

# ElegantBook: 优美的 LATEX 书籍模板

# ElegantIATEX 经典之作

作者: Ethan Deng & Liam Huang & syvshc & sikouhjw & Osbert Wang

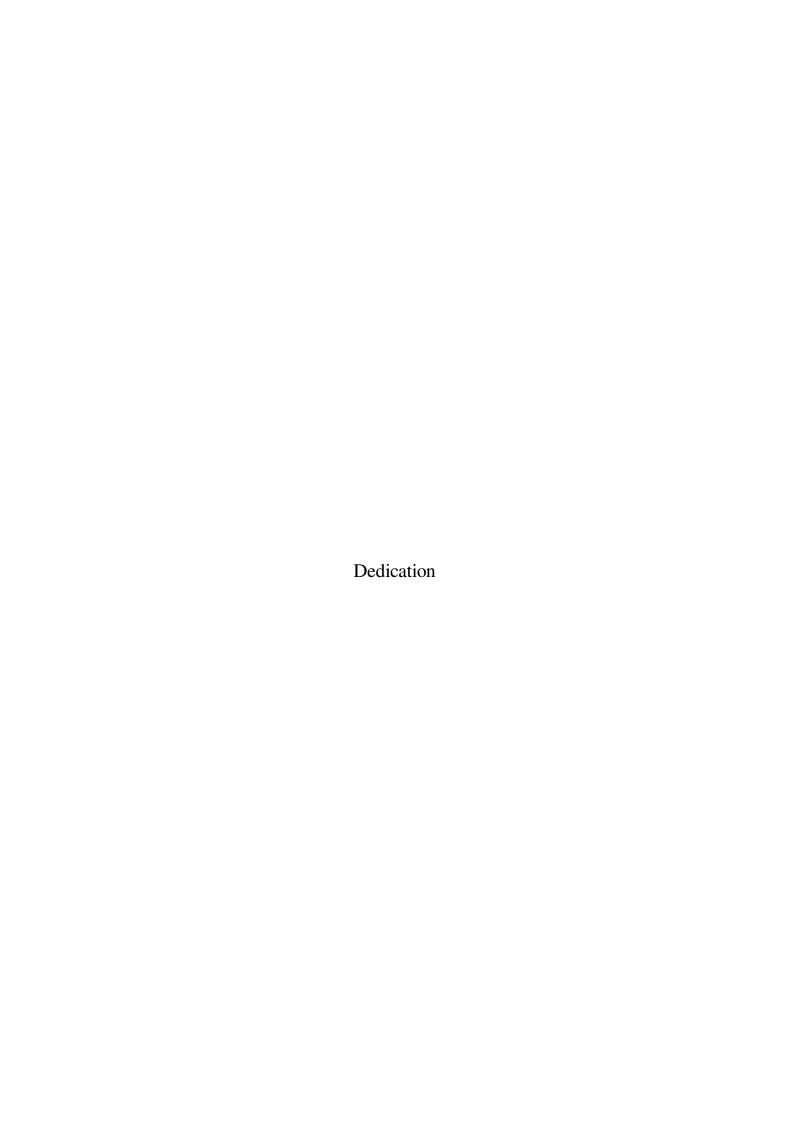
组织: ElegantIATEX Program

时间: 2022/12/31

版本: 4.5

自定义:信息





# 目录

第一部	部分	语法	1
第一章	动词	与变位法	2
1.1	动词的	的概述	2
1.2	强动证	词的变位法	3
	1.2.1	1 强动词的主动词尾	4
	1.2.2	2 强动词的中动词尾	6
	1.2.3	3 第一强变位法	8
	1.2.4	4 第二强变位法	9
	1.2.5	5 第三强变位法	11
	1.2.6	5 第四强变位法	12
	1.2.7	7 第五强变位法	14
	1.2.8	8 第六强变位法	18
	1.2.9	9 第七强变位法	20
1.3	弱动证	词的变位法	24
	1.3.1	1 弱动词的主动词尾	25
	1.3.2	2 弱动词的中动词尾	26
	1.3.3	3 第一弱变位法	28
	1.3.4	4 第二弱变位法	32
	1.3.5	5 第三弱变位法	34
1.4	过去-	现在混合动词	36
1.5	不规则	则动词	40
索	引		42

第一部分

语法

# 第一章 动词与变位法

#### 章节要点

- □ 古诺尔斯语的动词系统
- □ 动词的范畴
- □ 动词词干的分类

- □ 各类动词的变位法
- □ 不规则动词

# 1.1 动词的概述

和我们已经介绍过的名词一样,动词也有"强动词"和"弱动词"两种类型(或称"强变化"和"弱变化"动词)。不过需要注意,动词的强弱和名词的强弱指的不是同一个东西。简单来说,强动词可以理解为以元音交替(Ablaut)为特征的"不规则动词"(这里的不规则是借用英语的概念来说的,读者通过下文不难发现,这些变化实际上遵守一定的规律),这些动词的词根元音随时态和人称的变化而改变;对应地,弱动词可以类比为英语的规则动词,这些动词的词根元音在变形过程中保持不变,除非其受到人称词尾中的 i-/u-变异的影响。和名词类似,动词的强弱也只有类型学上的意义,它们完全可以用"I型动词"和"II型动词"这样的术语来代替。

我们在这里简单介绍一下元音交替的来历。元音交替是原始印欧语的重要特征,它可以用于同根词的进一步变形。根据历史比较语言学的发现,原始印欧语的词根结构通常是 \*CeC,即两个辅音之间包含一个元音 \*e. 从这个词根出发,将 \*e 变成其他元音(如 \*o, \*ē, \*ō等)甚至使其完全脱落,以此改变词意的过程就是元音交替。更一般地来说,元音交替不仅发生在词根中,在许多后缀里也有相似的现象,因此,这个过程对印欧语的形态学具有很大的意义:在名词中,元音交替可以区分变格;在动词中它则可以区分变位。参考古希腊语中 πατήρ 'father'的元音交替:

古希腊语		格	元音
πα-τέρ-α	pa-t <b>é</b> r-a	单数宾格	短 e
πα-τήρ	pa-t <b>ế</b> r	单数主格	Кe
πα-τρ-ός	pa-tr-ós	单数属格	无元音

在动词中,元音交替的现象完好地保留在梵语等更早的语言(梵语成文时期比古诺尔斯语早十余个世纪)中。 在英语中,能体现元音交替是一些所谓的不规则动词:

ride rode ridden

sing sang sung

fly flew flown

但是,元音交替作为一种非常古老的构词方法,在原始日耳曼语从原始印欧语分离出来的时候,已经逐渐被舍弃了,因此原始日耳曼语采用了新的方法来衍生动词,这就是"弱变化"规则(英文对应-ed 式规则动词)。 继承于原始印欧语的更古老的动词仍然保留了强变化规则,不过随着时间的推移,强变化愈发被人遗忘,许多历史上的强动词也归入弱动词之中。

#### 语法范畴

古诺尔斯语动词根据人称、时态、语态、语气发生屈折。这些与词形变化相关的语法意义的概括就是语法范畴。古诺尔斯语的动词系统具有如下的范畴:

三种**人称**(Person):第一、第二和第三人称。在每个人称中,还区分单数和复数。更古老的日耳曼语中出现的双数形式也在古诺尔斯语中消失。

两种时态(Tense): 现在(Present)和过去(Preterite)。读者最好把二者理解为过去和非过去,因为简单来说,现在时既支配现在的动作,也支配未来的动作。相同地,古诺尔斯语的过去式同样可以和英语的若干与过去有关的时态有关。有英语基础的读者会经常联想到英语中复杂的时态系统,但事实上,这些表达严格来说叫作"体"或"体貌"(Aspect),例如英语中的完成时实际上是一种体,而非时态。时态用来区分动词在时间尺度上的位置;体貌则描述关于该动作的开始、持续、完成或重复等方面的情况,但不涉及该动作发生的时间。当然,许多动词的表达既涉及时态又涉及体貌,例如英语中的现在完成时描述了完成体,但隐含的意思是一个现在的状态。因此在许多印欧语中,这个时态(暂且仍粗略地使用这个不太准确的术语)采取动词现在时的词干并加上一些派生后缀。在古诺尔斯语中,表达体态的方法是添加助动词,而非词形屈折。

两种**语态**(Voice): 主动(Active)和中动(Middle/Mediopassive)。中动态在古诺尔斯语中一方面有一定被动的含义,另一方面还表达一些反身的动作,详见(待完成)

三种**语气**(Mood): 直陈(Indicative),虚拟(Subjunctive),祈使(Imperative)。直陈语气表示一般地陈述;虚拟语气主要表示可能发生但尚未发生的动作或愿望;祈使语气表示命令。

# 1.2 强动词的变位法

强动词的特征是元音交替。如1.1所述,元音的交替仍然保留在英语中,例如 sing-sang-sung-song. 词干部分 s-ng 加上 i 得现在时,加 a 得过去式,加 u 得过去分词,加 o 得衍生的名词。但不是每个动词的元音交替模式都是一致的,比如 hang-hung,它不仅采取不同的元音添加,也没有对应的衍生名词。

在古诺尔斯语中,根据元音交替的模式(例如上面的 i-a-u 和 a-u-u)可以将强动词分为七类。前六类动词比较规则,第七类动词则是一些历史上不太规则的动词的残留。接下来,为了描述这些强动词元音交替的模式,我们需要选择动词的一些形式作为基础。在上面英语的例子中,我们使用现在时、过去时和过去分词(英语动词的人称范畴基本退化了,因此我们没有指明人称)的词形就可以描述出 i-a-u 这套元音交替模式。在古诺尔斯语中,也有类似的情况。

在进一步了解词形的变化,必须首先明确古诺尔斯语动词的最基本形式:不定式。不定式在句法上属于非限定动词的一种,即这种动词还没有人称、时态等的"限定",但我们在这一章从形态学角度谈到的不定式只是动词词形的一种形式。不定式通常很简单,未经过变形,并能引导我们推断出动词的其他形式。有时情况下,这种基本的形式也被称为词典形(Dictionary form),即词典上提供的基本形态。古诺尔斯语的不定式可以和以下几种语言的"不定式"类比:拉丁语 portare,德语 liben,日语考える。动词变化丰富的语言基本都有不定式的标记,用蓝色字体标出,蓝色之外的部分可以认为是词干。就古诺尔斯语而言,不定式的标记是-a,-a 前面的部分是词干。词干有时以半元音-j-或者-v-结尾,半元音的出现(特别是-j-)有时会引起进一步的音变(西弗斯定律的作用,见??)。

下面,我们可以从前六类动词的各个形态中初步发现元音交替的模式。参考 bíta 'bite', skjóta 'shoot', bresta 'burst', bera 'bear, carry', reka 'drive', fara 'go/fare' 的变位:

类	不定式	三单现在时	三单过去时	三复过去时	三单过去虚拟式	过去分词
I	bíta	bítr	beit	bitu	biti	bitinn
II	skjóta	skýtr	skaut	skutu	skyti	skotinn
III	bresta	brestr	brast	brustu	brysti	brostinn
IV	bera	berr	bar	báru	bæri	borinn
V	reka	rekr	rak	ráku	ræki	rekinn

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 词典形是形态学的概念,而不定式是句法的概念。有许多语言的词典形就是属于非限定动词的不定式,但还有一些语言的词典形是限定动词,例如古希腊语常用第一人称现在时单数式作为词典形,梵语常用第三人称现在时单数式。只要形式简单基本,就可以作为词典形。

类	不定式	三单现在时	三单过去时	三复过去时	三单过去虚拟式	过去分词
VI	fara	ferr	fór	fóru	fœri	farinn

通过上表可以发现:

- 1. 单数现在时的元音要么和不定式一致,要么由它发生 i-变异得到。
- 2. 单数过去式的元音是独立的。
- 3. 复数过去式的元音是独立的。
- 4. 过去虚拟式的元音由直陈复数过去式的元音 i-变异得到。
- 5. 过去分词的元音是独立的。

因此,古诺尔斯语的强动词系统中有四种元音的交替。那么,最少用四个动词形式即可推断出整个变位表的形式,这四个形式称为四个基本元(Principal parts)。这四个基本元在词典上一般选用:

第一基本元: 不定式, 或词典形;

第二基本元: 第三人称单数过去式;

第三基本元: 第三人称复数过去式;

第四基本元:过去分词。

有时词典中也额外标记第三人称单数现在时。例如 bera 在 Cleasby & Vigfússon 的 An Icelandic-English Dictionary 上就记为:

BERA, bar, báru, borit, pres. berr

# 1.2.1 强动词的主动词尾

古诺尔斯语的动词分为主动词尾和中动词尾,主动态动词添加主动词尾,其含义和英文的主动态没有区别。 强动词的主动词尾如下所示:

2	-ø -r -r	-a -ir -i	-ø
2	-r	-ir	-ø
			-ø
2	-r	-i	
3			
复数现在时			
1 .	-um	-im	-um
2	-ið	-ið	-ið
3	-a	-i	
单数过去时			
1 .	-ø	-a	
2	-t	-ir	
3	-ø	-i	
复数过去时			
1	-um	-im	
2	-uð	-ið	

强动词	直陈	虚拟	祈使
3	-u	-i	

-ø 表示无须添加词尾,表格中的空白指这种形式不存在。这完全体现在动词的祈使式上,只有单复数的现在时第二人称、复数现在时第一人称有祈使式。即祈使式可以用在下面两种情况下:

- 1. 要求你、你们做,参考英语'do it!';
- 2. 提议我们做,参考英语 'let's do it!'.

在不同时态、数的词尾前,要选取不同的基本元,其变化方式如下:

单数现在直陈式:取不定式词干,如果词干有后元音,则施加i-变异,加词尾;

复数现在直陈式/一切现在虚拟式: 取不定式词干,加词尾;

单数过去直陈式: 取第二基本元词干,加词尾;

复数过去直陈式: 取第三基本元词干,加词尾;

- 一切过去虚拟式: 取第三基本元词干,如果词干有后元音,则施加i-变异,加词尾;
- 一切祈使式:取不定式词干,加词尾;

现在分词: 取不定式词干,加词尾;

过去分词: 取第四基本元词干, 加词尾。

注意,某些情况下,非圆唇元音受-um 的影响有可能会发生 u-变异,这是规则音变的结果。用 (1), (2), (3), (4) 分别标记四个基本元,变形方式如下:

	-1-71-	⊢ tot	)
强动词	直陈	虚拟	新使 
单数现在时			
1	(1) + (i-变异) -ø	(1) <b>+-</b> a	
2	(1) + (i-变异) -r	(1) +-ir	(1) <b>+</b> -ø
3	(1) + (i-变异) -r	(1) +-i	
复数现在时			
1	(1) +(u-变异) -um	(1) <b>+-i</b> m	(1) +(u-变异) -um
2	(1) +-ið	(1) <b>+-</b> ið	(1) +-ið
3	(1) +-a	(1) +-i	
单数过去时			
1	(2) +-ø	(3) + (i-变异) -a	
2	(2) + -t	(3) + (i-变异) -ir	
3	$(2) + -\emptyset$	(3) + (i-变异) -i	
复数过去时			
1	(3) +-um	(3) + (i-变异) -im	
2	(3) +-uð	(3) + (i-变异) -ið	
3	(3) +-u	(3) + (i-变异) -i	
不定式	(1) + -a		
现在分词	(1) + -andi		
过去分词	(4) + -inn		

说明:

- 1. 现在时的单数直陈式中普遍地出现了 i-变异,但没有任何 i 的痕迹。在其他西日耳曼语中,只有第二人称和第三人称出现了 i-变异,例如古英语的单数现在时 bēode-bīetst-bīetst,这表明古诺尔斯语中第一人称的 i-变异是类推的影响。从中动态(见1.2.2)的词尾来看,第一人称的词尾本是 \*u. 第二人称的-r 由-ir 演变而来,第三人称的-r 也由第二人称类推得到,在卢恩铭文中记载到了早期的-ib 形式。
- 2. 绝大多数情况下(除了过去虚拟式)词尾-ið 不造成 i-变异。在原始日耳曼语中,这个词尾已经是 \*-id 了, 其不能造成 i-变异应当是受同时态的其他词形的影响。
- 3. 虚拟式的词尾都是一样的,但现在虚拟式和过去虚拟式由词干的 i-变异所区分。在原始日耳曼语中,现在时的词尾包含一个双元音 \*ai(相当于比过去式的词尾多了 \*-a-),双元音发生缩略变为 \*e,后来抬升为 i. 这样,例如第二人称现在时词尾 \*-aiz > \*-ez > -ir 就没有 i-变异条件。在过去式中则不存在这样的双元音,i-变异正常发生。无疑,类推作用使得过去式中某些本不能造成 i-变异的词尾也引起了元音变异,这样才能与现在时区分开来。
- 4. -um 词尾比较规则地引起 u-变异,这和名词中的情况类似。复数过去直陈式的词尾都含有-u,理论上都能造成 u-变异,但是古诺尔斯语中保留下来的复数过去式词干没有可以发生 u-变异的元音。

#### 1.2.2 强动词的中动词尾

动词的语态的概念涉及给定陈述中施事和受事发挥作用的方式。施事是一个动作的逻辑执行者;受事是动作的逻辑接受者,或其对象。施事可能是但也可能不是其分句的语法主语,同样地,受事也可能是也可能不是其分句的直接宾语。当述语处于主动态时,施事也是语法主语;在这种情况下,如果存在受事,它就是直接宾语。例如"狗咬人"一句中,狗既是行动的逻辑执行者,也即施事,同时也是动词"咬"的语法主语。因此,这个表述是主动的;受事"人",是直接宾语。当述语处于被动态时,受事成为语法主语。同样的句子可以改写为"人被狗咬"。动作的逻辑执行者"狗"仍然是施事。但它不再是语法主语了;而受事"人",是动词"被咬"的语法主语,使之成为被动陈述。

中动态,正如其名字暗示的那样,处于主动和被动之间,是一种很难准确定义的语态。中动态表达的动作是对施事产生某种影响的,比如简单的反身动作(I washed myself),影响个人利益的动作 (I had a sacrifice performed),或是内在变化 (I called to mind what he said) 还有一些其它差异不大的表达。在古诺尔斯语中,中动态也有被动态的含义。

中动态的表达最初是由主动态增加人称代词。第一人称单数添加 mik 'me', 其他人称都添加反身代词 sik, 参见??。后来这个表达固定成了词尾, 其形式一般就是在主动态后加-sk, 第一人称单数则是加-mk, 同时进行一些语音变化。比较明显的有:

- 1. -r + -sk > \*-ssk > -sk
- 2. -t + -sk > -zk
- 3.  $-\eth + -sk > -zk$

强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	-umk	-umk	
2	-sk	-isk	-sk
3	-sk	-isk	
复数现在时			
1	-umsk	-imsk	-umsk
2	-izk	-izk	-izk
3	-ask	-isk	
单数过去时			
1	-umk	-umk	

	古际	上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上	→に店
强动词	直陈	虚拟	祈使 
2	-zk	-isk	
3	-sk	-isk	
复数过去时			
1	-umsk	-imsk	
2	-uzk	-izk	
3	-usk	-isk	

- 1. 单数第一人称的词尾-umk 反应了原始语直陈式的元音词尾\*-u, 而在主动态中, -u 已经脱落。虚拟式的-umk 可能是从直陈式借来的。
- 2. \*-rsk > -sk 的变化实则有一点可疑,因为 s 在 r 之后本不会发生同化音变,例如 sumar 'summer' 的属格 sumars 中 r 和 s 不同化。
  - -umk 可能会导致前面的前元音发生 u-变异,加上词干后,其变化表如下:

强动词	直陈	虚拟	 祈使
单数现在时			
1	(1) + (u-变异) -umk	(1) + (u-变异) -umk	
2	(1) + (i-变异) -sk	(1) +-isk	(1) +-sk
3	(1) + (i-变异) -sk	(1) +-isk	
复数现在时			
1	(1) +(u-变异) + -umsk	(1) +-imsk	(1) +(u-变异) + -umsk
2	(1) +-izk	(1) +-izk	(1) +-izk
3	(1) +-ask	(1) +-isk	
单数过去时			
1	(3) + (u-变异) -umk	(3) + (i-变异) -umk	
2	(2) +-zk	(3) + (i-变异) -isk	
3	(2) +-sk	(3) + (i-变异) -isk	
复数过去时			
1	(3) + (u-变异) + -um	(3) + (i-变异) -imsk	
2	(3) +-uzk	(3) + (i-变异) -izk	
3	(3) +-usk	(3) + (i-变异) -isk	
不定式	(1) + -ask		
现在分词	(1) + -andisk		
过去分词	(4) + -izk		

#### 说明:

- 1. 第一人称单数直陈过去式用了复数词干。造成这个现象的原因是对词尾成分的误读和重解。由于第一人称单数在主动直陈式中没有词尾,在主动虚拟式中只有词尾-a,中动态词尾-umk可能被重新理解为-um+-k,而-um是复数式第一人称的词尾(无论是现在时还是过去时),因此所有的单数第一人称的词干全部采用了复数形式。在现在时中,单复数都采用了同一种词干,因此无法看出任何异常,而在过去时中,单数词干和复数词干不一致,就出现了单数中两种词干的混用。
- 2. 第一人称单数虚拟过去式的-umk 没有造成 u-变异,反而造成了 i-变异。读者应该不难想到,这个 i-变异是从其他过去时类推的结果,用以和现在时进行区分。否则,第一人称的现在时和过去时将无法区分。

# 1.2.3 第一强变位法

古诺尔斯语的每一种强变位法都有自己的特征元音交替模式,第一强变位法的动词最基本的元音交替特征如下:

#### i - ei - i - i

少数不定式词干以-g 结尾的一类强动词 hníga 'fall', míga 'piss', síga 'sink', stíga 'step' 的第一或第三人称单数过去式还有另一种形式。这时,元音 í 变为长元音 é 而不是 ei,同时词干结尾的 g 脱去 $^2$ :

stíga > steig, steigt, steig 或 sté, stétt, sté

注意这里变化得到的长元音加词尾-t 时会触发??中的辅音延长音变,因此第二人称单数直陈过去式为 stétt 而不是 †stét.

我们以一类强动词 bíta 'bite' 为例,展示其完整的变位。词典中会给出其四个基本元 bíta — beit — bitu – bitinn. 主动态:

一类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	bít	bíta	
2	bítr	bítir	bít
3	bítr	bíti	
复数现在时			
1	bítum	bítim	bítum
2	bítið	bítið	bítið
3	bíta	bíti	
单数过去时			
1	beit	bita	
2	beizt	bitir	
3	beit	biti	
复数过去时			
1	bitum	bitim	
2	bituð	bitið	
3	bitu	biti	
不定式	bíta		
现在分词	bítandi		
过去分词	bitinn		

中动态:

一类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	bítumk	bítumk	

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 造成词尾-g 脱落的原因是浊塞音 g 在原始诺尔斯语的词尾变成其音位变体 h,但后来又系统地发生了词尾-h 的脱落,如古诺尔斯语 þó(比较 Go. þauh; OE þēah; 现代英语 though),因此例如 sté 这样的形式是更早期的词形的反映。ei > é 的音变是一种元音缩合,但主要只出现在这类动词变形中。类似地,原始诺尔斯语还有大量的 ai > á 的缩合(ON. sár vs Go. sair 'wound'),因此这个音变并不奇怪。

一类强动词	直陈	虚拟	祈使
2	bízk	bítisk	bízk
3	bízk	bítisk	
复数现在时			
1	bítumsk	bítimsk	bítumsk
2	bítizk	bítizk	bítizk
3	bítask	bítisk	
单数过去时			
1	bitumk	bitumk	
2	beizk	bitisk	
3	beizk	bitisk	
复数过去时			
1	bitumsk	bitimsk	
2	bituzk	bitizk	
3	bitusk	bitisk	
不定式	bítask		
现在分词	bítandisk		
过去分词	bitizk		

1. 以-t 为词干末尾的动词接续-t 词尾时,发生 \*-tt > \*-tst > -zt, 这是古老的日耳曼语擦音定律的残留。中动态-zk 发生了类似的音变。这种现象十分常见,在后续出现时,不做过多说明。

#### 1.2.4 第二强变位法

第二变位法的不定式词干的特征元音是双元音 jú,其元音交替模式如下:

$$j\acute{u}$$
,  $j\acute{o}(\acute{y})$  —  $au$  —  $u(y)$  —  $o$ 

其中,用圆括号标记的是 i-变异下的词根元音音变后的形式。

当跟随词根元音的辅音是齿音(ð, d, s, t)时,jú 分割成 jó,例如下列动词 brjóta 'break', ljósta 'smite', skjóta 'shoot', bjóða 'offer', þrjóta 'come to an end', kjósa 'choose', 由于双元音 jú, jó 都是后元音,再加某些词尾前需要将其 i-变异。jú 首先变成 \*jý,进一步变成 ý,这是由于 j 在 y 前规则地脱去,我们已经在??提到了。

在一类强动词中提到的词尾-g 脱落现象在二类强动词中仍然存在,这种情况下,对应的元音变成 6。例如动词 fljúga 'fly' 的词干 fljúg-在单数过去式中有 fló-和 flaug-两种形式,类似地, smjúg-'creep'有 smó-和 smaug-两种形式, 如1.2.3所讲的一样, 这里的长元音也会触发词尾的辅音延长音变。

- 二类动词中有以下一些不太规则的动词:
- 1. 以咝音 s 结尾的动词 frjósa 'freeze' 和 kjósa 'choose' 的过去式可以按照弱变位法(见1.3.4)变位,词干分别 是 frør-和 kór-,出现在东部的冰岛方言中。例如单数过去式 frøra, frørir, frøri,这里没有塞音的痕迹。
- 2. 三个动词 lúka 'finish', súpa 'sip', lúta 'bow' 词干中没有 j.<sup>3</sup> 我们选用规则的动词 skjóta 来展示二类动词的强变位法。 主动态:

 $<sup>^3</sup>$  这些动词来源古老,仅在印度语支和日耳曼语中有所保留。简单来说,它们的现在时词干和正常的动词有所区别(因此在古诺尔斯语中反映为元音的不同),以表达某些一次性事件。介绍这些动词的元音交替需要大量 PIE 知识,读者可自查所谓的 tudáti-type(命名来自梵语).

二类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	skýt	skjóta	
2	skýtr	skjótir	skjót
3	skýtr	skjóti	
复数现在时			
1	skjótum	skjótim	skjótum
2	skjótið	skjótið	skjótið
3	skjóta	skjóti	
单数过去时			
1	skaut	skyta	
2	skauzt	skytir	
3	skaut	skyti	
复数过去时			
1	skutum	skytim	
2	skutuð	skytið	
3	skutu	skyti	
不定式	skjóta		
现在分词	skjótandi		
过去分词	skotinn		

# 中动态:

二类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	skýtumk	skjótumk	
2	skýzk	skjótisk	skjózk
3	skýzk	skjótisk	
复数现在时			
1	skjótumsk	skjótimsk	skjót
2	skjótizk	skjótizk	skjót
3	skjótask	skjótisk	
单数过去时			
1	skutumk	skytumk	
2	skauzk	skytisk	
3	skauzk	skytisk	
复数过去时			
1	skutumsk	skytim	
2	skutuzk	skytizk	
3	skutusk	skytisk	
不定式	skjótask		
现在分词	skjótandisk		
过去分词	skotizk		

#### 1.2.5 第三强变位法

第三强变位法动词不定式的词干总是以一个双辅音结尾,其词根的元音是 e 或 i,其元音交替模式如下:

三类强动词的基础元音是 e,但如果元音后面紧随着 n,这个元音抬升为 i. 同样重要的元音音变发生在过去分词中,一般来说过去分词词根的元音都是 u,但当它后面紧随着 l 或 r 时,u 变为 o. 第三强变位法涉及一些重要的语音规则,最显著的几个列举如下:

1. 单数过去式中词干结尾的-nd > -tt; -ng > -kk:

binda 'bind' > batt, batzt, batt springa 'spring, jump' > sprakk, sprakkt, sprakk 注意词尾和词干相接触时 \*-tt > -zt 的变化

2. 单数过去式中词干结尾的-ld >- lt:

gjalda 'pay' > galt, galzt, galt 复数形式 guldum, gulduð, guldu 不变

3. 在即以1或 r 开头的辅音簇前, e 分割为 ja. 这条规则对单数直陈现在时以外的词形都有效, 因此可以理解 为这类动词的单数直陈现在时是特殊的:

不定式 gjalda > 单数现在时 geld, geldr, geldr

复数现在时 gjoldum, gjaldið, gjalda o 是 u-变异后的结果

不定式 bjarga 'rescue' > bergr vs. bjargið

- 一个特殊的动词是 skjálfa 'shiver' 这里 e 分割为长元音 já,例如第一人称复数 skjálfum, 而其他形式如 skelf, skalf, skulfum, skolfinn 等没有长元音。
- 4. v 在 o 或 u 前脱去。这条规则在古诺尔斯语中是通用的,但在第三强变格法中值得特别提及。例如 verða 'become' 的四个基本元的词干分别是 verð-, varð-, urð-, orð-.
- 5. 一部分动词的不定式标记-a 前有半元音-v-, 这导致了这些动词中保留了一些古老的 u-变异: a > ǫ, i > y, e > ø. 因此 søkkva 'sink' 的基本元是 sekk-v-, sǫkk-v-, sukk-; sangv- > sǫng. 注意, 这里的-ng 不会变成-kk, 因为词于是包括-v-的。

上述规则也有一些例外:

- 1. brenna 'burn' 和 renna 'run' 的现在时词干中的 e 并没有变成 i.
- 2. 常见动词 finna 'find' 的词干本是 \*finp-, 但原始诺尔斯语晚期发生了 \*np > nn 的音变。在第三第四基本元中, 按照维尔纳定律发生了 \*np > nd 的浊化, 因此在古诺尔斯语中有不规则的词干 finn-, fann-, fund-, fund-.
- 3. bregða 'hasten' 的第二基本元可以像第二变位法一样先脱去词尾辅音再变成长元音,得到不规则的 brá-,且有 brá, brátt, brá 的不规则变形。

以规则动词 springa 为例,展示第三强变位法。

主动态如下:

三类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	spring	springa	
2	springr	springir	spring
3	springr	springi	
复数现在时			

三类强动词	直陈	虚拟	祈使
1	springum	springim	springum
2	springið	springið	springið
3	springa	springi	
单数过去时			
1	sprakk	sprynga	
2	sprakkt	spryngir	
3	sprakk	spryngi	
复数过去时			
1	sprungum	spryngim	
2	sprunguð	spryngið	
3	sprungu	spryngi	
不定式	springa		
现在分词	springandi		
过去分词	sprunginn		

# 中动态如下:

 三类强动词	直陈	虚拟	 祈使
单数现在时			
1	springumk	springumk	
2	springsk	springisk	springsk
3	springsk	springisk	
复数现在时			
1	springumsk	springimsk	springumsk
2	springizk	springizk	springizk
3	springask	springisk	
单数过去时			
1	sprungumk	spryngumk	
2	sprakkzk	spryngisk	
3	sprakksk	spryngisk	
复数过去时			
1	sprungumsk	spryngimsk	
2	sprunguzk	spryngizk	
3	sprungusk	spryngisk	
不定式	springask		
现在分词	springandisk		
过去分词	sprungizk		

# 1.2.6 第四强变位法

第四类强动词数量不多,它们的不定式词干以响音 l, m, r, n 结尾,词根的元音是 e,其元音交替模式是:

$$e - a - \acute{a}(æ) - o$$

一般来说,过去分词词根的元音是o,极少数情况下是 $u^4$ 。比较下列的两个动词:

bera 'carry',bera — bar — báru — borinn —— 分词元音是 o nema 'take',nema — nam — námu — numinn —— 分词元音是 u

四类强动词中有一个常见动词略不规则: koma 'come' < PGmc. \*kwemaną, 它的直陈式变位如下:

直陈式	现在	过去
1 单	køm, kem	kom, kvam
2 单	kømr, kemr	komt, kvamt
3 单	kømr, kemr	kom, kvam
1复	komum	kómum, kvámum
2 复	komið	kómuð, kvámuð
3 复	koma	kómu, kvámu

也就是说, koma 的四个基本元可以是: (1)kom- (2)kom-/kvam- (3) kóm-/kvám (4)kom-. 现在时中 ø 和 e 的交替是古诺尔斯语,特别是古冰岛语的常见现象,没有完全的规则能解释其发生的条件。

以规则动词 bera 为例,变位如下:

主动态:

四类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	ber	bera	
2	berr	berir	ber
3	berr	beri	
复数现在时			
1	berum	berim	berum
2	berið	berið	berið
3	bera	beri	
单数过去时			
1	bar	bæra	
2	bart	bærir	
3	bar	bæri	
复数过去时			
1	bárum	bærim	
2	báruð	bærið	
3	báru	bæri	
不定式	bera		
现在分词	berandi		
过去分词	borinn		

中动态:

 $<sup>^4</sup>$  PGmc. 过去分词的元音曾经是 \*u,但按照音变规律 \*u 受到后面词尾中 \*a 的作用应该规则地下降为 o(这个音变叫作 a-Umlaut). nema 在一些古挪威语的文献中也有过去分词 nominn 的形式,但在冰岛语中似乎恢复了古老的 \*u. 除此之外唯一常见的过去分词元音是 u 的四类强动词是 svima 'swim',其中词干的 i 是有 e 下降所得。

四类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	berumk	berumk	
2	bersk	berisk	bersk
3	bersk	berisk	
复数现在时			
1	berumsk	berimsk	berumsk
2	berizk	berizk	berizk
3	berask	berisk	
单数过去时			
1	bárumk	bærumk	
2	barzk	bærisk	
3	barsk	bærisk	
复数过去时			
1	bárumsk	bærimsk	
2	báruzk	bærizk	
3	bárusk	bærisk	
不定式	berask		
现在分词	berandisk		
过去分词	borizk		

## 1.2.7 第五强变位法

第五强变位法的元音交替模式和第四强变位法基本相同,它们的区别在于词干末尾的辅音,对于除 l, r, m, n 以外的单辅音结尾的动词要按第五变位法变位。另外第五强变位法过去分词词根的元音一般是 e.

$$e - a - \acute{a}(æ) - e$$

五类强动词中包括许多稍不规则的情况:

#### 1) -j-词干动词

原始日耳曼语中的一部分派生动词在词根后插入 \*-ye-构成现在时,这个后缀在古诺尔斯语中就表现为词干末尾的-j-. 通常,这些派生动词都是第一类弱动词(参见1.3.3),但有极少数是强动词。-j-只在现在时中出现,这使得这些强动词的现在时变位和弱动词一致,因此它们被称为 "-j-词干强动词"(Strong verb with *j*-present)或是 "弱现在时的强动词"(Strong verb with weak present)。在我们已经介绍过的强动词类别中,只有第一和第二类偶尔包含-j-词干动词,但这些动词绝大多数时候都按弱动词变位。

第五类强动词中有许多常用的-j-词干动词,在现在时变位中,-j-使得元音 e > i. 过去时中,-j-脱落,因此它们的过去时都是规则的。常见的例子是 bið ja 'bid, ask', 词干 bið-j-; sitja 'sit', 词干 sit-j-, 它们的直陈式变形类似于:

直陈式	现在	过去
1 单	sit	sat
2 单	sitr	sazt
3 单	sitr	sat
1 复	sitjum	sátum

直陈式	现在	过去
2 复	sitið	sátuð
3 复	sitja	sátu

上表展示了词干末尾的-j-接续辅音和不同类型的元音时的情况,事实上,这里完全符合??的规则,读者不难推断出虚拟式以及中动态的情况。

ligg ja 'lie, recline' 和 þigg ja 'accept, receive' 这两个动词的词干含-j-, 且辅音是双写辅音,它们的第一基本元的词干是 ligg-j-, þigg-j-; 单数过去式的词干末尾的双辅音缩短为单辅音,在古诺尔斯语中脱落,同时词干中的元音变为长音(第二基本元 lá-, þá-)。第三、第四基本元保留单辅音,如 lág-, þág-; leg-, þeg-.<sup>5</sup> þigg ja 的直陈式变位如下:

直陈式	现在	过去
1 单	þigg	þá
2 单	þiggr	þátt
3 单	þiggr	þá
1复	þiggjum	þágum
2 复	þiggið	þáguð
3 复	þiggja	þágu

#### 2) 以-g 结尾的动词

常见动词 vega 'weigh' (词干 veg-) 的单数过去式脱去 g,并将 a 变为长元音,如 vá, vátt,这类似于第一、第二强变位法中的情况,以及上述的 liggja/þiggja 的单数过去式。

直陈式	现在	过去
1 单	veg	vá
2 单	vegr	vátt
3 单	vegr	vá
1复	vegum	vágum
2 复	vegið	váguð
3 复	vega	vágu

vega 有两个意思,作为"称重"时按第五变位法变位(<PGmc. \*weganą),另一个意思"杀;战斗"继承于PGmc. \*wiganą 'fight',这本来是一个第一变位法动词。两个原始日耳曼动词在古诺尔斯语中合并了,但哥特语中仍保留了两个分别的形式(weihan—wigan)。vega 在古诺尔斯语中只按第五变位法变位,但其形式可能受到了第一变位法的影响。

原始日耳曼语中以-g 结尾的五类强动词只有两个,另一个动词 \*treganą 'suffer; grieve' 在古诺尔斯语中变成了弱动词,因此缺少对以-g 结尾动词变位规律的确认。读者可以认为 vega 是一个不规则动词。

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> 这些词本来的形式就如 \*ligja, -g 在 i 前发生延长为双辅音发生在原始诺尔斯语晚期,一些 i-词干名词中也有这样的现象,如 bekkr. 由于-j-只在现在时中出现,辅音延长只影响了现在时,可以认为其过去时基本是规则的。另外,这个音变没有发生完全,在一些挪威方言中也有不双写 g 的现在时形式存在。

#### 3) 不规则动词

这些动词形式比较不规则。它们有时被归类到第四类强动词中,但在历史上是第五类强动词。

1. 常见动词 sofa 'sleep' < PGmc. swefaną 的变位类似于 koma:

直陈式	现在	过去
1 单	søf, sef	svaf
2 单	søfr, sefr	svaft
3 单	søfr, sefr	svaf
1复	sofum	sváfum
2 复	sofið	sváfuð
3 复	sofa	sváfu

2. vefa 'weave' < PGmc. \*webaną 的过去式变位也和 koma 类似,但也可以按规则方法变形:

直陈式	现在	过去
1 单	vef	óf, vaf
2 单	vefr	óft, vaft
3 单	vefr	óf, vaf
1复	vefum	ófum, váfum
2 复	vefið	ófuð, váfuð
3 复	vefa	ófu, váfu

3. troða 'tread' 的不定式和过去分词的词干都是 o 而不是 e, 但它的过去式变位是规则的:

直陈式	现在	过去
1 单	trøð	trað
2 单	trøðr	tratt
3 单	trøðr	trað
1复	troðum	tráðum
2 复	troðið	tráðuð
3 复	troða	tráðu

4. fregna 'ask' 和以-g 结尾的动词类似, -n-是一个遗留的现在时中后缀, 以至于单数现在时的-r 词尾消失了:

1.41 6		
直陈式	现在	过去
1 单	fregn	frá
2 单	fregn	frátt
3 单	fregn	frá
1复	fregnum	frágum
2 复	fregnið	fráguð
3 复	fregna	frágu

5. 唯一一个动词 sjá 'see' 高度不规则,现在时由 sé-, sjá-构成, 过去时由 sá-构成, 过去分词的词干为 sé-, 完整的变位如下:

sjá	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	sé	sé	
2	sér	sér	sé
3	sér	sé, sjái, sjáir	
复数现在时			
1	sjám	sém	sjám
2	séð, sjáið	séð	séð, sjáið
3	sjá	sé	
单数过去时			
1	sá	sæa	
2	sátt	sæir	
3	sá	sæi	
复数过去时			
1	sám	sæim	
2	sáuð	sæið	
3	sá, sáu	sæi	
不定式	sjá		
现在分词	sjándi		
过去分词	sénn		

动词 reka 'drive' 代表了典型的五类强动词变位,其主动态如下:

五类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	rek	reka	
2	rekr	rekir	rek
3	rekr	reki	
复数现在时			
1	rekum	rekim	rekum
2	rekið	rekið	rekið
3	reka	reki	
单数过去时			
1	rak	ræka	
2	rakt	rækir	
3	rak	ræki	
复数过去时			
1	rákum	rækim	
2	rákuð	rækið	
3	ráku	ræki	
不定式	reka		

五类强动词	直陈	虚拟	祈使
现在分词 过去分词	rekandi rekinn		

中动态如下:

五类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	rekumk	rekumk	
2	reksk	rekisk	reksk
3	reksk	rekisk	
复数现在时			
1	rekumsk	rekimsk	rekumsk
2	rekizk	rekizk	rekizk
3	rekask	rekisk	
单数过去时			
1	rákumk	rækumk	
2	rakzk	rækisk	
3	raksk	rækisk	
复数过去时			
1	rákumsk	rækimsk	
2	rákuzk	rækizk	
3	rákusk	rækisk	
不定式	rekask		
现在分词	rekandisk		
过去分词	rekizk		

# 1.2.8 第六强变位法

第六类强动词词根元音为 a, 元音交替模式如下:

$$a(e)$$
 —  $\acute{o}$  —  $\acute{o}$   $(ce)$  –  $a$ ,  $e$ 

过去分词的元音一般是 a,如果词尾的辅音是软腭音 k 或 g,a 会被前移至 e。单数现在时中,a 总发生 i-变 异变为 e,因此 fara 'go' 要变为 fer, ferr。

由于直陈过去式中都是圆唇元音,因此总是导致 v 的脱落。例如 vaxa 'grow, wax' 的整个过去式词干都是  $\delta x$ ,同理有 va $\delta a$  'wade'>  $\delta \delta$ -.

六类强动词中也有一些特殊情况:

### 1) 以-g 结尾的动词

常见动词 draga 'drag' 的单数过去式脱去了-g,由于元音变成了  $\acute{o}$  ,如 dr $\acute{o}$ ,dr $\acute{o}$ tt,因此看起来和二类动词的变形很相像。

还有一些动词历史上曾有词尾-g(来自于-h),但是后来在现在时中脱落了,这类动词包括 klá 'scratch', slá 'slay', flá 'flay', þvá 'wash' 和 hlæja 'laugh',其中带有长音 á 的动词都模仿 slá. slá 和 hlæja 的直陈式变位如下:

直陈式	现在	过去	现在	过去
1 单	slæ	sló	hlæ	hló
2 单	slær	slótt	hlær	hlótt
3 单	slær	sló	hlær	hló
1复	slám	slógum	hlæjum	hlógum
2 复	sláið	slóguð	hlæið	hlóguð
3 复	slá	slógu	hlæja	hlógu

它们的过去分词都有-g,且受到-g 的影响变成 sleginn; hleginn. 注意长音动词接续元音开头的词尾时的元音缩合现象。

#### 2) -j-词干动词

-j-词干动词中-j-的出现导致整个现在时变位全部受 i-音变影响。这些动词包括 sverja 'swear', hefja 'heave; raise', skepja 'shape' 以及 kefja 'sink'<sup>6</sup>等。动词 deyja 'die' 也属于-j-词干动词,但它的复数过去式与同类略有不同,因为它的词干尾没有辅音,使得 ó 直接与词尾接触,触发元音缩合,故其复数过去式为 dóm < †dóum, dóð, dó. 以相同方式变位的还是一个不太常见的动词 geyja 'bark'. 参考 sverja 和 deyja 的变位(注意 sverja 词干中的-v-在过去式中脱落):

直陈式	现在	过去	现在	过去
1 单	sver	sór	dey	dó
2 单	sverr	sórt	deyr	dótt
3 单	sverr	sór	deyr	dó
1复	sverjum	sórum	deyjum	dóm
2复	sverið	sóruð	deyið	dóð
3 复	sverja	sóru	deyja	dó

#### 3) 不规则动词 standa

非常常见的动词 standa 'stand' 在除了现在时以外的地方脱去-n-,d 以异构 ð 保留,其四个基本元为 stand-, stóð-, stóð-, stáð-.

规则动词 fara 的完整变格如下:

主动态:

六类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	fer	fara	
2	ferr	farir	far
3	ferr	fari	
复数现在时			
1	fǫrum	farim	fǫrum
2	farið	farið	farið

 $<sup>^6</sup>$  kvefja 通常是一类弱动词,但也可按照六类强动词变位。

	直陈	虚拟	祈使
3	fara	fari	
单数过去时			
1	fór	fœra	
2	fórt	fœrir	
3	fór	fœri	
复数过去时			
1	fórum	fœrim	
2	fóruð	fœrið	
3	fóru	fœri	
不定式	fara		
现在分词	farandi		
过去分词	farinn		

# 中动态如下所示:

六类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	fǫrumk	fǫrumk	
2	fersk	farisk	farsk
3	fersk	farisk	
复数现在时			
1	forumsk	farimsk	forumsk
2	farizk	farizk	farizk
3	farask	farisk	
单数过去时			
1	fórumk	fœrumk	
2	fórzk	fœrisk	
3	fórsk	fœrisk	
复数过去时			
1	fórumsk	færimsk	
2	fóruzk	fœrizk	
3	fórusk	fœrisk	
不定式	farask		
现在分词	farandisk		
过去分词	farizk		

# 1.2.9 第七强变位法

第七类强动词的定义是元音交替不符合上述六类的动词,在古诺尔斯语中形成了下列五大元音交替模式,它们和对应的五类变位法的元音交替有一定的联系:

类别	不定式	单数过去	复数过去	过去分词
1. heita 'be called'	heita	hét	hétum	heitinn
2a. auka 'increase'	auka	jók	jókum	aukinn
2b. búa 'inhabit'	búa	bjó	bjuggum	búinn
3. falla 'fall'	falla	fell	fellum	fallinn
4. láta 'let'	láta	lét	létum	látinn
5. blóta 'offer'	blóta	blét	blétum	blótinn

七类强动词的基本特点是第一和第四基本元的词根元音一致,第二和第三也一致(2b除外)。

#### 1) 第1类动词

第1类动词的不定式词根元音是 ei,一共有三个: heita 'be called', leika 'play', sveipa 'sweep'

不定式	单数过去	复数过去	过去分词
heita	hét	hétum	heitinn
leika	lék	lékum	leikinn
sveipa	sveip	svipum	sveipinn

这三个动词中最典型的是 leika, 它只按照第七强变位法变位;

heita 的**单数现在时**词干可以按强动词或弱动词变位,这取决它的意思。当 heita 表示 "A 名叫 B"的时候,要用弱动词词尾,即按照三类弱动词变形(见1.3.5):heiti, heitir,heitir. 取其它意思时,都按强动词变形:heit, heitr,heitr

sveipa 经常按弱动词变位,其残存的强动词变化形式和第一类强动词发生了混淆。

#### 2) 第2类动词

第 2 类动词的过去式词干中有双元音 jó 为特征,其中的子类 a 的不定式元音是 au,其他归为 b 类,这类动词包括: auka 'increase', ausa 'sprinkle', hlaupa 'jump', búa 'inhabit', hoggva 'hew' 等。

不定式	单数现在	单数过去	复数过去	过去分词
auka	eyk	jók	jókum, jukum	aukinn
ausa	eys	jós	jósum, jusum	ausinn
hlaupa	hleyp	hljóp	hljópum, hljupum	hlaupinn
búa	bý	bjó	bjoggum, bjuggum, buggum	búinn
hǫggva	høgg, hegg	hjó	hjoggum, hjuggum	hǫggvinn

复数过去式中,ju 和 jó 经常交替,ju 是比较后期的形式。在 búa 中甚至出现了 ju > u 的形式,其复数过去式中的 g 可能是从一个同根弱动词 byggva 'reside' 中借来的。

hǫggva 的单数现在时值得注意,va-不定式触发了 u-变异,因此其现在时词干应该是 hagg-v-,但在单数现在时中 i-变异的形式是 ø,而非预期的 e,不过它又在后来的形式中规则化了。

#### 3) 第3类动词

第 3 类动词相对比较规则,且都非常常见,这主要包括 blanda 'mix', ganga 'walk', hanga 'hang', falla 'fall', halda 'hold', falda 'fold', fá 'get',它们的变形都发生了类似三类强动词的音变(回顾1.2.5的音变规则 1, 2):

不定式	单数现在	单数过去	复数过去	过去分词
blanda	blend	blett	blendum	blandinn
ganga	geng	gekk	gengum, gingum	genginn, gingum
hanga	heng	hekk	hengum	hanginn
falla	fell	fell	fell	fallin
halda	held	helt	heldum	haldinn
falda	feld	felt	feldum	faldinn
fá	fæ	fekk	fengum, fingum	fenginn, finginn

fá 的变位和 ganga 非常一致,它曾经的形式是 \*fanhana,词尾的-g 也发生了脱落,但在复数过去式中恢复。注意这两个动词复数过去式、过去分词的词根元音发生了抬升,一些很古老的文献中记录了 i,但后来变成了 e.

### 4) 第 4、5 类动词

这两类动词形式规则,它们的区别仅在于不定式的元音是 á 还是 ó,常见动词包括: blása 'blow', gráta 'weep', láta 'let', ráða 'advise', blóta 'offer'.

以 láta 为例,展示规则的七类强动词的完整变位。其主动态为:

七类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	læt	láta	
2	lætr	látir	lát
3	lætr	láti	
复数现在时			
1	látum	látim	látum
2	látið	látið	látið
3	láta	láti	
单数过去时			
1	lét	léta	
2	lézt	létir	
3	lét	léti	
复数过去时			
1	létum	létim	
2	létuð	létið	
3	létu	léti	
不定式	láta		
现在分词	látandi		
过去分词	látinn		

中动态为:

七类强动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	látumk	látumkm	

七类强动词	直陈	虚拟	祈使
2	Læzk	Látisk	lázk
3	læzk	látisk	
复数现在时			
1	látumsk	látimsk	látumsk
2	Látizk	látizk	látizk
3	Látask	látisk	
单数过去时			
1	Létumk	létumk	
2	Lézk	létisk	
3	Lézk	létisk	
复数过去时			
1	létumsk	létimsk	
2	létuzk	létizk	
3	létusk	létisk	
不定式	látask		
现在分词	látandisk		
过去分词	látizk		

#### 5) 复音动词

这类动词继承了原始印欧语的特点。日耳曼语的过去式主要是由原始印欧语的完成时演变过来的,完成时的构词法是在词根前添加一个重复成分(词根的辅音+元音),在一些古典语言中有清楚的痕迹(连字符是为了更清晰地展示重复成分):

梵语: 现在时 bharati 'bear, carry' → 完成时 ba-bhāra

希腊语: 现在时 leípō 'leave' → 完成时 lé-loipā

在日耳曼语中,一些动词的过去式也有这样的特点,称为复音动词(Reduplicated verb),但复音动词在不同的语言中可能被简化,也可能发生进一步的音变。比较下面几个比较明显的复音动词的基本元:

哥特语: 现在时 hláupan 单数过去 haí-hláup

古英语: 现在时 hātan 单数过去 hēt < he-ht

但是,古诺尔斯语中这两个动词的同源词 hlaupa 和 heita 都失去了重复成分,只有三个动词 róa 'row', sá 'sow' 和 snúa 'turn' 还保有复音动词的特征,但它们都已经发生了比较明显的音变。这些动词的过去式构成方法是用-ø-/-e-替换词根中的元音,并添加-r 构成词干。其单数过去式的人称词尾是-a, -ir, -i 词尾,复数过去式的人称词尾是-um, -uð, -u 词尾(整个过去式实则添加的是弱动词词尾)。这些动词因其过去式的形态有时被称为 ra-动词(现代冰岛语中叫作 ri-动词),它们的变位如下所示:

不定式	róa	sá	snúa
单数现在时			
1	rœ	sæ	sný
2	rœr	sær	snýr
3	rœr	sær	snýr

不定式	róa	sá	snúa
复数现在时			
1	ró(u)m	sám	snúm
2	róið	sáið	snúið
3	róa	sá	snúa
单数过去时			
1	røra, rera	søra, sera	snøra, snera
2	rørir, rerir	sørir, serir	snørir, snerir
3	røri, reri	søri, seri	snøri, sneri
复数过去时			
1	rørum, rerum	sørum, serum	snørum, snerum
2	røruð, reruð	søruð, seruð	snøruð, sneruð
3	røru, reru	søru, seru	snøru, sneru
过去分词	róinn	sáinn	snúinn

形似的动词 gróa 'grow' 和 gnúa 'rub' 本来不是复音动词,但它们的变形受类比的影响与 róa 和 snúa 一致。

# 1.3 弱动词的变位法

区别于强动词用元音变换指示过去式,弱动词的过去时标记是添加在词干和人称词尾间的-ði-,例如:

词干	过去时标记	人称标记	完整变形
sigl-i/j-	-ði-	-a	siglða 'I sailed'
kall-a-	-ði-	-r	kallaðir 'you called'
lif-i-	-ði-	-um	lifðum 'we lived'

弱动词的词干和强动词稍有不同,我们在后面会具体的介绍。在此之前,我们先熟悉一下变位中常常触发的一些重要的音变:

1. i-的删去。根据音变规律??, 后缀 ði 中的 i 在元音开头的词尾前前脱落,同时词干元音 i 或-i/j-在-ði-前脱落:

kall-a- 
$$+$$
 -ði-  $+$  -a  $>$  kallaða lif-i-  $+$  -ði-  $+$  -u  $>$  lifðu

2. u-变异。在 u 之前, 非重读的 a 变成 u, 重读的 a 变成 Q, 在许多弱动词中会产生连锁反应:

kall-a- 
$$+$$
 -ði-  $+$  um  $>$  \*kalluðum  $>$  kǫlluðum tal-i/j-  $+$  -ði-  $+$  -uð  $>$  \*talðuð  $>$  tǫlðuð

3.  $-\eth + \eth - > -dd - :$ 

4. -t, s +  $\eth$ - > -tt, st:

5. -p, k, f, l + ð- > -pt, kt, ft, lt, 但这个变化不总是发生:

burfa 'need' > burfta

但 hafa 'have' > hafða 不变

mæla 'speak' > mælta

但也有 vilja 'want' > vilda

6. 辅音简化: -Cdd > -Cd 以及-Ctt > -Ct. 这表明, 当上述的规则导致 dd/tt 出现时, 如果它们前面还有一个辅 音,则双辅音简化为单辅音:

senda 'send' > \*sendda > senda

skipta 'shift' > \*skipta > skipta

弱动词共可分为三类,这是根据词干元音的特征来分的。下面的三个动词 krefja 'demand', kalla 'call' 和 vaka 'wake' 分属三类弱动词:

类别	不定式	三单现在时	三单过去时	三复过去时	三单过去虚拟式	过去分词
I	krefja 'demand'	krefr	krafði	krǫfðu	krefði	krafðr
II	kalla 'call'	kallar	kallaði	kǫlluðu	kallaði	kallaðr
III	vaka 'wake'	vakir	vakþi	vǫkþu	vekþi	vakaðr

弱动词的分类是一个值得探讨的问题。从共时层面看,第三人称现在时的形态(-r, -ar, -ir)可以用于决定弱动词的种类。但有时这和历史演变的情况是矛盾的,不同的学者可能根据不同的标准划分词类。譬如 heyra 'hear' 在过去是第一类弱动词,但古诺尔斯语中它的第三人称现在时是 heyrir,应当算作第三类弱动词。因此 heyra 既可以归为第一类,也可归为第三类弱动词,这视分类者的习惯而定。为了便于理解弱动词的来历,本书仍采用历史语言学的划分方式。

读者可以从此表中发现,弱动词的形式间不存在元音交替的现象,只有元音变异。不同类别的动词发生元音变异的形态不完全相同,见下文详述。

弱动词的变位可以由 3 个基本元确定,即不定式,单数过去式和过去分词。与强动词不同,这三个基本元在 很大程度上是可以根据弱动词的类型互相推断的。

# 1.3.1 弱动词的主动词尾

弱动词的主动词尾如下所示:

弱动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	-ø / -a / -i	-a	
2	-r / -ar/ -ir	-ir	-
3	-r / -ar/ -ir	-i	
复数现在时			
1	-um	-im	-um
2	-ið	-ið	-ið
3	-a	-i	
单数过去时			
1	-ða	-ða	
2	-ðir	-ðir	

弱动词	直陈	虚拟	祈使
3	-ði	-ði	
复数过去时			
1	-ðum	-ðim	
2	-ðuð	-ðið	
3	-ðu	-ði	

这张表中的词尾单数现在时的词尾事实上考虑了词干元音,它们事实上都是-ø, -r, -r 的变体。弱动词和强动词最大的区别在于单数过去式的词尾变成了-a, -ir, -i.

类似于强动词,弱动词的变形的过程如下所示:

所有的现在时形式: 取不定式词干,加词尾(需用动词类别区分词尾-r/-ar/-ir);

过去直陈式: 取第二基本元词干, 必要时将词干中的元音 u-音变, 加词尾;

现在虚拟式: 取第二基本元词干,加词尾;过去虚拟式: 取第二基本元词干,将后元音 i-变异,加词尾;

现在分词:取不定式词干,加词尾;过去分词:取第三基本元,加词尾。

将三个基本元标记为(1),(2),(3),变形方式如下:

 弱动词	直陈	虚拟	 祈使
单数现在时			
1	(1) + - / -a / -i	(1) + -a	
2	(1) + -r / -ar / -ir	(1) + -ir	(1) + -
3	(1) + -r / -ar / -ir	(1) + -i	
复数现在时			
1	(1) + (u-变异) + -um	(1) + -im	(1) + (u-变异) + -um
2	$(1) + -i\delta$	$(1) + -i\delta$	$(1) + -i\delta$
3	(1) + -a	(1) + -i	
单数过去时			
1	$(2) + -\eth a$	(2) + (i-变异) + -ða	
2	(2) + -ðir	(2) + (i-变异) + -ðir	
3	(2) + -ði	(2) + (i-变异) + -ði	
复数过去时			
1	(2) + (u-变异) + -ðum	(2) + (i-变异) + -ðim	
2	(2) + (u-变异) + -ðuð	(2) + (i-变异) + -ðið	
3	(2) + (u-变异) + -ðu	(2) + (i-变异) + -ði	
不定式	(1) + -a		
现在分词	(1) + -andi		
过去分词	$(3) + -\delta r$		

# 1.3.2 弱动词的中动词尾

弱动词的中动态的构成和强动词一致,也是在词尾上添加-sk。我们在强动词部分已经介绍了-sk 词尾导致的音变,这里不再赘述。

弱动词	直陈	虚拟	祈使
单数现在时			
1	-umk	-umk	
2	-sk / -ask / -isk	-isk	-sk / -ask
3	-sk / -ask / -isk	-isk	
复数现在时			
1	-umsk	-imsk	-umsk
2	-izk	-izk	-izk
3	-ask	-isk	
单数过去时			
1	-ðumk	-ðumk	
2	-ðisk	-ðisk	
3	-ðisk	-ðisk	
复数过去时			
1	-ðumsk	-ðimsk	
2	-ðuzk	-ðizk	
3	-ðusk	-ðisk	

# 中动态的变化模式归纳如下:

弱动词	直陈	虚拟	 祈使
单数现在时			
1	(1) + (u-变异) + -umk	(1) + (u-变异) + -umk	
2	(1) + -sk / -ask / -isk	(1) + -isk	(1) + -sk / -ask
3	(1) + -sk / -ask / -isk	(1) + -isk	
复数现在时			
1	(1) + (u-变异) + -umsk	(1) + -imsk	(1) + (u-变异) + -umsk
2	(1) + -izk	(1) + -izk	$(1) + -i\eth$
3	(1) + -ask	(1) + -isk	
单数过去时			
1	(2) + (u-变异) + -ðumk	(2) + (u-变异) + -ðumk	
2	(2) + -ðisk	(2) + (i-变异) + -ðisk	
3	(2) + -ðisk	(2) + (i-变异) + -ðisk	
复数过去时			
1	(2) + (u-变异) + -ðumsk	(2) + (i-变异) + -ðimsk	
2	(2) + (u-变异) + -ðuzk	(2) + (i-变异) + -ðizk	
3	(2) + (u-变异) + -ðusk	(2) + (i-变异) + -ðisk	
不定式	(1) + -ask		
现在分词	(1) + -andisk		
过去分词	(3) + -zk		

注意,弱动词的过去式词干是一样的,因此没有强动词中第一人称的不规则现象。

## 1.3.3 第一弱变位法

第一类弱动词的词干元音是-i/j-,和 ja-词干名词一样,这个元音性质的确定由西弗斯定律支配,即:

短词干:词干音节只有一个单辅音 + 不超过一个辅音/一个双元音或长元音 长词干:词干音节为单辅音 + 辅音簇/双元音或长元音 + 任意数量的辅音 短词干后,词干元音是 j;长词干后,词干元音是 i.

正如长短 ja-词干名词的变格不同,词干元音完全决定了第一类弱动词的变位方法,因此有些语法也把第一弱变位法进一步分成两类。

试比较下面不同类型的长短词干动词的不定式:

词干	词干类型	词干元音	不定式
var-i/j- 'defend'	单元音 + 单辅音短词干	-j-	verja
sigl-i/j- 'sail'	单元音 + 辅音簇长词干	-i-	sigla
sát-i/j- 'undergo'	长元音 + 单辅音长词干	-i-	sæta
knú-i/j- 'knock'	单个长元音短词干	-j-	knýja
þrá-i/j- 'desire'	单个双元音短词干	-j-	þreyja <sup>7</sup>

词干元音-i/j-都触发后元音的 i-变异,由于动词的不定式是弱动词的第一基本元,现在时都在第一基本元的基础上添加词尾,因此无论词干长短,弱动词的现在时中一律出现 i-变异。

弱动词的第二基本元构成过去式词干,其词干构成和第一基本元(不定式)是密切相关的。具体来说:

短词干的过去时词干不发生 i-变异;长词干的过去式词干发生 i-变异(和现在时一致)。

读者也可以把这个规律理解为短词干动词现在时的词干元音在过去式中脱落(导致 i-变异无法发生),长词干动词的词干元音则在过去时中也保留,如下所示: 8

基础词干	现在时词干	过去时词干
var-i/j-	ver-j-	var-
sigl-i/j-	sigl-i-	sigl-i-
sát-i/j-	sæt-i-	sæt-i-
knú-i/j-	kný-j-	knú-
þrá-i/j-	þrey-j-	þrá-

但根据元音省略规则,过去时词干的词干元音总在-ði-前脱落。因此现在时和过去时的词干差别实际上仅在于 i-变异是否发生。

- 一些值得注意的例外是:
- 1. 如果长音节词干以-k 或-g 结尾,词干元音-i-在 a/u 前变为 j,这个规律在 ja-词干名词中也有体现:

2. 某些以-g 结尾(但一般不是-k)的短词干动词在现在时词干末尾双写-g:

 $<sup>^7</sup>$  弱动词中有一部分动词发生了 á > ey 的 i-变异。但从词源上来说,长元音 á 的确由 au 缩合得到,这符合元音变异的性质。

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> 这种理解方法只能帮助读者了解共时问题,但它与历史情况恰恰相反。古诺尔斯语的第一类弱动词过去时词干中的 i-变异问题,请参考疑难问题。

lag-i/j- 'lay' 现在时词干 legg-j- + -r > legg

比较下列以-g 结尾的动词:

	短音节	长音节
词干	lag-i/j-	talg-i/j-
单数现在时		
1	legg	telgi
2	leggr	telgir
3	leggr	telgir
复数现在时		
1	leggjum	telgjum
2	leggið	telgið
3	leggja	telgja
单数过去时		
1	lagða	telgða
2	lagðir	telgðir
3	lagði	telgði
复数过去时		
1	lǫgðum	telgðum
2	lǫgðuð	telgðuð
3	lǫgðu	telgðu

3. 不规则动词。部分长词干动词中的 i-变异不规则,这主要是受词根元音后面的辅音的历史音变的影响造成的,我们在此不展开讨论。这类动词只有 4 个,但都不算罕见,其基本元如下所示:

不定式	三单现在时	三单过去时	过去分词
sœkja/sækja 'seek'	sækir/sækir	sótti	sóttr
yrkja 'work'	yrkir	orti	ort
þekkja 'know'	þekkir	þátti	þektr
þykkja 'seem'	þykkir	þótti	þóttr

弱动词的第三基本元只用在过去分词中。长短词干动词的过去分词也有 i-变异的区分,结果和过去时词干一致,即长词干动词发生 i-变异,短词干动词不发生 i-变异。短词干动词也可以在词干尾加可选的-i,如 variðr,长词干则没有额外的-i.

动词 verja, varði, variðr/varðr 'defend', 词干 var-i/j-, 是标准的短词干一类弱动词,主动态如下:

一类弱动词	直陈	虚拟	祈使
(var-i/j-) 单数现在时			
1	ver	verja	
2	verr	verir	ver
3	verr	veri	
复数现在时			

一类弱动词	直陈	虚拟	祈使
1	verjum	verim	verjum
2	verið	verið	verið
3	verja	veri	
单数过去时			
1	varða	verða	
2	varðir	verðir	
3	varði	verði	
复数过去时			
1	vǫrðum	verðim	
2	vǫrðuð	verðið	
3	vǫrðu	verði	
不定式	verja		
现在分词	verjandi		
过去分词	variðr		

# 中动态如下:

一类弱动词	直陈	虚拟	祈使
(var-i/j-) 单数现在时			
1	verjumk	verjumk	
2	versk	verisk	versk
3	versk	verisk	
复数现在时			
1	verjumsk	verimsk	verjumsk
2	verizk	verizk	verizk
3	verjask	verisk	
单数过去时			
1	vǫrðumk	verðumk	
2	varðisk	verðisk	
3	varðisk	verðisk	
复数过去时			
1	vǫrðumsk	verðimsk	
2	vǫrðuzk	verðizk	
3	vǫrðusk	verðisk	
不定式	verjask		
现在分词	verjandisk		
过去分词	varizk		

动词 fella, felldi, felldr 'fell (vt.)', 词干 fall-i/j-, 是典型的长音节弱动词,主动态如下:

一类弱动词	直陈	虚拟	祈使
		)3E 191	17112
(fall-i/j-)			
单数现在时			
1	felli	fella	
2	fellir	fellir	fell
3	fellir	felli	
复数现在时			
1	fellum	fellim	fellum
2	fellið	fellið	fellið
3	fella	felli	
单数过去时			
1	fellda	fellda	
2	felldir	felldir	
3	felldi	felldi	
复数过去时			
1	felldum	felldim	
2	fellduð	felldið	
3	felldu	felldi	
不定式	fella		
现在分词	fellandi		
过去分词	felldr		

# 中动态如下:

一类弱动词	直陈	虚拟	祈使
(fall-i/j-)			
单数现在时			
1	fellumk	fellumk	
2	fellisk	fellisk	fellsk
3	fellisk	fellisk	
复数现在时			
1	fellumsk	fellimsk	fellumsk
2	fellizk	fellizk	fellizk
3	fellask	fellisk	
单数过去时			
1	felldumk	felldumk	
2	felldisk	felldisk	
3	felldisk	felldisk	
复数过去时			
1	felldumsk	felldimsk	
2	fellduzk	felldizk	
3	felldusk	felldisk	
不定式	fellask		

一类弱动词	直陈	虚拟	祈使
现在分词	fellandisk		
过去分词	fellzk		

### 1.3.4 第二弱变位法

第二弱变位法动词的特征是词干元音-a-,例如 kall-a-'call', kast-a-'cast'. 词干元音-a-存在于各个时态中,但在紧随的元音前脱去。词干元音-a 不是重读元音,在含有-u-的词尾前变成 u, 并且进一步引起词根中重读元音的 u-变异。

第二弱变位法动词数量很多,但基本上是最规则的词类。它的三个基本元间没有 i-变异的现象,词根元音完全一致,只有少数形式中有明显的 u-变异。注意:即便是过去虚拟式当中也不发生 i-变异,这是和其他所有强弱动词的重大区别。其原因正是词干元音-a-和-ið-结合,使得过去虚拟式的词尾中出现了不能引起 i-变异的双元音(参见1.2.1中对 i-变异由来的解释)。

二类弱动词中有两类容易引起问题或混淆的:

#### 1) -j-词干动词

有相当一部分动词中词干元音前有-j-,如 herja 'wage war; harry', bryja 'begin',这些动词仅凭不定式非常无法与短词干的一类弱动词区分开来。这些动词是由名词派生而来,其中的-j-实际上是名词的词干元音(ja-/jō-词干),不过古诺尔斯语中名词的词干元音-j-只在部分形式中出现了,比较 herja 的原始日耳曼语形式:

ON	herja	<	herr 'army'	+	-a
PGmc.	*harjōną	<	*harjaz	+	*-ōną

这些动词的-j-是词干的一部分,与一类弱动词有根本区别,参考 herja 的直陈式变位:

直陈式	现在	过去
1 单	herja	herjaða
2 单	herjar	herjaðir
3 单	herjar	herjaði
1复	herjum	herjuðum
2复	herið	herjuðuð
3 复	herja	herjuðu

#### 2) 以-á 结尾的动词

另有一小类动词以长元音-á 结尾,如 spá 'foretell', þrá 'desire', fá 'draw'<sup>9</sup>等。这些动词除了形态略和一般动词不同外,变形实际上没有不规则的情况,参考 þrá 的直陈式变位:

直陈式	现在	过去
1 单	þrá	þráða

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup>注意区分按照七类强动词变形的 fá 'fetch',二者词源不同,弱动词来源于 \*faihijana, 长元音由 ai 缩合得到;强动词来源于 \*fanhana, 长元音来源于-n 和-h 的脱落。

直陈式	现在	过去
2 单	þrár	þráðir
3 单	þrár	þráði
1复	þrám	þráðum
2复	þráið	þráðuð
3 复	þrá	þráðu

动词 kalla, kallaði, kallaðr 'call', 词干 kall-a-, 是标准的第二弱变位法动词,主动态如下:

二类弱动词	直陈	虚拟	祈使
(kall-a-)			
单数现在时			
1	kalla	kalla	
2	kallar	kallir	kalla
3	kallar	kalli	
复数现在时			
1	kǫllum	kallim	kǫllum
2	kallið	kallið	kallið
3	kalla	kalli	
单数过去时			
1	kallaða	kallaða	
2	kallaðir	kallaðir	
3	kallaði	kallaði	
复数过去时			
1	kǫlluðum	kallaðim	
2	kǫlluðuð	kallaðið	
3	kǫlluðu	kallaði	
不定式	kalla		
现在分词	kallandi		
过去分词	kallaðr		

# 中动态如下:

二类弱动词	直陈	虚拟	祈使
(kall-a-) 单数现在时			
1	kǫllumk	kǫllumk	
2	kallask	kallisk	kallask
3	kallask	kallisk	
复数现在时			
1	kǫllumsk	kallimsk	kǫllumsk
2	kallizk	kallizk	kallizk
3	kallask	kallisk	

二类弱动词	直陈	虚拟	祈使
单数过去时			
1	kǫlluðumk	kǫlluðumk	
2	kallaðisk	kallaðisk	
3	kallaðisk	kallaðisk	
复数过去时			
1	kǫlluðumsk	kallaðimsk	
2	kǫlluðuzk	kallaðizk	
3	kǫlluðusk	kallaðisk	
不定式	kallask		
现在分词	kallandisk		
过去分词	kallazk		

# 1.3.5 第三弱变位法

一小类动词属于第三弱变位法,其特征是词干元音-i-,例如 lif-i- 'live', por-i- 'dare', vak-i- 'wake'. -i-出现在所有现在时中,但在元音前脱去,过去时中没有这个元音。区别于一类弱动词,这里的-i-不会导致 i-变异,因为它由 PGmc. \*-ai-演变得来(\*-ai- > \*-e- > -i- )。

第三弱变位法包括以下一些形态略不规则的动词:

#### 1) 以-á 结尾的动词

这类动词主要有两个 ná 'reach', gá 'heed',它们的变形和第二弱变位法基本一致(除了单数现在时),参考 ná 的变位:

直陈式	现在	过去
1 单	nái	náða
2 单	náir	náðir
3 单	náir	náði
1复	nám	náðum
2 复	náið	náðuð
3 复	ná	náðu

#### 2) 包含 i-变异的动词

古诺尔斯语只有三个第三类弱动词的现在时词干中有 i-变异的痕迹,这是因为在原始日耳曼语中这些动词的词干元音是 \*-ja-而不是 \*-ai-. 这三个动词是 segja 'say', þegja 'be silent' 和 hafa 'have'.

segja, þegja 的变形一致,它们的整个现在时词干都发生了 i-变异,和第一类弱动词非常相似(但单数现在时的词尾不能用短词干一类弱动词的词尾来解释),例如 segja 的直陈式为:

直陈式	现在	过去
1 单	segi	sagða
2 单	segir	sagðir
3 单	segir	sagði

直陈式	现在	过去
1 复	segjum	sǫgðum
2 复	segið	sǫgðuð
3 复	segja	sǫgðu

hafa 的变形和上面的两个动词略有不同,它的复数现在时中没有 i-变异:

直陈式	现在	过去
1 单	hefi	hafða
2 单	hefir	hafðir
3 单	hefir	hafði
1复	hǫfum	hǫfðum
2 复	hafið	hǫfðuð
3 复	hafa	hǫfðu

在单数现在时中,形如 seg, segr; hef, hefr 的古老形式也有记载。<sup>10</sup> 我们以动词 vaka, vakði 'wake', 词干 vak-i-, 展示标准的第三弱变位法的规则,主动态如下:

三类弱动词	直陈	虚拟	祈使
(vak-i-)			
单数现在时			
1	vaki	vaka	
2	vakir	vakir	vaki
3	vakir	vaki	
复数现在时			
1	vǫkum	vakim	vǫkum
2	vakið	vakið	vakið
3	vaka	vaki	
单数过去时			
1	vakða	vekða	
2	vakðir	vekðir	
3	vakði	vekði	
复数过去时			
1	vǫkðum	vekðim	
2	vakðuð	vekðið	
3	vakðu	vekði	
不定式	vaka		
现在分词	vakandi		
过去分词	vakaðr <sup>11</sup>		

中动态如下:

 $<sup>^{10}</sup>$  这三个动词在原始语中的形态和在古诺尔斯语的发展颇有争议。现在时中没有-j-的形式可能是由第一类弱动词类比得到。

 $<sup>^{11}</sup>$ 这个动词的过去分词实际上只记录到中性形式 vakat。关于过去分词的变形,将在(交叉)中详述。

三类弱动词	直陈	虚拟	祈使
(vak-i-)			
单数现在时			
1	vǫkumk	vǫkumk	
2	vakisk	vakisk	vakisk
3	vakisk	vakisk	
复数现在时			
1	vǫkumsk	vakimsk	vǫkumsk
2	vakizk	vakizk	vakizk
3	vakask	vakisk	
单数过去时			
1	vǫkðumk	vekðumk	
2	vakðisk	vekðisk	
3	vakðisk	vekðisk	
复数过去时			
1	vǫkðumsk	vekðimsk	
2	vakðuzk	vekðizk	
3	vakðusk	vekðisk	
不定式	vakask		
现在分词	vakandisk		
过去分词	vakazk		

# 1.4 过去-现在混合动词

过去-现在混合动词(Preterite-present)指的是该动词的现在时使用强动词的过去词尾,按强动词过去时变位;过去时采取弱动词过去时词尾,按弱动词的过去时变位。造成这个现象的原因是:原始日耳曼语的过去时继承于原始印欧语的完成态,但在这类动词中,完成态演化成了现在时<sup>12</sup>,因此原始日耳曼语中过去-现在混合动词的过去时就空缺出来了。对此,这类动词只好采用日耳曼语独立的弱变化结构来构成过去时。

这种新的过去时构成法在这类动词中甚至应用到了不定式上。动词 munu 'will', skulu 'shall', 以及 \*knega 'know, be able'(这个词的不定式没有被直接记录到)有用齿音构成的过去不定式: mundu, skyldu, knáttu. 这些过去不定式也使用于非限定性的结构,但一般用于主句是过去时的情况。读者可以类比英文中 ask him to do 和 asked him to do,在英语中只有一个不定式 to do,但在古诺尔斯语中,后一句可以用过去不定式。

由于过去-现在混合动词的过去时按照强变位法变形,其元音变换也有一定的规律,可以大致地和前面的六大规则的强变位法对等起来,例如下面的的第一类动词的现在时中用到了 ei 和 i 的交替,和第一强变位法的元音交替有关(不完全一致)。但在古诺尔斯语的十个过去-现在混合动词中,没有一个和第二或第六强变位法的元音交替模式对应。另外,这些动词的含义一般决定了它们没有中动态。

#### 1) 第一类

有两个动词属于这一类, vita 'know', eiga 'have, own':

<sup>12</sup> 造成这种现象的原因还没有共识。可能的解释是,这些动词都是表示状态而非动作的,天生带有完成的含义。

第一类混合动词	现在		过去	
 直陈式				
1 单	veit	á	vissa	átta
2 单	veizt	átt	vissir	áttir
3 单	veit	á	vissi	átti
1 复	vitum	eigum	vissum	áttum
2 复	vituð	eiguð	vissuð	áttuð
3 复	vitu	eigu	vissu	áttu
虚拟式				
1 单	vita	eiga	vissa	ætta
2 单	vitir	eigir	vissir	ættir
3 单	viti	eigi	vissi	ætti
1 复	vitim	eigim	vissim	ættim
2 复	vitið	eigið	vissið	ættið
3 复	viti	eigi	vissi	ætti
祈使式				
2 单	vit	eig		
1 复	vitum	eigum		
2 复	vituð	eiguð		
不定式	vita	eiga		
分词 ————————————————————————————————————	vitandi	eigandi	vitaðr	áttr

- 1. vita 的过去式 vissa 中的-ss-实际上是由-tt-(<-t+-ð)变化得到,这依旧是日耳曼擦音定律的残留。
- 2. eiga 的变形相比 vita 不规则一些。其单数现在时 á 来源于 \*aig,\*aig 首先脱去词尾的-g,再发生 ai > á 的缩合。

# 2) 第三类

这类动词有三个, 其元音交替规律比较规则:

不定式 u — 单数现在时 a — 复数现在时 u — 过去分词 u

这三个动词是 unna 'love', kunna 'know, be able', þurfa 'need':

第三类混合动词		现在			过去	
直陈式						
1 单	ann	kann	þarf	unna	kunna	þurfta
2 单	annt	kannt	þarft	unnir	kunnir	þurftir
3 单	ann	kann	þarf	unni	kunni	þurfti
1 复	unnum	kunnum	þurfum	unnum	kunnum	þurftum
2 复	unnuð	kunnuð	þurfuð	unnuð	kunnuð	þurftuð
3 复	unnu	kunnu	þurfu	unnu	kunnu	þurftu
虚拟式						
1 单	unna	kunna	þurfa	ynna	kynna	þyrfta

第三类混合动词		现在			过去	
2 单	unnir	kunnir	þurfir	ynnir	kynnir	þyrftir
3 单	unni	kunni	þurfi	ynni	kynni	þyrfti
1 复	unnim	kunnim	þurfim	ynnim	kynnim	þyrftim
2 复	unnið	kunnið	þurfið	ynnið	kynnið	þyrftið
3 复	unni	kunni	þurfi	ynni	kynni	þyrfti
祈使式						
2 单	unn	kunn	-			
1 复	unnum	kunnum	-			
2 复	unnuð	kunnuð	-			
不定式	unna	kunna	þurfa			
分词 ————————————————————————————————————	unnandi	kunnandi	þurfandi	unn(a)t	kunnat	þurft

- 1. 动词 unna 和 kunna 的过去式略不规则,其中没有塞音-ð-的痕迹,但在过去分词中仍有体现。实际上,过去式的-nn-是由 \*-np-变化得到的(参考哥特语过去式 kunþa,这个音变还发生在动词 finna 中,见1.2.5),只是在共时层面上很难发现。
- 2. burfa 的祈使式没有被记录到。在后面的表格中,一律用 "-" 表示未被记录到的形式。

#### 3) 第四类

正如三类、四类强动词一样,第三类、第四类的过去-现在混合动词的区别仅在于词干尾的辅音,其元音交替模式是完全一样的。这类动词包括 3 个,muna 'remember', munu 'will', skulu 'shall':

第四类混合动词		现在			过去	
直陈式						
1 单	man	mun	skal	munda	munda	skylda
2 单	mant	munt	skalt	mundir	mundir	skyldir
3 单	man	mun	skal	mundi	mundi	skyldi
1 复	munum	munum	skulum	mundum	mundum	skyldum
2 复	munið	munuð	skuluð	munduð	munduð	skylduð
3 复	muna	munu	skulu	mundu	mundu	skyldu
虚拟式						
1 单	muna	myna	skyla	mynda	mynda	skylda
2 单	munir	mynir	skylir	myndir	myndir	skyldir
3 单	muni	myni	skyli	myndi	myndi	skyldi
1 复	munim	mynim	skylim	myndim	myndim	skyldim
2 复	munið	mynið	skylið	myndið	myndið	skyldið
3 复	muni	myni	skyli	myndi	myndi	skyldi
祈使式						
2 单	mun	-	-			
1 复	munum	-	-			
2 复	munuð	-	-			
不定式	muna	munu	skulu	-	mundu	skyldu

第四类混合动词		现在			过去	
分词	munandi	-	skulandi	munaðr	-	skyldr

- 1. muna 和 munu 本身是同源的,因此在有些形式上必须做出区分。例如 muna 的过去式 munið, muna 区别于 munu 所对应的 munuð, muni; 现在虚拟式中前者发生 i-变异,后者不发生 i-变异。但在约 14 世纪后,这些 形式开始混杂,以至于 muna 和 munu 的许多变位在中世纪手稿中混用。例如 munu 的单数现在时也可以是 man, mant; 虚拟式中也可以不发生 i-变异。
- 2. skulu 的直陈过去式和整个虚拟式中都发生了 i-变异,但是在现在虚拟式中,i-变异也可以不发生,即 skulu 的变位中只有过去时全部要发生 i-变异。

#### 4) 第五类

这类动词的元音交替也比较规则:

不定式 e — 单数现在时 á — 复数现在时 e — 过去分词 e

这类动词包括两个, mega 'be able', kná (\*kenga), 'know, be able':

第五类混合动词	现在		过	去
直陈式				
1 单	má	kná	mátta	knátta
2 单	mátt	knátt	máttir	knáttir
3 单	má	kná	mátti	knátti
1 复	megum	knegum	máttum	knáttum
2 复	meguð	kneguð	máttuð	knáttuð
3 复	megu	knegu	máttu	knáttu
虚拟式				
1 单	mega	knega	mætta	knætta
2 单	megir	knegir	mættir	knættir
3 单	megi	knegi	mætti	knætti
1 复	megim	knegim	mættim	knættim
2 复	megið	knegið	mættið	knættið
3 复	megi	knegi	mætti	knætti
祈使式				
2 单.	-	-		
1 复	-	-		
2 复	-	-		
不定式	mega	*knega	-	knáttu
分词	megandi	-	mátt	-

说明:

1. 不定式 \*kenga 并没有被记录到,但其过去不定时 knáttu 并不少见。

# 1.5 不规则动词

在前面介绍强弱变位法时,我们已经比较详细地介绍了每一类中形态不规则的动词的变形及其来历。这些动词或多或少还可以归类到七类强动词和三类弱动词中,具体来说是 valda, vilja 和 vera 三个异态动词。

- 1. valda 'cause; dominate' 的现在时词干是 vald-, 过去分词词干 valdin-, 现在时系统的变位是规则的, 但过去时有明显的不规则。较最早的文献中, 单数过去时词干是 oll-, 复数是 ull-, 接着加上弱动词的词尾。 <sup>13</sup>但后来一般整个过去时词干都变成 oll-, 最后这个词甚至可以按规则的弱动词变位, 且词首的 v 不脱落, 文献中记载到了 oldi 或者 voldi 的形式。
- 2. vilja 'want' 的变位和一类弱动词十分相似,但在现在时中词尾-r 和-l 同化为-ll,即 vil + r > vill,(注意,其他一类弱动词没有这样的音变,如 skilja > skil, skilr)第二人称单数式有时也写作 vilt,类似于过去-现在混合动词。<sup>14</sup>过去时部分规则地按照弱动词变位,齿音以-d-形式实现。它的过去分词是 viljat,缺少过去时的标记。另外,这个词也有过去不定式 vildu.
- 3. 最不规则的动词是 vera 'be', 和大多数语言的 be 动词一样,这是一个异干互补(Suppletion)动词,意味着 其词形变化中涉及多个词干: 现在时中是 \*(e)s-, 过去时中是 \*wes-. vera 中的 r 是由早期的 s 变化过来的, 因此后期的 vera 的变形: vera, ert, er, var, vart 分别对应早期的 vesa, est, es, vas, vast 15, 这一变化大致在 1100 年左右完成,前者成为主流的用法。vera 的变形经常和前后的词合写,这时的 vera 类似于一种后缀,例如:

nús < nú es 'now is', þaz < þat es 'that is', vér(r)óm < vér erum 'we are', þeir(r)ó < þeir ero 'they are', emk < em ek 'I am' sják < sjá ek 'I may be'

上述的三个动词的主动态如下,除 valda 以外的动词没有中动态:

-						
不规则动词	现在	过去	现在	过去	现在	过去
直陈式						
1 单	veld	olla	vil	vilda	em	var, vas
2 单	veldr	ollir	vill, vilt	vildir	ert, est	vart, vast
3 单	veldr	olli (oldi, voldi)	vill	vildi	er, es	var, vas
1 复	vǫldum	ullum, ollum	viljum	vildum	erum	várum
2 复	valdið	ulluð, olluð	vilið	vilduð	eruð	váruð
3 复	valda	ullu, ollu	vilja	vildu	eru	váru
虚拟式						
1 单	valda	ylla	vilja	vilda	sjá, sé	væra
2 单	valdir	yllir	vilir	vildir	sér	værir
3 单	valdi	ylli (vyldi)	vili	vildi	sé	væri
1复	valdim	yllim	vilim	vildim	sém	værim
2 复	valdið	yllið	vilið	vildið	séð, sét	værið
3 复	valdi	ylli	vili	vildi	sé	væri

 $<sup>^{13}</sup>$  这个动词虽然有强动词的元音交替特征,但它的过去式实际上按弱动词变位。其中,- $^{11}$  是 \*- $^{1}$  同化得到,因此词干中已经有弱动词的塞音标记。

<sup>14</sup> vilja 的直陈现在时实际上是古诺尔斯语中增补出来的,因此出现了一些不规则现象。在原始语中,现在时中反常地没有直陈式,而只有虚拟式。哥特语中这个动词也没有直陈现在时。

<sup>15</sup> 但是, 复数式中并没有记录到含有 s 的形式。

不规则动词	现在	过去	现在	过去	现在	过去
祈使式						
2 单					ver	
2 复					verið	
不定式	valda		vilja	vildu	vera	
分词	valdandi	valdit	viljandi	viljat		verit

注意 vera 的现在虚拟式中的许多形式与 sjá 'see' 一致,必须按照句意判断。

# 索引

afl	haft, 107	sét, 40
afla, 23	hefja	skapa
aldr	hóf, 109	skópu, 22, 23
alda, 21	hverfa	skjóta
alin	hurfu, 107	skaut, 37
alna, 16	hvarf, 36	skutu, 35
	họnd	skína
bagall	hendi, 22	skein, 22
bagla, 104	hendr, 37	slá
baglar, 95		slegin, 30
bjǫðr	koma	slíta
bjǫðum, 22	kvámu, 24	sleit, 36
bregða	leggja	snær
brá, 35	lǫgðu, 23	snævi, 30
byggja	lúka	sníva(snjóva)
bygði, 21	lauk, 109	snivin, 30
drífa	•	sonr
drifin, 30	muna	synir, 22
	man, 21	spjall
eiga	munr	spjǫll, 20
átti, <mark>22</mark>	muni, 32	standa
fara	mǫgr	stóð, 36, 40
farizt, 107	megir, 31	strá
flóa	: 64	?sánir, 30
flóuð, 30	njóta	stíga
flúga	nautka, 41	steig, 38, 39
flaug, 37	nár	sté, 39
fá	nás, <mark>29</mark>	sǫk
1a1, 38	orðtak	sǫkum, 28
fái, 38 fœða	orðtak orðtok, 37	sǫkum, 28
	orðtǫk, 37	tọng
fœða	orðtǫk, 37 reka	
fœða	orðtǫk, 37	tọng tangir, 23
fœða fœdda, 21 gera gert, 34, 35, 41, 56–59, 61,	orðtǫk, 37 reka rekit, 41	tọng tangir, 23 uðr(unnr)
fœða fœdda, 21 gera gert, 34, 35, 41, 56–59, 61, 62	orðtok, 37 reka rekit, 41 saga	tọng tangir, 23
fœða fœdda, 21 gera gert, 34, 35, 41, 56–59, 61, 62 gǫrðu, 23	orðtǫk, 37 reka rekit, 41 saga sǫgu, 34	tong tangir, 23 uðr(unnr) unnir, 21
fœða fœdda, 21 gera gert, 34, 35, 41, 56–59, 61, 62 gọrðu, 23 gjǫf	orðtok, 37 reka rekit, 41 saga sogu, 34 segja	tong tangir, 23  uðr(unnr) unnir, 21  verja
fœða fœdda, 21 gera gert, 34, 35, 41, 56–59, 61, 62 gọrðu, 23 gjǫf gjafar, 40	orðtok, 37 reka rekit, 41 saga sogu, 34 segja sagðak, 31	tong tangir, 23  uðr(unnr) unnir, 21  verja varði, 99
fœða fœdda, 21 gera gert, 34, 35, 41, 56–59, 61, 62 gọrðu, 23 gjǫf gjafar, 40 gróa	orðtok, 37  reka rekit, 41  saga sogu, 34 segja sagðak, 31 segðu, 30	tong tangir, 23  uðr(unnr) unnir, 21  verja varði, 99 verpa
fœða fœdda, 21 gera gert, 34, 35, 41, 56–59, 61, 62 gọrðu, 23 gjǫf gjafar, 40	orðtok, 37  reka rekit, 41  saga sogu, 34 segja sagðak, 31 segðu, 30 sjá	tong tangir, 23  uðr(unnr) unnir, 21  verja varði, 99 verpa varp, 22
fœða fœdda, 21 gera gert, 34, 35, 41, 56–59, 61, 62 gọrðu, 23 gjǫf gjafar, 40 gróa	orðtok, 37  reka rekit, 41  saga sogu, 34 segja sagðak, 31 segðu, 30	tong tangir, 23  uðr(unnr) unnir, 21  verja varði, 99 verpa

vinna	árinnar, 38	þakja	
unnit, 35	ámáttigr	þǫkt, 38	
vættki vettugis, 24	ámátkar, 24	þiggja	
	óss	begit, 35	
yppa ypðu, 22	ossa, 106	þágu, 106	
	ýtar	þvá	
á	ýta, 28	þvær, 32	