 中 disappoint 将使役过 程和结果集于一身是困难所在。IMCV 在使役过程 + 使 役结果等方面"合二为一"的词汇化特性使得词汇类使役 动词比使动句中语义角色齐全的使动结构认知负荷较 大 输出难度自然也更大。IMCV 的主动态(构式1和构 式2) 用法涉及的概念语义已很复杂,再变为构式3和构 式4的被动式时,随着题元隐显变化和句式内嵌复杂化, 其概念语义复杂度大大增加(梁晓波 孙亚 2002)。(2) IMCV 的用法多样 学生习得时可能受到语言结构性"语 内负迁移"的影响。一方面 JMCV 可用于主动式 但不同 于其他类别的动词(如 kill challenge)的主动式 而学生在 习得 IMCV 时受到一般动词主动式的桎梏。另一方面 在 使用构式。和构式。时,由于先入为主的主动式即构式。

和构式。的负迁移 / 常常出现误用主动式的情况。(3) "语际负迁移"的影响 / 即受到母语的误导或错误联想和错误类推。汉语比较偏向分析型表达法 , 英语比较偏向综合型表达法。就词汇习得而言 , 英语很多单纯词寓动作和结果于一身 ,如 dwarf(使人显得矮小、使人相形见绌) , foul(弄脏) ,汉语单字则要单独道明。(4) 习得表示"参加/参与"的英语单词都倾向于联想汉语的"参加/参与"及其用法 / 甚至划等号。(5) 汉英语言的典型使役概念认知与表层"状态被动语态"式不对应的问题(Delancey 1984: 207) ,以及记忆和使用 IMCV 构式的以偏概全问题。

5 结束语

本文从词汇-构式语用学视角考察 involve 等"涉身调变致使动词"(IMCV)的特点,并通过调查考察我国学生习得 IMCV 的困难和误用。我们初步阐述 IMCV 的语义和构式共性,即表达"致使自己或他人涉足某个事件并以使之朝一定的范围、标准或目的调变",主要用于"SVO SVOA(=PP) S+be+V-ed,S+be+V-ed+A(=PP)"构式。就 IMCV 的学习而言,学生不能"得意忘形",而要"得意记形",而这里的"形"连同相应的"意",其实是 IMCV 的"词汇-构式语法"(特点的集合)。再者,词语不能各个击破,而要集结批发地学习。与其逐一死学死背8个动词不如功成于 IMCV 之一役。还有些动词,如absorb,attract,acquaint,preoccupy,compromise等,也有IMCV的用法,属边缘化 IMCV.本文的阐述、分析、解释和建议或多或少适合它们甚至其他词类的学习。

参考文献

梁晓波 孙 亚. 致使概念的认知观[J]. 外国语,2002 (4).

张京鱼. 大学生英语色彩使役动词习得研究[J]. 外语教学与研究,2005(6).

DeLancey, S. Notes on Agentivity and Causation [J]. Studies in Language, 1984(2).

Talmy, L. Toward a Cognitive Semantics. Vol II: Typology and Process in Concept Structuring [M]. Cambridge: The MIT Press, 2000.

Wilson, D. Relevance, Word Meaning and Communication:
The Past, Present and Future of Lexical Pragmatics [J].
现代外语, 2004(1).

【责任编辑 孙 颖】