

基于可比语料库的翻译英语衔接显化研究^{*}

许家金 徐秀玲

(北京外国语大学中国外语与教育研究中心,北京 100089)

摘 要: 现有语料库翻译学研究,多数限于描述译文的词汇运用,少量涉及句法特征,对译文语篇特征的关注较少。本研究借助在线文本分析工具 Coh-Metrix,对比了汉译英翻译英语和原创英语中的 25 项语篇衔接特征。研究发现,翻译英语中有多项语法和词汇衔接特征与原创英语存在显著差异,呈现出衔接显化的特点。其中语法衔接突出表现为多用各类连词。词汇衔接方面,以语篇中句间实词重复现象为典型特征。英语译文的语法衔接显化,大致可从汉语重意合、英语重形合得到解释。而词汇衔接显化,可能与汉语源语特征以及英语译文中多用高频词和泛义词有关。本文还就衔接显化作为翻译普遍性特征进行了讨论。

关键词: 衔接显化; 翻译英语; 汉英翻译; 可比语料库; 语料库翻译学

DOI:10.13458/j.cnki.flatt.004315

中图分类号: H059 文献标识码: A 文章编号: 1004-6038(2016)06-0094-10

1. 引言

上世纪 90 年代以来,随着大量平行语料库、可比语料库的建立以及语料库分析技术的进步,语料库翻译研究取得长足发展,为 Holmes(1972/2000)、Toury(1995)等人倡导的描写译学注入新的活力。基于语料库的描写翻译研究主张,翻译语言是客观存在的语言变体,在翻译研究中具有合法地位。这种以翻译产品为导向的译学研究,通常采用由翻译文本和目标语原创文本构成的可比语料库作为分析数据。通过对比翻译语言和原创语言文本,可以发现和了解翻译语言的典型特征。

过去 20 多年间,语料库翻译学研究成果倍出,业已成为我国语料库相关研究的核心领域之一(刘霞、许家金、刘磊,2014:75)。然而,现有基于语料库的翻译语言研究,多数仅限于考察词汇运用,也有少量研究涉及句法特征,但语篇层级的研究较为少见。文献中常见的翻译语言特征包括:高频词、低频词、型次比、词汇密度、各种词类、词长、句长、被字句、把字句、that/to 省略等(参见 Laviosa,1998; Olohan & Baker,2000; Olohan,2002; Xiao,2010; Xiao & Dai,2014; 王克非、胡显耀,2008; 肖忠华、戴光荣,2010 等)。相关研究疏于探讨翻译语言的句法、语篇、语义、语用等维度,究其根本还是受制于当前的语料库分析技术。

本研究将基于由翻译英语和原创英语构成的可比语料库,运用自然语言处理领域衔接连贯分析新技术,探究翻译英语在衔接方面的特点。这将有助于我们在篇章层面重新认识翻译英语。

^{*} 基金项目:本研究得到国家社科基金项目“基于双语语料库的汉语复杂动词结构英译研究”(项目编号:12CYY060)资助,特此致谢。

作者简介:许家金,教授,博士生导师,研究方向:话语分析、语言对比与翻译、语料库语言学;徐秀玲,博士生,研究方向:语言对比与翻译、语料库语言学。第一作者邮箱:xujiajin@bfsu.edu.cn



2. 衔接研究综述

2.1 衔接理论

衔接是语篇组织的基本手段,是语篇研究的核心议题,很多重要学者都作过深入探讨,如 Halliday 和 Hasan(1976)、Hoey(1991)、胡壮麟(1994)、张德禄(2003)等。Halliday 和 Hasan 在 1976 年《英语的衔接》一书中系统阐述了衔接的概念和机制。他们将衔接定义为“语篇中不同成分之间的语义关系”(Halliday & Hasan, 1976: 4),衔接的实现需要依靠语法和词汇手段。因此,他们将衔接分为语法衔接和词汇衔接两大类,其中语法衔接又可分为照应、替代、省略和连接;词汇衔接包括词汇复现(如重复、同义词、上下义词、概括词)和搭配。Hoey(1991: 10)进而指出词汇衔接是篇章组织的主导方式。他认为语篇衔接研究,很大程度上是对语篇词汇模式(patterns of lexis in text)的发掘。Hoey(1991: 51-74)将语法衔接和词汇衔接都理解为词语在语篇中的复现(repetition),这种词汇复现形成的前后照应,他称为复现链(repetition link)。复现链体现出的语篇词汇模式是实现篇章组织模式(texture)的关键。Hoey 所谓语篇词汇模式,即指语篇中的任何两个相邻或间隔的句子,只要共享一定比例的词项,它们之间就建立起某种语篇联系。整个语篇通过这种复现词链达成连贯。

2.2 翻译语言衔接研究

很多研究者积极地将语篇理论引入翻译学领域。Newmark(1987: 295)曾指出,语篇分析应用于翻译研究,衔接理论是其中最有用者。有关翻译文本衔接特征的研究,大多是基于某些特定作品,论证时只是援引个别例证。例如,Blum-Kulka(1986/2000: 300)基于英语-法语、英语-希伯来语的一些翻译实例,发现译者对原文进行阐释的过程会导致译文比原文冗长,这一冗余现象很大程度上表现为译文在衔接上的明晰化。Blum-Kulka 据此提出“显化假说”(the explicitation hypothesis),后来作为首要子假说被 Baker(1993: 243)纳入“翻译共性假说”(translation universals)。然而,语料库翻译学领域系统考察翻译语言衔接特征的量化实证研究并不多见。以往相关研究大多聚焦于语法衔接中的连词和人称代词,分属 Halliday 和 Hasan(1976)衔接理论中的连接和照应。例如, Puurtinen(2004)对比了翻译和原创芬兰语儿童读物中连词的使用情况,发现两者没有显著差异; Chen(2006)开展了基于科普读物语料的连词研究,结果表明汉语译文中连词的使用频率高于汉语原创文本;许文胜和张柏然(2006)发现英语名著汉译本中因果关系连词的使用频率不仅高于英语原文,而且远远高于汉语原创小说。另一些研究考察了译文中的人称代词,如黄立波(2008)、王克非和胡显耀(2010)、任小华(2015)的研究结果均表明,汉语译文中人称代词的使用频率要高于汉语原创文本。

不难理解,先前研究主要关注语法衔接手段,大抵是表层语言特征较易提取的缘故。而词汇衔接依靠的则是篇章内部词语之间的语义关联(如同义词、上下义词等),属于深层次的语言特征,很难自动挖掘。可喜的是,现有的自然语言处理技术对于词汇衔接的挖掘已取得长足进步。譬如,在线文本分析工具 Coh-Metrix 很大程度上已能对文本的词、句、篇、义等多维特征进行自动分析。合理利用此类技术,可以有效推进对翻译语言特征的观察。本研究拟借助 Coh-Metrix 3.0,通过对比翻译英语和原创英语,考察翻译英语的语篇

衔接特征,并回答如下研究问题:

- 1) 翻译英语呈现出怎样的衔接特点?
- 2) 翻译英语的衔接特点与翻译共性研究中的显化假说是怎样的关系?
- 3) 翻译英语衔接特点的产生,具有怎样的语言学和翻译学动因?

3. 研究方法

3.1 衔接分析工具和指标

本研究将采用 Coh-Metrix 3.0 作为考察翻译文本衔接特征的工具。Coh-Metrix 是 Danielle McNamara 等人开发的在线文本分析工具。该工具综合了心理语言学、计算语言学、语料库语言学、信息检索等多个学科的研究成果,如 CELEX 词汇数据库、MRC 心理语言学数据库、词网(WordNet)、潜在语义分析(Latent Semantic Analysis,简称LSA)等等。其中,词网可提供词汇的同义性、上下义等词汇语义信息。潜在语义分析能捕捉文本内不同部分间的语义关联性。它的工作原理是利用奇异值分解(singular value decomposition,简称SVD)的方法,对文本词频矩阵进行降维简化,构造出由100-500个维度构成的语义空间,然后对代表语言单位(词、句、段、篇)的空间向量进行对比,通过两向量间的余弦值计算出两语言单位之间的语义相似度(参见Landauer et al., 1998: 53)。McNamara 等人(2011: 380)研究发现潜在语义分析可以有效测量语篇衔接。据设计者介绍,开发 Coh-Metrix 的初衷就是测量文本的衔接特征,其中的 Coh 是 cohesion 一词的缩略(McNamara et al., 2014: 18)。

目前 Coh-Metrix 3.0 版分析系统可提供 106 项语言特征量化指标^①,本研究选取了其中与衔接相关的 25 项指标,并根据 Halliday 和 Hasan(1976)的衔接理论,将它们分为语法衔接(12 项)和词汇衔接(13 项)两大类。各项指标类型详见表 1。

Coh-Metrix 3.0 提供的语法衔接指标又可分为人称代词和连词两类。人称代词表示照应关系,包括第一、第二、第三人称,其中以第三人称的篇章照应功能最强。人称代词具体指标包括:各类人称代词总数、第一人称单复数、第二人称、第三人称单复数。Coh-Metrix 3.0 结果中会报告多种不同的连接手段,它们具有明示两个语段间逻辑关系的作用。本研究选取了 6 项与连词有关的指标:各类连词总数、因果连词(如 because、so)、逻辑连词(如 and、or)、转折/对比连词(如 although、whereas)、时间连词(如 before、until)和附加连词(如 and、moreover)。以上人称代词和连词指标都使用以每千词为基准的标准化频率。

词汇衔接指的是“语篇中出现的一部分词汇互相之间存在语义上的联系,或重复,或有其他词语替代,或共同出现”(胡壮麟,1994: 112)。如 2.1 节所述,Hoey 指出词汇复现是词汇衔接的重要形式。Coh-Metrix 3.0 中有多项指标可以衡量词汇的重叠程度。按照重叠范围的广狭,可分为局部和整体两类词汇重叠:前者指相邻句子间存在的词汇重叠,后者则指段落或篇章内任何两个句子之间存在的词汇重叠。其中,局部词汇重叠包括相邻名词、论元、词干、实词重叠(McNamara et al., 2014: 63-65)。相邻名词重叠指共享一个或多个同形名词的相邻句对占句子总数的比例。例如,在 A cell is the smallest unit of life. Some organisms consist of a single cell. 两个句子中都含有 cell 一词,因此两句存在名词重

叠。相邻论元重叠不仅包括相邻句子之间的名词重叠,还包括代词重叠,以及名词和代词互指(co-reference)的情况。相邻词干重叠指的是相邻句子中出现词干相同的词,如 solve/solution。相邻实词重叠的计算方法是相邻句共享实词占总实词数的比例。与局部词汇重叠类似,整体词汇重叠也涵盖名词、论元、词干、实词重叠,只是把重叠范围扩展到段落或篇章内的任意两个句子。此外,整体词汇重叠指标还包括 WordNet 动词重叠和 LSA 动词重叠,用于考察动词在文本中的复现程度。如果两个动词属于 WordNet 定义下的同一个同义词集(synonym set),则存在 WordNet 动词重叠。LSA 动词重叠程度则是用两个动词对应向量之间的余弦值表示。(McNamara et al. 2014: 69)

表1 Coh-Metrix 3.0 中测量文本衔接性的指标

衔接类型	衔接指标	衔接类型	衔接指标
语法衔接	各类人称代词 第一人称单数 第一人称复数 第二人称 第三人称单数 第三人称复数 各类连词 因果连词 逻辑连词 转折/对比连词 时间连词 附加连词	局部	相邻名词重叠 相邻论元重叠 相邻词干重叠 相邻实词重叠 相邻句子间 LSA
		整体	名词重叠 论元重叠 词干重叠 实词重叠 WordNet 动词重叠 LSA 动词重叠 所有句子间 LSA 段落间 LSA

除了词汇重叠指标, Coh-Metrix 3.0 还提供测量句子或段落之间语义相似度的 LSA 数值。上文提到, LSA 是测量语篇衔接的有效方法。LSA 之所以能够测量衔接,在于它不仅能考察词汇复现(重复、同义词、上下义词等)(Foltz 2011: 181),还能根据词项使用语境的相似性来推测词项之间的语义相似性(McNamara et al. 2014: 53)。这两种方式大致对应于 Halliday 和 Hasan(1976) 词汇衔接中的词汇复现和搭配。Coh-Metrix 3.0 中有 3 项指标测量句子或段落间的 LSA 值。相邻句子间 LSA 计算的是相邻句子之间的语义相似度,用余弦值表示。若余弦值接近 1,则表明两个句子之间的语义相似度极高,可以判定两个句子讨论的是相同或相近的命题,自然也表现出很强的内容衔接和连贯。所有句子间 LSA 指的是文本内所有句子之间的余弦均值,可以测量篇章内所有句子之间的衔接。段落间 LSA 指的是同一文本内不同段落之间的余弦均值,可以表示段落之间的语义相似度。

以上指标可以考察文本的语法衔接和词汇衔接,其中后者又可分为局部和整体词汇衔接。本研究将利用这些衔接指标,考察翻译英语的语篇衔接特征。

3.2 研究语料

本研究所用语料为一对翻译英语-原创英语可比语料库。其中的汉英翻译英语文本采集自“马可波罗翻译项目”(The Macro Polo Project^②),共计 88,177 词。原创英语文本取自 Crown 语料库(Xu & Liang 2013)的 B 类和 C 类文本,共计 90,312 词。两库均收纳社论等评论性文章,发表年份在 2008 至 2014 年之间。可见,两库在体裁、产生时间、规模等方面具有很好的可比性,为本研究考察翻译英语的衔接特征提供了语料基础。虽然所用语料只有

约20万词,但本研究考察的是语法和词汇衔接手段,包括人称代词、连词和各类实词,不是小概率语言特征。因此,本研究所用语料足以实现对翻译英语衔接特征的细致考察。

4. 研究结果

本研究利用 Coh-Metrix 3.0 在线采集两个语料库中的 25 项衔接指标数据,之后将数据导入 SPSS 统计软件进行独立样本 T 检验,以对比翻译英语与原创英语在各项衔接指标上的异同,统计结果见表 2。

表 2 翻译英语文本与 Crown (B-C) 原创英语文本的衔接特征对比

衔接类型	衔接指标	马可波罗均值	Crown(B-C) 均值	t 值	p 值	
语法衔接	各类人称代词	63.84	44.23	4.62	0.00	
	第一人称单数	14.83	3.20	4.03	0.00	
	第一人称复数	6.14	5.08	1.04	0.30	
	第二人称	6.92	3.10	3.14	0.00	
	第三人称单数	9.35	11.92	-1.42	0.16	
	第三人称复数	14.16	9.49	3.70	0.00	
	各类连词	92.55	81.10	5.30	0.00	
	因果连词	23.35	24.61	-1.16	0.25	
	逻辑连词	42.33	34.81	5.28	0.00	
	转折/对比连词	19.77	15.01	5.18	0.00	
	时间连词	18.39	15.15	3.32	0.00	
	附加连词	50.55	42.30	4.81	0.00	
词汇衔接	局部	相邻名词重叠	0.31	0.34	-1.44	0.15
		相邻论元重叠	0.45	0.46	-0.41	0.68
		相邻词干重叠	0.40	0.42	-0.98	0.33
		相邻实词重叠	0.09	0.06	5.58	0.00
		相邻句子间 LSA	0.16	0.16	-0.25	0.80
	整体	名词重叠	0.22	0.27	-2.91	0.00
		论元重叠	0.35	0.38	-1.48	0.14
		词干重叠	0.31	0.35	-2.19	0.03
		实词重叠	0.06	0.05	4.50	0.00
		WordNet 动词重叠	0.51	0.47	2.73	0.01
		LSA 动词重叠	0.09	0.06	6.25	0.00
		所有句子间 LSA	0.14	0.16	-2.28	0.02
		段落间 LSA	0.36	0.28	5.10	0.00

如表 2 所示,翻译英语与原创英语在总共 25 项衔接指标中有 17 项指标存在显著差异。这表明相对于原创英语,翻译英语具有独特的语篇衔接特点。在 6 项人称代词指标中,有 4 项指标,即各类人称代词、第一人称单数、第二人称、第三人称复数的使用在翻译英语中显著高于原创英语,第一人称复数、第三人称单数两项指标在两库中无显著差异。以上数据显示,英语译文中明显存在多用人称代词的倾向,但译文中的代词使用,并未引起非常明显的衔接显化现象。这是因为按照 Halliday 和 Hasan(1976: 48)所指出的,第一人称和第二人称

经常用于外指照应,即指向情境中的说话人或听话人,一般不具有语篇内部的衔接功能;而第三人称代词具有内在的语篇衔接功能。表2数据显示,英语译文中第三人称代词只有复数形式显著多用,因而对于提升翻译英语的衔接性所起的作用较为有限。而语法衔接显化趋势在连词指标中体现得十分明显。除因果连词外,几乎所有连词都在译文中更为常用。因此,与原创英语相比,汉译英翻译英语在语法衔接方面,集中表现为显著多用各类连词。

词汇衔接方面,总体上,相邻句间的局部词汇衔接在翻译和原创英语中使用情况接近,仅有相邻实词重叠一项在翻译英语中高于原创英语。考察全篇范围的整体词汇衔接指标则呈现多样化趋势。翻译英语比原创英语较少使用名词重叠和词干重叠,而更多使用实词重叠、WordNet和LSA两类动词重叠。需要指出的是,名词重叠和词干重叠考察的是句间是否存在词汇重叠,要么存在,要么不存在,是非此即彼的问题。实词重叠计算的则是两个句子之间相同实词数量占总实词数的比例,是程度高低的问题。再者,实词重叠考察范围更广,涵盖名词重叠和词干重叠,所以实词重叠更能反映语篇中词汇复现的程度。因此可以初步得出,翻译英语在篇章层面词汇重叠程度要高于原创英语。整体词汇衔接中,另有两项指标涉及LSA。翻译英语的所有句间LSA数值低于原创英语,而其段落间LSA数值则高于原创英语。这说明与原创英语相比,翻译英语所有句子间的语义相似度偏低,而段落间的语义相似度偏高。这进一步说明,汉译英翻译英语整体上表现出更大程度的实词复现和段间词语重叠。

综上所述,翻译英语较原创英语在语法衔接和词汇衔接方面,都表现出显化特征。其中语法衔接方面,以连词的使用最为突出。这在以往研究中,多有涉及并证实。而词汇衔接显化情况略为复杂,但总体表现为翻译英语衔接程度更高,且以实词在篇章中的重叠最为显著。

5. 讨论

5.1 翻译英语的衔接特点与显化假说的关系

如前所述,显化假说最早由Blum-Kulka(1986/2000)在探讨翻译文本衔接特征时提出。可见,译文衔接特征与显化假说关系密切。根据柯飞(2005:306)的观点,显化可分为形式显化和意义显化。他指出,“显化(以及隐化)不应只是狭义地指语言衔接形式上的变化,还应包括意义上的显化转换,即在译文中增添了有助于译文读者理解的显化表达,或者说将原文隐含的信息显化于译文中,使意思更明确,逻辑更清楚”。在柯飞看来,衔接手段只是一种形式上的显化。不过按照Halliday和Hasan(1976)的界定,衔接手段应包括语法衔接和词汇衔接两类。语法衔接程度高属于形式显化,但词汇衔接程度高不能简单看作是形式上的显化。词汇衔接指的是语篇中一部分词汇互相之间的语义关联。英语译文的词汇衔接程度高于原创文本,虽然译文中不一定添加有助于读者理解的注解,但通过词汇复现等方式,译文内部词汇之间的语义联系更加外显。因而,译文的词汇衔接程度高可以看作是意义上的显化。所以,衔接显化包含形式显化和语义显化两个维度。在本研究中,前者对应的是语法衔接,后者对应的是词汇衔接。

5.2 翻译英语衔接特点的语言学及翻译学动因

汉译英的英语译文中人称代词和连词两种语法衔接手段的使用频率高于原创英文,应与汉英语言类型差异有关。主语、宾语省略是汉语的一大特点。吕叔湘(1999:8)指出“汉语里可以不用人称代词的时候就不用;即使因此而显得句子结构不完整,也不搞形式主义”。根据赵世开(1999:18-19)的统计,从汉语原文到英语译文,各类人称代词均有增加。本研究发现,英语译文中第三人称复数形式显著多用,很可能与汉英翻译过程中添加原文省略的主语或宾语有关,如例1英语译文中添加 they、these、them(本文例句均取自马可波罗翻译项目语料)。

1) 孩子是被动的,在哪里出生,在哪里上学,都是父母为自己做的规划。

Children are passive. Where *they* are born, where *they* go to school – *these* are decisions that parents make for *themselves*.

再来看汉英两种语言中连词的差异。英语重形合,借助语言形式手段(如连词)实现词语或分句的连接,表达逻辑关系;而汉语重意合,词间或句间关系不使用语言形式手段,而通过词语或分句的含义表达(连淑能,1993:48-49)。因而在汉英翻译中,往往会添加连词,使汉语原文中的隐性关系在英语译文中明晰化,如例2英语译文中添加转折连词 *but* 和逻辑连词 *and*。

2) 查理在北京的时光是快乐的,有时查理也会想念家人,想念故乡。

Charlie is having a happy time in Beijing, *but* sometimes he misses his family *and* his hometown.

此外,这种显化现象也可能是翻译本身固有的特征,是翻译中介活动采取的普遍性策略(Blum-Kulka,1986/2000:300)。

翻译英语中词汇衔接程度高于原创英语,主要体现为翻译英语中词汇重复度较高。这其中或许也存在英汉语差异的动因。连淑能(1993:173)指出“除非有意强调或出于修辞的需要,英语总的倾向是避免重复”,英语会“尽量采用替代、省略和变换等方法来避免无意图的重复”。英语译文中词汇重复程度高,很可能是受汉语原文的影响,即所谓的“源语渗透效应”(SL shining through,Teich,2003:22)。比如,受汉语原文表述的影响,英语译文呈现出的相邻句名词重叠(例3)、形容词、名词重叠(例4)和副词重叠(例5)。

3) 人的存在不仅是肉体的存在,也是精神的存在。相对于精神的存在,人们更容易感受到肉体的存在,人之区别于动物,在于人不仅被动地感受……。

People's existence is not just a *physical existence*, it is also a *spiritual existence*. In relation to the spirit *people* feel their *physical existence* more easily, *but* the difference between *people* and animals lies in that *people* don't only experience things passively, ….

4) ……人们对……对社会都有不满情绪、不良情绪,但……表达不满,其经济成本、政治成本、社会成本巨大。在微博中,表达诉求的经济成本、政治成本、社会成本相对低廉,从而也吸引了一部分人上网,在网上渲泄其不满。

… *people* might have all sorts of frustrations and negative emotions towards … *society*, *but* if they express their discontent … *the economic political and social costs* are huge. On weibo,

the social political and economic costs of expressing demands are relatively low ,which encouraged a number of people to vent their frustrations online.

5) 香港控烟之所以成功 ,就在于动真格。动不动真格 ,效果真的不一样。政府动真格 ,市民才可能真格。市民动真格 ,法规才可能有效实行。

Smoking control in Hong Kong is so successful because actions are *really* taken. Whether actions are *really* taken or not will lead to different results. If the government *really* acts ,then the public may *really* act too. And if the public *really* act ,then regulations are *really* implemented.

从例 3 - 5 可以很容易看出 ,实词复现的显化方式受汉语原文表述影响很大。这种现象很可能与译者水平有关。马可波罗项目虽然有其规范的译文质量控制流程 ,但总体上说 ,多数译员并非职业译员 ,翻译过程中受汉语原文的影响更大一些。虽然上述例句中无一误译 ,但表达的地道性有所降低。比如 ,例 4 第 2 句中的 the social、political and economic costs 用指代方式 ,如 such costs ,更符合英语的表达习惯。

此外 ,本研究发现的实义词重复现象 ,很可能还与译文中多用高频词和泛义词(许家金 ,2016) 有关。译文中为数众多的高频、泛义词使词汇复现程度更高 ,因而引发词汇衔接显化。

6. 结语

本研究基于翻译英语 - 原创英语可比语料库 ,利用文本分析工具 Coh-Metrix ,考察了翻译英语的语篇衔接特征。先前研究大多集中于词汇、语法层面 ,语篇特征较为少见。本研究是基于语料库的英语译文语篇特征研究的一次积极尝试。

本研究的初步结论表明 ,英语译文多用代词、连词 ,且段落篇章层面词汇重复度高。这一方面可提高语篇的可读性 ,读者不必花费过多认知努力去推断句段间的关系。而另一方面 ,过多的词汇重复 ,特别是高频实词重复 ,表面看来可以加强篇章连贯 ,但英语译文的流畅度和地道性会有所降低。英语作文遣词方面 ,主张用替代、同名异称等方法 ,避免单调枯燥 ,以求变换多样(连淑能 ,1993: 184 - 185) 。词汇语义层面的衔接显化表现出的翻译体(translationese) ,更不易克服和改善。

本研究也不可避免存在一些局限。研究中所用语料规模尚需扩充 ,并尽量增加体裁 ,以及收集译自不同源语的英语译文 ,从而对本文结论做深入验证。此外 ,本研究使用的文本分析工具 Coh-Metrix 3.0 只提供量化数据 ,适合考察文本语言特征的整体趋势 ,并不能让研究者解读语料原文的实际语言表现。下一步或许可能通过话语分析的方法开展一些深入的案例分析 ,以精准定位语法和词汇衔接显化的真实语境(参见许家金 刘霞 2014) ,抑或像刘国兵(2013) 研究中所开发的工具那样 ,辅助我们对衔接的词汇语法特征进行标注和分析。

希望本文所作的翻译语言衔接显化研究 ,对深入剖析翻译语言在各个语言学层面的特征有所启示。

参考文献:

- ①用户访问 <http://www.cohmetrix.com> 网站 ,免费注册后上传英语文本 ,可获得并保存文本特征量化数据。

- ②“马可波罗翻译项目”成立于2011年5月,该项目致力于将汉语时文、社论译成英文。其总部设在澳大利亚墨尔本,是以英语本族语者为主要译员的公益性组织。近两年该项目招募了较多的境内外华人译者。该项目网站有其规范的译文质量控制流程。读者可访问 <http://marcopoloproject.org> 了解详情。

参考文献:

- [1] Baker, M. 1993. Corpus linguistics and translation studies: Implications and applications [A]. In M. Baker, G. Francis & E. Tognini-Bonelli (eds.). *Text and Technology: In Honour of John Sinclair* [C]. Amsterdam: John Benjamins.
- [2] Blum-Kulka, S. 1986/2000. Shifts of cohesion and coherence in translation [A]. In L. Venuti (ed.). *The Translation Studies Reader* [C]. London: Routledge.
- [3] Chen, W. 2006. *Explicitation Through the Use of Connectives in Translated Chinese: A Corpus-based Study* [D]. Manchester: University of Manchester.
- [4] Foltz, P. 2011. Discourse coherence and LSA [A]. In T. Landauer, D. McNamara, S. Dennis & W. Kintsch (eds.). *Handbook of Latent Semantic Analysis* [C]. London: Routledge.
- [5] Halliday, M. & R. Hasan. 1976. *Cohesion in English* [M]. London: Longman.
- [6] Hoey, M. 1991. *Patterns of Lexis in Text* [M]. Oxford: Oxford University Press.
- [7] Holmes, J. 1972/2000. The name and nature of translation studies [A]. In L. Venuti (ed.). *The Translation Studies Reader* [C]. London: Routledge.
- [8] Landauer, T. P., Foltz, P. & D. Laham. 1998. Introduction to latent semantic analysis [J]. *Discourse Processes*, (2): 259-284.
- [9] Laviosa, S. 1998. Core patterns of lexical use in a comparable corpus of English narrative prose [J]. *Meta*, (4): 557-570.
- [10] McNamara, D., Z. Cai & M. Louwse. 2011. Optimizing LSA measures of cohesion [A]. In T. Landauer, D. McNamara, S. Dennis & W. Kintsch (eds.). *Handbook of Latent Semantic Analysis* [C]. London: Routledge.
- [11] McNamara, D., A. Graesser, P. McCarthy & Z. Cai. 2014. *Automated Evaluation of Text and Discourse with Coh-Matrix* [M]. New York: Cambridge University Press.
- [12] Newmark, P. 1987. The use of systemic linguistics in translation analysis and criticism [A]. In R. Steele & T. Threadgold (eds.). *Language Topics: Essays in Honour of Michael Halliday* (Vol. 2) [C]. Amsterdam: John Benjamins.
- [13] Olohan, M. & M. Baker. 2000. Reporting *that* in translated English: Evidence for subconscious processes of explicitation? [J]. *Across Languages and Cultures* (2): 141-158.
- [14] Olohan, M. 2002. Leave it out! Using a comparable corpus to investigate aspects of explicitation in translation [J]. *Cadernos de Tradução* (9): 153-169.
- [15] Puurtinen, T. 2004. Explicitation of clausal relations: A corpus-based analysis of clause connectives in translated and non-translated Finnish children's literature [A]. In A. Mauranen & P. Kujamäki (eds.). *Translation Universals: Do They Exist?* [C]. Amsterdam: John Benjamins.
- [16] Teich, E. 2003. *Cross-linguistic Variation in System and Text: A Methodology for the Investigation of Translations and Comparable Texts* [M]. Berlin: Mouton de Gruyter.
- [17] Toury, G. 1995. *Descriptive Translation Studies and Beyond* [M]. Amsterdam: John Benjamins.
- [18] Xiao, R. 2010. How different is translated Chinese from native Chinese? A corpus-based study of translation universals [J]. *International Journal of Corpus Linguistics* (1): 5-35.
- [19] Xiao, R. & G. Dai. 2014. Lexical and grammatical properties of translational Chinese: Translation universal hypotheses reevaluated from the Chinese perspective [J]. *Corpus Linguistics and Linguistic Theory* (1): 11-55.
- [20] Xu, J. & M. Liang. 2013. A tale of two C's: Comparing English varieties with Crown and CLOB [J]. *ICAME Journal* (37): 175-183. (下转第122页)



- Beijing: Foreign Language Teaching and Research Press.
- [3] O'Driscoll, K. 2011. *Retranslation Through the Centuries: Jules Verne in English* [M]. Bern: Peter Lang.
- [4] Paloposki, O. & K. Koskinen. 2010. Reprocessing texts: The fine line between retranslation and revising [J]. *Across Languages and Cultures* (1): 29-49.
- [5] Pym, A. 2007. *Method in Translation History* [M]. Beijing: Foreign Language Teaching and Research Press.
- [6] Robinson, D. 1999. Retranslation and ideosomatic drift [OL]. www.umass.edu/french/people/profiles/documents/Robinson.pdf. accessed 09/01/2015.
- [7] 厄内斯特·海明威. 2012. 老人与海 [M]. 成君忆译. 北京: 北京联合出版公司.
- [8] 厄内斯特·海明威. 2013. 老人与海 [M]. 谷启楠译. 天津: 天津人民出版社.
- [9] 厄内斯特·海明威. 2013. 老人与海 [M]. 李继宏译. 天津: 天津人民出版社.
- [10] 厄内斯特·海明威. 2012. 老人与海 [M]. 李文俊译. 杭州: 浙江文艺出版社.
- [11] 厄内斯特·海明威. 2013. 老人与海 [M]. 孙致礼译. 北京: 外语教学与研究出版社.
- [12] 厄内斯特·海明威. 2014. 老人与海 [M]. 王之光译. 北京: 北京联合出版公司.
- [13] 厄内斯特·海明威. 2012. 老人与海 [M]. 余光中译. 南京: 译林出版社.
- [14] 厄内斯特·海明威. 2011. 老人与海 [M]. 张白桦译. 天津: 天津社会科学院出版社.
- [15] 李文俊. 1992. 也谈文学翻译批评 [J]. *中国翻译* (2): 11-20.
- [16] 李文俊. 1995. 译人自语 [J]. *文学自由谈* (3): 81-83.
- [17] 刘霖. 1994. 博彩众长 自成特色——记中年翻译家孙致礼 [J]. *中国翻译* (3): 31-44.
- [18] 孙会军 孙致礼. 2006. 改革开放后我国外国文学翻译界的一场风波 [J]. *中国比较文学* (2): 163-173.
- [19] 孙致礼. 2008. 新时期我国英美文学翻译水平之我见 [J]. *中国翻译* (3): 47-51.
- [20] 查明建 谢天振. 2007. *中国20世纪外国文学翻译史* [M]. 武汉: 湖北教育出版社.
- [21] 赵稀方. 2009. *二十世纪中国翻译文学史* [M]. 天津: 百花文艺出版社.

(上接第102页)

- [21] 胡壮麟. 1994. 语篇的衔接与连贯 [M]. 上海: 上海外语教育出版社.
- [22] 黄立波. 2008. 英汉翻译中人称代词主语的显化——基于语料库的考察 [J]. *外语教学与研究* (6): 454-459.
- [23] 柯飞. 2005. 翻译中的隐和显 [J]. *外语教学与研究* (4): 303-307.
- [24] 连淑能. 1993. *英汉对比研究* [M]. 北京: 高等教育出版社.
- [25] 刘国兵. 2013. 基于衔接特征的英语学习者书面语语篇连贯自动评价研究 [D]. 北京: 北京外国语大学.
- [26] 刘霞 许家金 刘磊. 2014. 基于 CiteSpace 的国内语料库语言学概述 (1998-2013) [J]. *语料库语言学* (1): 69-77.
- [27] 吕叔湘. 1999. *现代汉语八百词(增订本)* [M]. 北京: 商务印书馆.
- [28] 任小华. 2015. 翻译汉语中人称代词的显化: 基于语料库的研究 [J]. *解放军外国语学院学报* (2): 125-133.
- [29] 王克非 胡显耀. 2008. 基于语料库的翻译汉语词汇特征研究 [J]. *中国翻译* (6): 16-21.
- [30] 王克非 胡显耀. 2010. 汉语文学翻译中人称代词的显化和变异 [J]. *中国外语* (4): 16-21.
- [31] 肖忠华 戴光荣. 2010. 寻求“第三语码”——基于汉语译文语料库的翻译共性研究 [J]. *外语教学与研究* (1): 52-58.
- [32] 许家金. 2016. 基于可比语料库的英语译文词义泛化研究 [J]. *中国翻译* (2): 16-21.
- [33] 许家金 刘霞. 2014. 中国英语学习者口头叙事话语中的人物指称研究 [J]. *外语与外语教学* (2): 54-59.
- [34] 许文胜 张柏然. 2006. 基于英汉名著语料库的因果关系连词对比研究 [J]. *外语教学与研究* (4): 292-296.
- [35] 赵世开. 1999. 指称 [A]. 赵世开编. *汉英对比语法论集* [C]. 上海: 上海外语教育出版社.
- [36] 张德禄. 2003. 语篇衔接与连贯的理论的发展及应用 [M]. 上海: 上海外语教育出版社.

tial cultural blank ,diversified translation strategies determined by textual and extra-textual elements are to be employed. Finally ,the authors provide a vision of the future development of research in Chinese culture-specific items translation.

Key Words: Chinese culture-specific items ,complete cultural blank ,partial cultural blank ,translation strategies

A Comparable Corpus Based Investigation into the Cohesive Explication of Translational English p. 94. *XU Jiajin & XU Xiuling*

Corpus-based translation studies have so far been largely confined to the lexical level ,and only a few addressed the grammatical aspects of translational language. Textual features , however are rarely dealt with in corpus-based translation studies. The present study therefore compares 25 textual features in translational English vis-à-vis original English texts using the on-line text tool Coh-Matrix. Results show that translational English text is characterized by cohesive explication along grammatical as well as lexical dimensions ,significantly different from original text. The two types of cohesive explication are engendered by the over-representation of conjunctions and propensity of content word overlap of all sentences in texts respectively. The grammatical cohesive explication in translational English can be plausibly accounted for by the hypotaxis of English and parataxis of Chinese. The lexical cohesive explication might be attributed to source language textual patterns and the overuse of high-frequency and lexically under-specific words in translational English. Also ,some discussions regarding the universal nature of translation are made.

Key Words: cohesive explication; translational English; Chinese-English translation; comparable corpus; corpus-based translation studies

“Thick Translation”: How Thick Could It Be? Criticisms and Reflections on the Western Translation Thoughts (I) p. 103. *Zhou Lingshun & Qiang Hui*

This article makes some thoughtful reflections in theory with regard to “thick translation” , a western conception ,and makes gradations in practice. “Thick translation” shows its “thickness” not only in practice ,but also in the thick contents and the multi-perspectives. “Thick translation” comes from “thick description” ,but in the critical analysis ,the term seems to be limited to the name itself. This article tries to address a series of questions ,i. e. the “thick” translator’s identity and the property of the theory. We promote “the scholarly translator” ,and this proves to be an efficient way by enriching the “thick translation” theory. A successful “thick translation” practice is the solid foundation to spread cultures to a greater extent and to meet the readers’ needs.

Key Words “thick translation”; gradation; reflection “the scholarly translator”

A Study on Multi-dimensional Relationships among Retranslations: A Case Study of *The Old Man and the Sea* p. 113. *Gao Cun*

It cannot be denied that the most effective way to conduct a study on the introduction and retranslation of a classic work is to approach it from the dimension of time and gain a direct understanding of the general trend and different stages of its retranslation history. But the single and linear dimension of time itself is far from enough for the description of the complicated and intertwining relationships among different retranslations. Therefore ,by putting retranslations of *The Old Man and the Sea* in a web of multi-dimensional relationships ,we start our study from the sketch of the overall relationship between retranslation and reedition to an in-depth probe into internal relationships such as “haunting” , “supplementarity” , “cold translation” and “hot translation” , “active retranslation” and “passive retranslation”. It is worth mentioning that the dimen-

