

现代维吾尔语表人构词附加成分比较分析

陈春荣

中央民族大学中国少数民族语言文学学院, 北京
Email: 584094828@qq.com

收稿日期: 2021年5月26日; 录用日期: 2021年6月21日; 发布日期: 2021年6月28日

摘 要

现代维吾尔语有100个构词附加成分, 其中19个都是表人的。这些表人构词附加成分之间有共性也有个性。本文以语言类型学为理论基础, 从构词附加成分的分类、功能、语义范围、词义项的变化等四个方面, 比较分析现代维吾尔语中不同的表人构词附加成分之间的异同。

关键词

现代维吾尔语, 表人构词附加成分, 比较

A Comparative Analysis of Additional Elements in the Formation of Words Representing Persons in Modern Uyghur Language

Chunrong Chen

College of Chinese Minority Languages and Literatures, Minzu University of China, Beijing
Email: 584094828@qq.com

Received: May 26th, 2021; accepted: Jun. 21st, 2021; published: Jun. 28th, 2021

Abstract

Modern Uyghur language has 100 additional components of word formation, 19 of which are representative of human beings. There are commonalities and individualities among these additional components of human word formation. Based on the theoretical basis of language typology, this article compares and analyzes the similarities and differences between different person-formation

additional components in modern Uyghur language from four aspects: the classification, function, semantic scope, and changes of word meaning items.

Keywords

Modern Uyghur Language, Additional Elements of Person-Formation, Comparison

Copyright © 2021 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

词汇是语言的基石,随着社会的发展,语言也在不断地发生改变,而在语言中最先顺势而变的是词汇。可以说,社会历史的变化更替将映射在语言中的词汇上。现代维吾尔语是一种黏着型语言,其主要通过派生法,即在词根后缀接构词附加成分的方法而发展和产生出新词。据力提甫·托乎提先生的《现代维吾尔语参考语法》统计,现代维吾尔语共有 100 个构词附加成分,其中有 19 个都是属于表人语义范畴的。这种缀接在词根后构成表示从事某种职业、工作或具有某种特征的一类人的构词附加成分,在本文中称为表人构词附加成分。这些表人构词附加成分有着共同表人的语义功能,但是它们之间也存在一些差异。同时,它们不全是从古代维吾尔语继承而来的,有相当一部分是借自其他语言的。因此,对这种表人构成附加成分进行比较分析,探究他们之间的共性与差异,不仅可以为语言类型学研究积累一定的语言事实材料,还将对维吾尔语词汇学研究有所助益。

目前为止,关于现代维吾尔语表人构词附加成分的研究多数是以能产性最高的“ﻱ”为研究对象的。如靳尚怡(1985) [1]从“ﻱ”的起源、能够与“ﻱ”结合的词根或词干的类型、“ﻱ”型名词的分类、“ﻱ”型名词的多义成因、“ﻱ”与其他附加成分构成复合式附加成分的情况等五个方面,对现代维吾尔语构词附加成分“ﻱ”进行了探究;马小玲(2003)运用历史比较语言学的方法论述了现代汉语“子”的语义演变过程,同时又从语言外部相互接触与影响和语言内部语音嬗变两个方面,阐述了汉语中“子”与突厥语族语言中“ﻱ”的联系[2];程烨、赵杰(2019)从构词特点、语法和语义功能、语义范围、构成新词的人称分类以及词义项的变化等五个方面比较分析了满语和蒙古语中的人称名词构词后缀[3]。除此之外,赵世杰(1984) [4]、哈密提·铁木尔(1987) [5]、程适良(1996) [6]、苏莱曼·沙帕尔(2000) [7]、力提甫·托乎提(2012) [8]等维吾尔语研究,都在有关构词法的章节部分对表人的构词附加成分进行罗列和描写。阿布都那扎尔·阿布都拉(2009) [9]、买买提努尔·麦托合提(2016) [10]、阿不来提·阿布都拉(2018) [11]、萨依甫加马丽·依马木(2020) [12]等以维吾尔语构词词缀为研究对象,其中有提及关于表人的一些构词附加成分。

总的来说,对于现代维吾尔语构词附加成分的研究从未间断,且这一研究是现代维吾尔语词汇研究十分重要的一个部分。而从类型学的角度,对表示同样语义范畴的构词词缀进行比较的维吾尔语研究少之又少。因此,本文将从表人构词附加成分的分类、功能、语义范围、词义项的变化等四个方面,对现代维吾尔语表人构词附加成分进行比较分析,以期对现代维吾尔语研究有所助益。

2. 表人构词附加成分的分类

现代维吾尔语的主要构词法是派生法和复合法,其中派生法是指词根前后缀接构词附加成分构成新

词的方法[13]。根据词附加成分语义功能的不同,可以分为表人构词附加成分、表动作构词附加成分、表性状构词附加成分等。本文的主要研究对象就是现代维吾尔语中的表人构词附加成分。在其他的阿尔泰语系语言中,只有维吾尔语的表人构词附加成分是最多、最丰富的,从不同的角度可以分为不同的类型。下面,本节将从来源、在词中的位置两个方面对现代维吾尔语表人构词附加成分进行了分类。

2.1. 从来源看

现代维吾尔语表人构词附加成分是现代维吾尔语产生新词的一种构词手段。根据来源的不同,其分为借入型和非借入型。

2.1.1. 非借入型

新词的产生包括自创、引进、吸收融汇方言词汇三个途径,其中自创就是利用本族语言材料构词[13]。缀接在词根前后、属于本族语言的、用来构成新词的构词附加成分,就是非借入型构词附加成分。在现代维吾尔语中,非借入型表人构词附加成分有“-ŋ/-daŋ/-kuŋ/-quŋ/-gyŋ/-kyŋ/-liq/-lik/-luq/-lyk/-mŋ”等。

2.1.2. 借入型

语言是相互接触和影响的,而这种接触和影响的直接结果就是词语或者构词手段的借用。新词产生的第二个途径就是引进,即从其他语言借用词或者构词手段[13]。缀接在词根前后、借自其他语言的、用来构成新词的构词附加成分,就是借入型构词附加成分。在现代维吾尔语中,借入型表人构词附加成分大部分借自波斯语,有“-ŋun/-peres/-waz (-baz)/-xor/-kar/-dar/-pez/-ger/-ker/-keŋ/-wen (-ben)/-puruŋ/-xan/-hem-”等。“-ist”是借自俄语的表人构词附加成分。

2.2. 从在词中的位置看

根据缀接在词根的不同位置,现代维吾尔语表人构词附加成分可分为前加型和后加型两类。

2.2.1. 前加型

在现代维吾尔语中,缀接在词根前的构词附加成分是前加型构词附加成分,表人构词附加成分中属于前加型的只有“-hem-”。“hem”单独在维吾尔语中是一个连词,表示“和、跟、与”等意义。其作为构词附加成分时,则是借自与其同音的一种波斯语构词手段。其通常加在词根前构成表人的新词,如səhbət“谈话”→həmsəhbət“谈话伙伴”、dert“痛苦”→həmdert“难友”等。

2.2.2. 后加型

在现代维吾尔语中,缀接在词根后的构词附加成分是后加型构词附加成分,表人构词附加成分中属于后加型的有“-ŋ/-daŋ/-peres/-isit/-kuŋ/-quŋ/-gyŋ/-kyŋ/-liq/-lik/-luq/-lyk/-ŋun/-waz (-baz)/-xor/-kar/-dar/-pez/-ger/-ker/-keŋ/-wen (-ben)/-puruŋ/-xan/-mŋ”等。它们通常加在词根后构成表人的新词,如kitab“书”→kitabxan“读者”、bina“建筑物”→binakar“建筑师”、bajraq“旗帜”→bajraqdar“旗手”等。

综上所述,可以看出,现代维吾尔语表人构词附加成分后加型为主。同时,前加型的表人构词附加成分又属于借入型的,借入型的表人构词附加成分大都借自波斯语,个别借自俄语。因此,可以窥见现代维吾尔语表人构词附加成分,是在与波斯语密切接触后数量和种类大增的。

3. 表人构词附加成分的功能

构词附加成分表示词汇意义,附加在词根上构成新词[13]。新词是为了丰富语言表达而产生的。首先,

产生的新词会发生词义上的变化,这是构词附加成分的语义功能带来的。其次,产生的新词有时也会发生词性上的变化,这是构词附加成分的语法功能带来的。下面就语法功能和语义功能两个方面,比较分析现代维吾尔语表人构词附加成分的异同点。

3.1. 语法功能

根据语法功能的不同,现代维吾尔语构词附加成分可以分为名词性构词附加成分、动词性构词附加成分、形容词性构词附加成分和副词性构词附加成分,现代维吾尔语表人构词附加成分全都是名词性构词附加成分。其中“-kuŋi/-quŋi/-gyŋi/-kyŋi、-mŋi”是缀接在动词后构成名词的,这两个表人构词附加成分具有的是名词化的语法功能。“-ŋ/-daŋ/-peres、-ist、-liq/-lik/-luq/-lyk、-ŋunas、-waz (-baz)、-xor、-kar、-dar、-pez、-ger/-ker、-keŋ、-wen (-ben)、-puruŋ、-xan、hem-”这些构词附加成分在不表人时,有的可以加在形容词、代词、语气词等之后,或者加在名词后构成形容词。而它们在表人时,只能构成名词。因此,可以说这些表人构词附加成分具有加强词基词性的语法功能。

3.2. 语义功能

语义功能是构词附加成分的主要功能。根据词义的变化,以及感情色彩的不同,现代维吾尔语表人构词附加成分所具有的语义功能不同。下面将从这两个方面进行比较分析。

3.2.1. 从词义的变化来看

现代维吾尔语中的“-ŋ/-daŋ/-peres、-ist、-kuŋi/-quŋi/-gyŋi/-kyŋi、-liq/-lik/-luq/-lyk、-ŋunas、-waz (-baz)、-xor、-kar、-dar、-pez、-ger/-ker、-keŋ、-wen (-ben)、-puruŋ、-xan、-mŋi、hem-”等构词附加成分的主要语义功能是“变义功能”[14]。即缀接在名词后构成与从事该名词有关的某种职业、工作或具有该名词的某种特征的人的新词,如 dʒeŋ “战争”是一个名词,其后缀接表人构词附加成分-ŋi,构成与战争有关的人 dʒeŋŋi “战士”这一词,这里从“战争”到“战士”存在词义的转变。缀接在动词后构成与该动作的施事有关的表人的新词,如 jaz- “写”是一个动词,其后缀接表人构词附加成分-kuŋi,构成与“写”这个动作有关的施事 jazkuŋi “作家”一词,这里从“写”到“作家”存在词义的转变。与“变义功能”相对的是“转类功能”[14],就是在原词基上缀接附加成分后,构成的新词与原词基之间只有词性上的差异,而没有语义上的差别。如 olturaq “居住的”是一个形容词,其后缀接名词化附加成分-liq 后,构成 olturaqliq “居住”一词,从“居住的”到“居住”只发生了词性上的改变,而未发生语义上的改变,因此这里的名词化附加成分-liq 具有的语义功能就是“转类功能”。本文所讨论的表人构词附加成分没有表示“转类功能”的。

3.2.2. 从感情色彩的不同来看

根据所表达的感情色彩的不同,构词附加成分可以分为褒义性构词附加成分、贬义性构词附加成分和中性构词附加成分。褒义性构词附加成分,是指在词基前后缀接该构词附加成分后构成的新词是褒义的。贬义性构词附加成分,是指在词基前后缀接该构词附加成分后构成的新词是贬义的。中性构词附加成分,是指在词基前后缀接该构词附加成分后构成的新词是中性的。现代维吾尔语表人构词附加成分中“-peres、-puruŋ、-xor”这三个是贬义性表人构词附加成分,其余都是中性表人构词附加成分。

4. 表人构词附加成分的语义范围

现代维吾尔语表人构词附加成分所缀接的词基可以是名词也可以是动词或者形容词,其主要的语义功能是表人,语义范围主要是在表人这个圈子里,但是不同的表人构词附加成分又有属于自身的具体语

义范围。下面将结合实例，对现代维吾尔语中的 19 个表人构词附加成分的具体语义范围进行比较分析。

4.1. 表示从事某种活动、事业或职业的人

现代维吾尔语的“-ʃ, -ʃunas, -ist, -waz (-baz), -kar, -pɛz, -gɛr/-kɛr, -kɛʃ, -wɛn (-bɛn), -puruʃ, -ʃan”等表人构词附加成分，缀接在名词后构成表示从事某种活动、事业或职业的人的新词。其中“-gɛr/-kɛr”只能缀接在阿拉伯、波斯语借词之后。如：

词基	构词附加成分	新词	词义
naɣʃa	-ʃ	naɣʃɪʃi	歌唱家
tariɣ	-ʃunas	tariɣʃunas	历史学家
kapital	-ist	kapitalist	资本家
qimar	-waz (-baz)	qimarwaz	赌徒
bina	-kar	binakar	建筑师
aʃ	-pɛz	aʃpɛz	厨师
soda	-gɛr/-kɛr	sodigɛr	商人
harwa	-kɛʃ	harwikɛʃ	车夫
saraj	-wɛn (-bɛn)	sarajwɛn	守店人
ʃaj	-puruʃ	ʃajpuruʃ	卖茶者
kitab	-ʃan	kitabʃan	读者

4.2. 表示团体或者存在某种协作关系、共同参与某事的人

现代维吾尔语表人构词附加成分“-ʃ, -daʃ”缀接在词基后、“hɛm-”缀接在词基前，构成表示团队或存在某种协作关系、共同参与某事的人的新词。如：

词基	构词附加成分	新词	词义
maksizim	-ʃ	maksizimʃi	马克思主义者
sawaq	-daʃ	sawaqdaʃ	同学
dert	hɛm-	hɛmdert	难友

4.3. 表示出生或生长在某地的人

现代维吾尔语表人构词附加成分“-liq/-lik/-luq/-lyk”缀接在词基后，构成表示出生或生长在某地的人的新词。如 aqsu “阿克苏”→aqsuluq “阿克苏人”、turpan “吐鲁番”→turpanliq “吐鲁番人”、kɛlpin “柯坪”→kɛlpinlik “柯坪人”。

4.4. 表示追求、贪恋或迷恋某种事物的人

现代维吾尔语表人构词附加成分“-perɛs, -ʃɔr”缀接在词基后，构成表示追求、贪恋或迷恋某种事物的人的新词。如：

词基	构词附加成分	新词	词义
abroj	-peres	abrojperes	沽名钓誉者
para	-xor	parixor	受贿成性的人

4.5. 表示某种事物的主人

现代维吾尔语表人构词附加成分“-dar、-kar”缀接在词基后，构成表示某种事物的主人的新词。如：

词基	构词附加成分	新词	词义
zemin	-dar	zemindar	土地占有者
telep	-kar	telepkar	严格要求者

4.6. 表示承担某事物的人

现代维吾尔语表人构词附加成分“-kar、-kef”缀接在名词后，构成表示承担某事物的人的新词。如：

词基	构词附加成分	新词	词义
gunah	-kar	gunahkar	罪人
qapa	-kef	qapakef	受苦人

4.7. 表示从事某种动作的施事

现代维吾尔语表人构词附加成分“-kuŋi/-quŋi/-gyŋi/-kyŋi、-mŋi”缀接在词基后，构成表示某种事物的主人的新词。如：

词基	构词附加成分	新词	词义
oqu-	-kuŋi/-quŋi/-gyŋi/-kyŋi	oqukuŋi	学生
tile-	-mŋi	tilemŋi	乞丐

综上所述，现代维吾尔语表人构词附加成分在表人这一大范围内又可分出七小类，其中表示从事某种职业、活动、事业的人这一语义范围的构词附加成分是最多的。同时，现代维吾尔语表人构词附加成分“-ŋi、-kar、-kef”还具有多义性，可以表示两种或两种以上的表人语义。

5. 表人构词附加成分词义项的变化

现代维吾尔语表人附加成分派生出的新词，其词义主要有词义扩大、词义缩小、词义不变三种变化[3]。而这种词义的增减或不变，是依据缀接构词附加成分前后词基与新词所含有的词义项数量的变化。如果产生的新词比词基词义项数量多，那就是词义的扩大，如果比词基少，那就是词义的缩小，如果相同，那就是词义不变。下面将结合实例，具体分析现代维吾尔语表人构词附加成分的词义项变化情况。

5.1. 词义项增加

一些词基在缀接构词附加成分后面或前面，构成的新词的词义项要比原词基的词义项多，这种就称

为词义项增加。现代维吾尔语中“-ǵ/-daǵ/-kuǵi/-quǵi/-gyǵi/-kyǵi/-ger/-ker/-keǵ/-hem-”等表人构词附加成分缀接在词基前后可以增加词义项，如：

词基	词基义	构词附加成分	新词	新词义
dutar	都塔尔	-ǵi	dutarǵi	都塔尔演奏者；都塔尔制造者
qerin	(牛羊的)肚子	-daǵ	qerindaǵ	同胞；兄弟
jaz-	写	-kuǵi	jazkuǵi	作家；作者；写……的人
iǵwa	谣言	-ger	iǵwager	造谣者；挑衅者
dǵapa	辛苦	-keǵ	dǵapakeǵ	受苦人；劳动者
tawaq	木碗	hem-	hemtawaq	同桌吃饭者；同伙

5.2. 词义项减少

一些词基在缀接构词附加成分后面或前面，构成的新词的词义项要比原词基的词义项少，这种就称为词义项减少。现代维吾尔语中“-ǵ/-daǵ/-funas/-peres/-ist/-kuǵi/-quǵi/-gyǵi/-kyǵi/-waz (-baz)/-kar/-pez/-ger/-ker/-keǵ/-wen (-ben)/-puruǵ/-ǵan/-hem/-mǵi”等表人构词附加成分缀接在词基前后可以减少词义项，如：

词基	词基义	构词附加成分	新词	新词义
iǵ	事情；工作；(缝纫)活儿	-ǵ	iǵǵi	工人
sawaq	功课；教训	-daǵ	sawaqdaǵ	同学
til	舌；言语；骂语；指针；簧片；门道	-funas	tilfunas	语言学家
ǵijal	想法；记忆	-peres	ǵijalperes	空想主义者
maǵina	机器；缝纫机；汽车	-ist	maǵinist	打字员
oqu-	阅读；念书；朗读	-kuǵi	oqukuǵi	学生
dar	吊马桩；绞架；软索	-waz (-baz)	darwaz	走钢丝的人
ǵizmet	工作；职务；功劳；服务	-kar	ǵizmetkar	服务员；仆人
aǵ	饭；粮食；宴	-pez	aǵpez	厨师
soda	商业；生意	-ger/-keri	sodiger	商人
kira	运费；租车；驮的东西	-keǵ	kirakeǵ	脚夫
saraj	宫；客栈；客厅	-wen (-ben)	sarajwen	店家
dora	药；火药	-puruǵ	doripuruǵ	药商
kezel	艾再勒诗；用艾再勒诗谱的歌；民歌	-ǵan	kezelǵan	民间歌手
seper	旅途；行军；次	hem-	hemseper	旅伴
tile-	乞求，祝愿	-mǵi	tilemǵi	乞丐

5.3. 词义项不变

一些词基在缀接构词附加成分后面或前面，构成的新词的词义项与原词基的词义项数量相同，这种就称为词义项不变。现代维吾尔语中“-ƣ/-daƣ/-liq/-lik/-luq/-lyk、-funas、-peres、-ist、-kuƣi/-quƣi/-gyƣi/-kyƣi、-waz (-baz)、-xor、-kar、-dar、-pez、-ger/-ker、-keƣ、-wen (-ben)、-puruƣ、-ƣan、hem-”等表人构词附加成分缀接在词基前后可以保持词义项不变，如：

词基	词基义	构词附加成分	新词	新词义
naxƣa	歌	-ƣ	naxƣiƣi	歌唱家
kesip	职业	-daƣ	kesipdaƣ	同行
qeqer	喀什	-liq	qeqerliq	喀什人
turpan	吐鲁番	-funas	turpanfunas	吐鲁番学家
abroj	名望	-peres	abrojperes	沽名钓誉者
kapital	资本	-ist	kapitalist	资本家
oqut-	教	-quƣi	oqutquƣi	教师
qimar	赌博	-waz (-baz)	qimarwaz	赌徒
qan	血	-xor	qanxor	吸血鬼
bina	建筑	-kar	binakar	建筑师
emel	官衔	-dar	emeldar	官员
samsa	烤包子	-pez	samsapez	烤包子师傅
zer	金线	-ger/-ker	zerger	金银首饰匠
harwa	车子	-keƣ	harwikeƣ	车夫
derwaza	大门	-wen (-ben)	derwaziwen	门卫
kitab	书	-puruƣ	kitabpuruƣ	书商
kitab	书	-ƣan	kitabƣan	读者
sorun	场合	hem-	hemsorun	同席者

综上所述，现代维吾尔语表人构词附加成分几乎都有保持词义项不变的作用，其次是大多数都具有减少词义项的作用，只有 6 个表人构词附加成分具有增加词义项的作用，且这种词义项增加的情况出现较少。因此，可以说，现代维吾尔语表人构词附加成分主要的作用就是保持词义项不变或减少。

6. 结语

在现代维吾尔语中，“-ƣ/-daƣ/-liq/-lik/-luq/-lyk、-funas、-kuƣi/-quƣi/-gyƣi/-kyƣi、-waz (-baz)、-dar、-keƣ、hem-”等 9 个表人构词附加成分能产性较高，并且其中的借入型表人构词附加成分的能产性呈现一种递增趋势。同时，“-ger/-ker、hem-”这样大多缀接在阿拉伯语、波斯语前后的表人构词附加成分，有可能就是跟着波斯语借词而进入维吾尔语中的。

在前面几个章节中，本文通过比较分析现代维吾尔语表人构词附加成分的类型、语义语法功能、语义范围和词义项的变化，总结出了以下几条现代维吾尔语表人构词附加成分的共性特征：

1) 从在词中的位置来看,现代维吾尔语表人构词附加成分以后加型为主。从来源来看,现代维吾尔语表人构词附加成分以借入型为主,且大部分借自波斯语;

2) 从语法功能角度来看,现代维吾尔语表人构词附加成分主要发挥“名词性”的作用;

3) 从语义功能角度来看,现代维吾尔语表人构词附加成分主要属于表人语义范畴。除此之外,现代维吾尔语表人构词附加成分全都具有改变词义的“变义功能”。同时,现代维吾尔语表人构词附加成分大部分属于中性的词义色彩;

4) 从语义范围上来看,现代维吾尔语表人构词附加成分大部分只表示一种与表人有关的语义;

5) 从词义项的变化来看,现代维吾尔语表人构词附加成分主要的作用是保持词义项不变,其次是减少词义项。

由此可见,现代维吾尔语表人构词附加成分在各个方面都有着一定的共性。除此之外,它们之间也存在一些个性特征,具体总结如下:

1) 现代维吾尔语表人构词附加成分“-ist”借自俄语,“hem-”属于前加型;

2) 现代维吾尔语表人构词附加成分“-kuŋi/-quŋi/-gyŋi/-kyŋi/-mŋi”与其他表人构词附加成分不同,其语法功能是“名词化”;

3) 从感情色彩上来看,现代维吾尔语表人构词附加成分“-peres、-puruŋ、-xor”属于贬义性的;

4) 现代维吾尔语表人构词附加成分“-ŋ、-kar、-keŋ”具有多义性,它们可以表达两种或两种以上与表人有关的语义;

5) 在现代维吾尔语中,只有“-ŋ、-daŋ、-kuŋi/-quŋi/-gyŋi/-kyŋi、-ger/-ker、-keŋ、hem-”等六个表人构词附加成分具有增加词义项的作用。

总的来说,现代维吾尔语中这些表人构词附加成分将继续丰富和发展现代维吾尔语词汇系统,对它们的共性和个性特征进行分析,将有助于为今后它们的发展方向有一个提前的预测。本文只是在这方面做了一个大胆的尝试,对于表人构词附加成分的词基的分析是本文所欠缺的,在今后将积极收集资料,以期将这一研究逐步深入。最后,恳请老师批评指正。

参考文献

- [1] 靳尚怡. 现代维吾尔语的造词附加成分-qi 试析[J]. 语言与翻译, 1985(2): 21-25.
- [2] 马小玲. 论现代汉语“子”的语义演变——兼谈与 ŋ 的关系[J]. 语言与翻译, 2003(4): 22-27.
- [3] 程烨, 赵杰. 满蒙人称名词构词后缀的比较分析[J]. 黑龙江民族丛刊, 2019(2): 141-146.
- [4] 赵世杰. 维吾尔语构词法[M]. 乌鲁木齐: 新疆人民出版社, 1984.
- [5] 哈米提·铁木尔. 现代维吾尔语语法[M]. 北京: 民族出版社, 1987.
- [6] 程适良. 现代维吾尔语语法[M]. 乌鲁木齐: 新疆人民出版社, 1996.
- [7] 苏莱曼·沙帕尔. 现代维吾尔语[M]. 乌鲁木齐: 新疆人民出版社, 2000.
- [8] 力提甫·托乎提. 现代维吾尔语参考语法[M]. 北京: 中国社会科学出版社, 2012.
- [9] 阿布都那扎尔·阿布都拉. 维吾尔语构词词缀历时比较研究[D]: [博士学位论文]. 北京: 中央民族大学, 2009.
- [10] 买买提努尔·麦托合提. 论现代维吾尔语构词词缀的分布[D]: [博士学位论文]. 北京: 中央民族大学, 2016.
- [11] 阿布来提·阿布都拉. 维吾尔语构词附加成分的挖掘与利用研究[D]: [硕士学位论文]. 乌鲁木齐: 新疆大学, 2018.
- [12] 萨依甫加马丽·依马木. 现代维吾尔语构词附加成分 ŋi 研究[D]: [硕士学位论文]. 北京: 中央民族大学, 2020.
- [13] 王远新. 语言学教程[M]. 北京: 中央民族大学出版社, 2017: 142.
- [14] 张颖. 甘肃定西话词缀研究[D]: [硕士学位论文]. 牡丹江: 牡丹江师范学院, 2019.