

הַיְיָ אֱלֹהֵינוּ הַיְיָ אֱלֹהֵינוּ

[illegible][illegible]

# 第一课：基本知识

满语属于阿尔泰语系，满-通古斯语族，满语与赫哲语亲缘关系很近，而与鄂伦春语、鄂温克语亲缘关系稍远。语言内部无方言差别，有锡伯土语较为特殊。

## 满文的创制：

在满族民族英雄爱新觉罗·努尔哈赤大汗统一女真各部的过程中，为适应迅速发展的政治、军事、经济、文化的需要，最初命巴克什额尔德尼和扎尔固齐噶盖创制满文。噶盖因事伏法，巴克什额尔德尼利用蒙古文字母拼写女真语形成最初的老满文，也称为无圈点满文。老满文虽然起到了传达信息，促进女真社会发展的作用，但仍有一些弊端，如 k、g、h 等字母的写法相同，无法区分，给使用带来很多不便。天聪初年，皇太极命巴克什达海对老满文进行改进。达海对老满文增加了圈点，严格区分了不同发音字母的写法，并且使拼写更加规范，形成了新满文，也称为圈点满文。至乾隆时期，又对满文进行一次较大规模的规范，使满语文的发展达到一次高峰。

## 满文的特点：

“中间一根棍，两边都是刺儿，加上圈和点，就是满文字。”这就是过去人们对满文表观的形象描述。满文属于拼音文字，每个字都可以拆分成类似于汉语拼音的拼音字母组合，每个字也是通过这些拼音字母的规则拼读读出它的发音的。也就是说，满文字的字母和音标是一体的。为什么这样说呢？我们来看看例子：

		a			o
		m			m
		a			o
ama 父亲			omo 池塘		

		a			o
	ᡵ	m		ᡵ	m
ᡵ	ᡵ	a	ᡵ	ᡵ	o
	ᡵ	l		ᡵ	l
	ᡵ	a		ᡵ	o
amala 后			omolo 孙子		

把满文字拆分后，每个部分都表示一个字母，只是相同发音的拉丁字母在同一个满文字的字头、字中、字尾有写法不同的满文字母对应，这样我们就需要记住每个读音的三种满文字母写法，在满文字的什么位置写相应得写法。

## 学习满文前需要明确的几个概念：

元音：类似于汉语拼音中的韵母去掉 n、ng，在满语中分为单元音和复合元音。

单元音：满语中有七个单元音，用拉丁字母表示分别为 a、e、i、o、u、v、ioi。

复合元音：由两个或者两个以上的单元音通过拼合而形成的元音，例如 ai、ei、ui、ao、eo、oo 等。

辅音：类似于汉语拼音中的声母，例如 b、p、m、f、ng 等，按照发音分类满语共有 25 个辅音。

音节：以一个或者多个元音为中心而形成的单个完整读音的整体，例如 a、ai、an、na、kan、giyak、tuwa、giya、siowei、nai、sain、niowang、et 等。

开音节：以元音字母结尾的音节，例如 a、o、na、fa、tai、tuwa、giya、boo 等。

闭音节：以辅音字母结尾的音节，例如 an、ut、nan、kvt、ek、hiyan、gvwan 等。

切音型音节：主要分成两类。

(1)--iy--型音节：niya、giye、niyo、niyak、giyeng、niyeng 等。

(2)--ow--，--uw--，--vw--型音节：tuwa、juwe、hvwa、niowang、juwan、juwen 等。

满文词是由一个或者多个音节组成的。

如何划分满文的音节：

- (1)元音或者以元音开头的闭音节在字首可以单独作为一个音节；
- (2)一般在一个满文字当中，除第一个音节以外，后面的其他音节都必须以一个辅音作为开头；
- (3)当遇到--iy--， --ow--， --uw--， --vw--等字母组合时，y 或 w 两边的元音属于同一个音节；
- (4)一般的，两个辅音直接相邻时，从两个辅音中间断开，这两个辅音分别属于前后两个音节；
- (5)特殊的音节单独记忆即可。

注：

- 1、以上内容主要参考自《满语研究通论》《满语语法》《清文启蒙》等；
- 2、其中“学习满文要明确的几个概念”中的内容并不属于严格意义的语言学概念，只是本教程为了便于学习者学习满文字的拼写和读音而做的约定；
- 3、本满文字母和读音教程的拉丁转写主要以最新版本太清满文输入法的键盘设置为基础规范转写（这一规范亦与即将制定完成的满文转写国家标准相同）。

## 第二课：满语的元音

单元音							
拉丁字 [国际音标]	a[ɑ]	e[ə]	i[i]	o[ɔ]	u[u]	v[ʋ]	ioi[y]
独立型	ᡤ	ᡤᡥ	ᡤᡩ	ᡤᡪ	ᡤᡫ	ᡤᡬ	ᡤᡭ
词头型	ᡤᡩ	ᡤᡥ	ᡤᡩᡩ	ᡤᡪᡩ	ᡤᡫᡩ	ᡤᡬᡩ	ᡤᡭᡩ
词中型			ᡤᡩᡩ 辅音下 元音下			ᡤᡬᡩ	
词尾型			ᡤᡩ			ᡤᡬ	










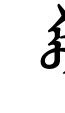
1. a 的发音近似于汉语拼音中 a 的发音，只是满语中的 a 发音更靠后。发音时口自然张开，喉咙处用力发出 a 音；
2. e 的发音近似于汉语拼音 e 的发音；
3. i 的发音近似于汉语拼音 i 的发音；
4. o 的发音近似于英语中[o]的发音，口圆张，发音位置在喉咙处；
5. u 的发音近似于汉语拼音 u 的发音；
6. v 发音时唇形近似于 u 的唇形，而发音的位置与 o 发音位置接近，v 介于 o 与 u 之间；
7. ioi 的发音与汉语拼音中ü的发音相同；
8. i 在辅音下时写作一个长牙，在元音下时写作两个长牙，当 i 写作一个短牙和一个长牙时不与前面的元音相拼读。











复合元音						
罗马字	ai	ei	ii	oi	ui	vi
独立型						
词头型						
罗马字	ao	eo	io	oo	uo	vo
独立型						
词头型						











在满语中只有 i 和 o 可以接在包括自己在内的六个单元音后拼合成复合元音。











ai 的发音与汉语拼音中 ai 的发音相似，发“哀”的音；ei 的发音与汉语拼音中 ei 的发音相同；ii 的发音是用 i 与 i 相拼，发音仍然为 i；oi 的发音是 o 与 i 相拼是[ɔi]；ui 的发音与汉语拼音的 ui 发音相同，近似于“微”音；vi 发音与汉语拼音 ui 发音接近，但在口腔中的发音位置靠近喉咙。

o 在元音后发作 u。ao 的发音与汉语拼音中 ao 的发音近似，发“凹”音；eo 的发音与汉语拼音中 ou 的发音近似，发“欧”音；io 的发音与汉语拼音中 iu 的发音近似，发“优”音；oo 的发音近似汉语拼音的 ao 发音，发“凹”，有细微差别；uo 与 vo 的发音都是两个元音拼合而成，都发近似于“喔”音，只是后者发音在口腔中的位置更接近喉咙。

									
ama 爸爸	eme 妈妈	uli 弓弦	omo 池塘	omi 喝	ume 勿	olo 大麻	oli 躲开	ili 起立	emu 一

									
ai 什么	amu 伯母	ala 山岗	ali 承受	ele 所有	eli 厘	ula 江	ulu 无籽的 榛子	ule 灰条菜	elei 几乎

									
amala 后	eleme 足够地	ilime 站着	omolo 孙子	ulume 一种鱼 的名	ilame 花开着	omime 喝着	ulime 揪着	ulame 传颂着	uleme 绉着

									
aili 村庄	oome 成为	umai 并	oilo 表面	amila 雄性	emile 雌性	uileme 侍奉着	ioleme 上油漆	ileme 用舌尖 舔着	eimeme 厌烦着

### 第三课 辅音字母 m、l、n、r

1、m 的发音与汉语拼音中 m 的发音相同。

ma 行							
罗马字	m	ma	me	mi	mo	mu	mv
独立型	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ
词头型	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ
词中型	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ
词尾型	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ

am 行							
罗马字	闭音节 m	am	em	im	om	um	vm
独立型	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ
词头型	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ

ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ	ㄇ
mama 奶奶	meme 奶妈	mimi 闭嘴	moo 树木	mulu 山梁	ememu 有些	molo 枫树	meileme 肢解牲口	mailame 遭逢着	mele 饮牲口

2、l 的发音与汉语拼音中 l 的发音相同。

la 行							
罗马字	l	la	le	li	lo	lu	lv
独立型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词头型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词中型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词尾型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ

al 行							
罗马字	闭音节 l	al	el	il	ol	ul	vl
独立型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词头型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ

ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
lala 最末的	leli 宽广的	lioi 律	lali 爽快	malu 酒瓶子	ulme 针	lama 喇嘛	leoleme 议论着	lamun 蓝色	ilmun 地狱












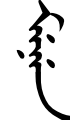
### 3、n 的发音与汉语拼音中 n 的发音相同。











na 行							
罗马字	n	na	ne	ni	no	nu	nv
独立型	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ
词头型	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ
词中型	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ
词尾型	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ

an 行							
罗马字	闭音节 n	an	en	in	on	un	vn
独立型	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ
词头型	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ	ㄋ

























注：闭音节的 n 在拼写人名地名时要加点。

ini	mini	inu	nalu	neome	nainai	nionio	neime	nememe	nono
他的	我的	是	野生菜	游荡着	称呼娘	眼珠	开着	更加	水葱

									
enen 后裔	anan 顺序	unun 责任	non 妹妹	onon 公黄羊	aiman 部落	ilan 三	namun 库房	momun 经	menen 迟钝的

									
meimeni 各自地	melmen 血凝处	niolmon 青苔	neile 开导	amin 后鞍桥	ilmen 网脚子	nimalan 桑树	niman 山羊	mailan 马兰草	mulan 凳子

课后熟练读写下表中的音节











罗马字	nan	nen	nin	non	nun	nvn
独立型						
词头型						
词中型						
词尾型						











4、r 是汉语中没有的发音，被称作舌颤音，发音时舌头颤动发声，也叫做大舌音，相当于俄语中的 р 的发音。











ra 行							
罗马字	r	ra	re	ri	ro	ru	rv
独立型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词头型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词中型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词尾型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ











ar 行							
罗马字	闭音节 r	ar	er	ir	or	ur	vr
独立型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词头型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ

ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ara 糠	ere 这个	uru 是、对	eru 健壮	ira 糜子	aru 里边	oori 精神	erire 就扫	nure 黄酒	mere 荞麦

									
urun 儿媳妇	vren 塑像	orin 二十	erin 时间	erun 刑	irun 垄	moro 碗	murū 样子	niru 长披箭	morin 马

									
nioron 彩虹	eimere 讨厌的	aramē 写着	oilori 表面上	ereme 希望着	memeren 固执	meiren 肩膀	irume 下沉着	muran 哨鹿围	meren 部伍

									
noor 湖	noran 垛	nirure 画的	nereme 披着	narame 留恋着	murime 拧着	norome 逗留着	omire 将喝	oloro 将趟水	ulara 将传颂

									
oron 位置	oromu 奶皮子	orima 海鱼名	oroloro 将代理	ura 屁股	uran 回声	ureme 饿着	urire 将崩塌	iren 野角鹿	irenere 将起波

## 第四课 辅音字母 s、x、j、q、y

1、s 的发音与汉语拼音中 s 的发音近似，只是其中 si 发“西”音。

sa 行							
罗马字	s	sa	se	si	so	su	sv
独立型	𐀪	𐀫	𐀬	𐀭	𐀮	𐀯	𐀰
词头型	𐀪	𐀫	𐀬	𐀭	𐀮	𐀯	𐀰
词中型	𐀪	𐀫	𐀬	𐀭	𐀮	𐀯	𐀰
词尾型	𐀪	𐀫	𐀬	𐀭	𐀮	𐀯	𐀰

as 行							
罗马字	闭音节 s	as	es	is	os	us	vs
独立型	𐀪	𐀫	𐀬	𐀭	𐀮	𐀯	𐀰
词头型	𐀪	𐀫	𐀬	𐀭	𐀮	𐀯	𐀰











𐀮𐀰𐀪	𐀮𐀯	𐀮𐀫	𐀮𐀬	𐀮𐀭	𐀮𐀮	𐀮𐀯𐀪	𐀮𐀯𐀬	𐀮𐀫	𐀮𐀬
susai 五十	asu 网	sain 好	salu 胡子	saman 萨满	sasa 一起	oros 俄罗斯	ursu 层	siran 连续	ersun 丑











2、x 的发音与英语单词 fish 中 sh 的发音相同，用音标表示为[ʃ]。











xa 行							
罗马字	x	xa	xe	xi	xo	xu	xv
独立型	𐄌	𐄍	𐄎	𐄏	𐄐	𐄑	𐄒
词头型	𐄌	𐄍	𐄎	𐄏	𐄐	𐄑	𐄒
词中型	𐄌	𐄍	𐄎	𐄏	𐄐	𐄑	𐄒
词尾型	𐄌	𐄍	𐄎	𐄏	𐄐	𐄑	𐄒











ax 行							
罗马字	闭音节 x	ax	ex	ix	ox	ux	vx
独立型	𐄌	𐄍	𐄎	𐄏	𐄐	𐄑	𐄒
词头型	𐄌	𐄍	𐄎	𐄏	𐄐	𐄑	𐄒

𐄍	𐄎	𐄏	𐄐	𐄑	𐄒	𐄓	𐄔	𐄕	𐄖
xan 耳朵	xun 太阳	xuxu 紫色	axxan 运动	xoxon 束发	xumin 深	xulmen 干肉条	omxon 十一月	xeri 泉	xaxun 肉酱

									
xame 瞧	xansi 陕西	xarara 须发将白	xerin 掩额	xeolere 刺绣的	xerere 烧红的	xexe 螯	xoro 筐	xoron 笋鸡	xolon 叉子

									
xolo 空闲	xorime 炎热的	xosin 转轴	xulume 折磨着	xusai 秀才	sile 汤	silemin 耐用	silmen 鹞子	silin 精锐	simelen 湖泽

									
simnen 考试	sisas 小豆	sixame 蠕动着	sisi 榛子	soison 松鼠	solon 索伦	soorin 王位	sorson 帽缨	suilan 蚂蜂	suisiru 作孽的

									
sumusu 米汤	surseri 佛手	miosiri 抿嘴笑	isus 耶稣	erxeme 照顾着	asuru 非常	usisi 农民	susu 故乡	suseri 茴香	misun 酱

3、j 的发音与英语单词 **just** 中 j 的发音近似，用音标表示为[tʃ]。

ja 行							
罗马字	j	ja	je	ji	jo	ju	jv
独立型	イ	じ	じへ	じい	じお	じゅ	じゎ
词头型	イ	イ	イ	イ	イ	イ	イ
词中型	イ	イ	イ	イ	イ	イ	イ
词尾型	イ	じ	じへ	じい	じお	じゅ	じゎ

あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ
jio 过来	manju 满洲	injeme 笑着	olji 俘虏	jui 孩子	uju 头	sunja 五	ninju 六十	amji 伯父	julesi 向前

あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ	あ
aljara 将离开	sonjoro 选择的	ojoro 将成为	ejen 主人	sejen 车	jijun 笔画	jalan 世	jalin 为了	jili 发怒	jamuri 蔷薇



4、q 的发音与英语单词 teacher 中 ch 的发音近似，用音标表示为[tʃ]。

qa 行							
罗马字	q	qa	qe	qi	qo	qu	qv
独立型	ᠠ	ᠠᠠ	ᠠᠡ	ᠠᠢ	ᠠᠣ	ᠠᠤ	ᠠᠶ
词头型	ᠠ	ᠠᠠ	ᠠᠡ	ᠠᠢ	ᠠᠣ	ᠠᠤ	ᠠᠶ
词中型	ᠠ	ᠠᠠ	ᠠᠡ	ᠠᠢ	ᠠᠣ	ᠠᠤ	ᠠᠶ
词尾型	ᠠ	ᠠᠠ	ᠠᠡ	ᠠᠢ	ᠠᠣ	ᠠᠤ	ᠠᠶ

ᠵᠠᠵᠠᠨ	ᠵᠠᠵᠠ	ᠵᠠᠵᠠᠵᠠ	ᠵᠠᠵᠠ	ᠵᠠᠵᠠ	ᠵᠠᠵᠠ	ᠵᠠᠵᠠ	ᠵᠠᠵᠠ	ᠵᠠᠵᠠ	ᠵᠠᠵᠠ
jooqina 算了吧	jeqina 吃吧	qumqume 抱膝坐着	uqun 歌曲	juqun 戏剧	enqu 不同	onqo 宽	elqin 使者	imqin 抓鼓	iqe 新

ᠵᠢᠰᠤᠢ	ᠵᠢᠮᠠᠷᠢ	ᠵᠠᠴᠠᠷᠢ	ᠠᠴᠠᠨ	ᠠᠨᠴᠤᠨ	ᠤᠴᠡ	ᠢᠴᠢ	ᠵᠡᠴᠡᠨ	ᠰᠡᠷᠡᠴᠤᠨ	ᠰᠡᠩᠴᠡ
qisui 私人的	qimari 明天	qaqari 帐篷	aqan 汇合	anqun 耳坠	uqe 房门	iqi 右	jeqen 边界	serequn 警觉	senqe 蘑菇

5、y 的发音与汉语拼音中的 y 发音近似。

ya 行							
罗马字	y	ya	ye		yo	yu	yv
独立型	ᠶ	ᠶᠠ	ᠶᠡ		ᠶᠣ	ᠶᠤ	ᠶᠦ
词头型	ᠶ	ᠶᠠ	ᠶᠡ		ᠶᠣ	ᠶᠤ	ᠶᠦ
词中型	ᠶ	ᠶᠠ	ᠶᠡ		ᠶᠣ	ᠶᠤ	ᠶᠦ
词尾型	ᠶ	ᠶᠠ	ᠶᠡ		ᠶᠣ	ᠶᠤ	ᠶᠦ

注意：yu 中的 u 发音变为 ioi

ᠶᠠᠵᠢᠨ	ᠶᠣᠨᠢ	ᠨᠢᠶᠠᠯᠮᠠ	ᠮᠢᠶᠣᠣᠭᠠᠨ	ᠶᠠᠯᠠ	ᠡᠶᠦᠨ	ᠨᠢᠶᠠᠮᠠᠨ	ᠨᠢᠶᠡᠭᠡᠨ	ᠶᠠᠯᠢ	ᠤᠶᠦᠨ
yaqin 青黑色	yooni 全都	niyalma 人	miyooqan 火枪	yala 果真	eyun 姐姐	niyaman 心	niyeqen 补丁	yali 肉	uyun 九

ᠶᠡᠷᠦ	ᠯᠢᠶᠣᠯᠢᠶᠣ	ᠠᠶᠠᠷᠠ	ᠡᠶᠡᠨ	ᠶᠤᠭᠤᠮᠡ	ᠠᠶᠣᠣ	ᠨᠡᠨᠢᠶᠡᠨ	ᠠᠨᠢᠶᠠ	ᠨᠢᠶᠠᠨᠭᠠᠨ	ᠨᠢᠶᠠᠨᠢᠣᠮᠡ
yeru 洞穴	liyoliyo 笑人无能	ayara 酸奶	eyen 水流	yuyume 饥饿着	ayoo 恐怕	neniyen 兽群	aniya 年	niyanqan 锐气	niyaniome 嚼着

## 第五课 辅音字母 k、g、h(a、o、v)

### 1、k g h

k 与 a、o、v 拼读时被称为小舌音，发音时口自然张开，舌面后部上举与小舌构成气流阻碍，然后气流冲破阻碍发声并送气，声带不震动。

g 与 a、o、v 拼读时被称为小舌音，发音时口自然张开，舌面后部上举与小舌构成气流阻碍，然后气流冲破阻碍发声不送气，声带不震动。









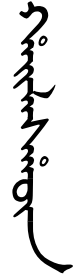

h 与 a、o、v 拼读时被称为小舌音，发音时口自然张开，舌面后部上举与小舌构成一个狭窄缝隙，使气流从这个狭窄缝隙中挤出来，声带不震动。

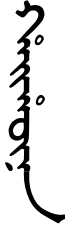








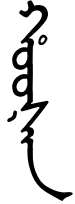
ka 行												
罗马字	k	ka	ko	kv	g	ga	go	gv	h	ha	ho	hv
独立型	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ
词头型	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ
词中型	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ
词尾型	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ

kalka 盾牌	kvqa 公山羊	akvn 没有吗	akv 没有	kakv 水闸	koika 低草地	koikon 毛病	koko 鸡叫	gvlmahvn 兔子	honin 羊

qoko 鸡叫	jakvn 八	gasha 鸟	haha 男人	ihan 牛	sarkv 不知道	saha 知道了	gvsin 三十	aika 假如	aigan 箭靶子

gvnigan 思想	nahan 炕	gaihari 突然	galman 蚊子	gargan 枝	garjashvn 破烂不堪	gashvn 誓言	goqishvn 谦逊	goiquka 贴切	gosiquka 可怜

									
gvnihakv 没想到	karun 哨所	kailan 鳖	koikoljoro 嚣张的	kooli 规则	komso 少	korsoquqa 可恨的	kvrqan 灰鹤	hailashvn 险峻	haihashvn 倾斜

									
haihvna 百灵鸟	hairakan 可惜	hvxahv 猫头鹰	halhvn 热	halukan 温暖	halhan 犁铧	hanqi 近	hargaxan 朝廷	hashv 左	hooxan 纸

## 第六课 辅音字母 f、w

1、f 的发音与汉语拼音中 f 的发音近似，与 a、e 拼时写成完整的，与 i、o、u、v 拼时写成一半的。

fa 行								
罗马字	f	fa	fe	f	fi	fo	fu	fv
独立型								
词头型								
词中型								
词尾型								

faha 眼珠	oifo 轻浮的	feye 伤口	fiyelen 段	afakv 战士	efin 游戏	fafun 法度	fayaha 花费了	fejile 下边	fon 时候

efen 饽饽	ufa 面	qifun 课税	qifahan 和的泥	qifele 吐痰	eifu 坟墓	fufun 锯	foihori 盲目	fifan 琵琶	fafuri 勤奋

2、w 的发音与英语中[v]的发音近似。

wa 行			
罗马字	w	wa	we
独立型			
词头型			
词中型			
词尾型			

waka 不是	juwe 二	juwan 十	weji 森林	waha 杀了	jafahakv 没抓住	niowari	nioweri 绿油油的样子	gvwa 别人	hvwa 院子

hwaliyasun 平和	hwaxan 和尚	muwa 粗	suwe 你们	xuwe 径直	suwayan 黄色	suwan 炕洞	juwen 债	kwaran 场院	juwari 夏天

## 第七课 辅音字母 t、d

1、t 的发音与汉语拼音中 t 的发音相同，与 e、u 拼时 t 出头 e、u 不加点。

ta 行							
罗马字	t	ta	ti	to	t	te	tu
独立型	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ
词头型	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ
词中型	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ
词尾型	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ

at 行							
罗马字	闭音节 t	at	et	it	ot	ut	vt
独立型	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ
词头型	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ	ʔ

tatan 营地	tiyeliyen 铁岭	tatala 非常	tetele 至今	sati 公马熊	tantaha 打了	tere 那个	tuqinjio 出来	uttu 这样	tuttu 那样



2、**d** 的发音与汉语拼音中 **d** 的发音相同，**d** 比 **t** 多一点，与 **e**、**u** 拼时 **d** 出头 **e**、**u** 不加点。

da 行								
罗马字	d	da	di	do	d	de	du	dv
独立型								
词头型								
词中型								
词尾型								

dadaraha 咧嘴了	diyanlaha 典当了	dodome 蹲着	derden dardan 颤悠的样子		dudu dada 小孩儿才说话样		dade 原来	doidon 瘸子	deote 弟弟们

deo 弟弟	duin 四	nadan 七	dundan 猪食	dere 脸	andande 瞬间	dendeme 分开地	dedun 驿站	eden 欠缺	edun 风

taqiha 学了	tomorhon 清楚	sanat 外交部	tofohon 十五	neiletu 大学老师	ede 因此	idu 班	adaramе 怎么样	adali 相同	atmula 橄榄

atuhvn 嫁妆	qohotoi 特意的	dain 战争	deretu 长桌子	doohan 桥梁	dondon 小蝴蝶	duwali 同伙	etume 穿着	faidan 队列	faitan 眉毛

fatha 蹄子	feten 缘分	fita 结实	fituhan 月琴	fodoho 柳树	fudasi 背叛	gaitai 突然	deyetun 飞机	tatakuv 抽屉	tetun 器皿

tathvnjame 犹豫着	tetendere 既然	toodaha 偿还了	uthai 就	tutala 那样多	kvthvme 搅合着	tuwame 看着	tuweri 冬天	jortai 故意	teodeme 传运着

## 第八课 辅音字母 b、p

1、b 的发音与汉语拼音中 b 的发音相同。











ba 行							
罗马字	b	ba	be	bi	bo	bu	bv
独立型	ᵇ	ᵇᵃ	ᵇᵉ	ᵇᶦ	ᵇᵒ	ᵇᵘ	ᵇᵛ
词头型	ᵇ	ᵇᵃ	ᵇᵉ	ᵇᶦ	ᵇᵒ	ᵇᵘ	ᵇᵛ
词中型	ᵇ	ᵇᵃ	ᵇᵉ	ᵇᶦ	ᵇᵒ	ᵇᵘ	ᵇᵛ
词尾型	ᵇ	ᵇᵃ	ᵇᵉ	ᵇᶦ	ᵇᵒ	ᵇᵘ	ᵇᵛ

ab 行							
罗马字	闭音节 b	ab	eb	ib	ob	ub	vb
独立型	ᵇ	ᵇᵃ	ᵇᵉ	ᵇᶦ	ᵇᵒ	ᵇᵘ	ᵇᵛ
词头型	ᵇ	ᵇᵃ	ᵇᵉ	ᵇᶦ	ᵇᵒ	ᵇᵘ	ᵇᵛ










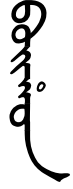
ᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇᵇᵇᵇᵇᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇᵇᵇᵇᵇᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇᵇᵇ	ᵇᵇᵇᵇ
baibi 平白	baimbi 寻找	bumbi 给	baniha 谢谢	boborxombi 爱不释手	beberembi 冻僵	bebu 哄小孩	abka 天	boo 家	labdu 多









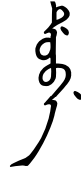

2、**p** 的发音与汉语拼音中 **p** 的发音相同。









pa 行							
罗马字	p	pa	pe	pi	po	pu	pv
独立型	ᵛ	ᵛᵃ	ᵛᵉ	ᵛᶇ	ᵛᵒ	ᵛᵘ	ᵛᵛ
词头型	ᵛ	ᵛᵃ	ᵛᵉ	ᵛᶇ	ᵛᵒ	ᵛᵠ	ᵛᵛ
词中型	ᵛ	ᵛᵃ	ᵛᵉ	ᵛᶇ	ᵛᵒ	ᵛᵠ	ᵛᵛ
词尾型	ᵛ	ᵛᵃ	ᵛᵉ	ᵛᶇ	ᵛᵒ	ᵛᵠ	ᵛᵛ

									
parpahvn 身材短粗	pampahvn 脸胖的像 浮肿	pampu 厚棉袄	pipuri 枇杷	porponohobi 肥胖的行动 不便	parpanambi 长得矮胖	piyas pis 东走西串 的样子	paltari 钻石	piyooqiyan 票签	puseli 铺子

aba 在哪里	abdaha 叶子	abgari 闲暇的	absi 往哪里	aibi 何处	aibishvn 微肿	aitubumbi 救助	bahambi 得到	baihanambi 去找	baita 事情

									
banitai 生性	banjimbi 生育	baturu 英雄	beidebumbi 使审讯	bederembi 返回	bigan 野外	biya 月亮	biyoo 蚕	bodombi 算计	boihon 土

									
booha 菜肴	buda 饭	butha 渔猎	butumbi 冬眠	dabsun 盐	dabumbi 点燃	debtelin 本子	deribumbi 开始	dube 末端	dubentele 终生

									
dulimba 中间	eberi 弱	eimeburu 讨厌的 东西	faqabumbi 使散去	gabtambi 射箭	gaibumbi 让人要	goidabumbi 使延缓	hvwaxabumbi 养育	ibebumbi 使前进	ibtenembi 腐朽

									
kobdon 箭匣	meljebumbi 使比赛	nambumbi 拿获	nendebumbi 使领先	obokv 洗脸盆	sabumbi 看见	sebjen 快乐	seibeni 先前	xufambi 攒集	tafulambi 劝告

## 第九课 辅音字母 k、g、h(e、i、u)和 k'、g'、h'

1、k、g、h 与 e、i、u 拼读时，发音与汉语拼音中 k、g、h 的发音相同。

ke 行												
罗马字	k	ke	ki	ku	g	ge	gi	gu	h	he	hi	hu
独立型	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ
词头型	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ
词中型	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ
词尾型	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ

ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ
gege 格格	hehe 女人	guigu 健康	gurgu 动物	dehi 四十	buhe 给了	genehe 去了	jihe 来了	jeke 吃了	gisurehe 说了


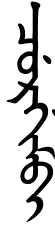






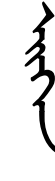
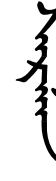
ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ	ㄅ
kekerehe 打饱嗝了	kiyakiyambi 赞美	hergen 文字	hethe 家业	bithe 书	huhun 乳房	giyahvn 鹰	ferguwen 灵验	gehun 明亮	getuken 清楚

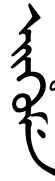






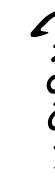


2、k'、g'、h'与a、o拼读时，发音与汉语拼音中k、g、h的发音相同，其中o发音与汉语拼音中o发音相同，发“喔”音。



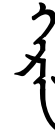







k'a 行									
罗马字	k'	k'a	k'o	g'	g'a	g'o	h'	h'a	h'o
独立型	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ
词头型	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ
词中型	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ
词尾型	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ	ㄅ	ㄅˊ	ㄅˊˊ






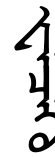
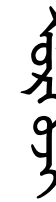



ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ
g'aldan 葛尔丹	g'ogin 鳃夫	g'arsi 袈裟	k'ork'a 廓尔喀	g'alab 劫难	h'an 韩	kuk'an 炕沿	g'abula 头盖骨	g'aoyoo 膏药	uh'an 武汉

ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ	ㄅˊˊˊ
mergen 能手	bethe 脚	hukun 垃圾	age 阿哥	agu 先生	beikuwen 寒冷	bargiyambi 收回	belhembu 准备	buqehe 死了	qargi 那边

									
qikiri 刨花	qurgimbi 喧哗	dagilambi 备办	dahin 反复地	dehele 坎肩	dergi 上面	dorgi 里面	ehe 坏的	eigen 丈夫	sargan 妻子

									
eihume 乌龟	ekiyembi 减少	elhe 平安	eneshun 缓坡	enteheme 永恒	enteke 这样的	tenteke 那样的	fekumbi 跳跃	fehuhen 踏板	fithembi 弹奏

									
fulehe 根	fulgiyan 红色	geren 大家	ginqihiyan 华丽	gulhun 整个的	gukumbi 灭亡	gurun 国家	gushembi 成才	untuhun 空的	urgun 喜

									
buku 摔跤手	juhe 冰	yerhuwe 蚂蚁	yebken 俊秀	wesihun 尊贵	wegeku 神祇	urkuji 不停地	ulhiquun 灵性	xulhe 梨	serguwen 凉爽



## 第十课 辅音字母 ng

1、ng 的发音与汉语拼音中 ng 的发音相同，用音标可以表示为[ŋ]。




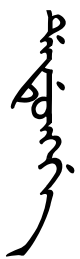






ng 行							
罗马字	闭音节 ng	ang	eng	ing	ong	ung	vng
独立型							
词头型							





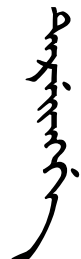


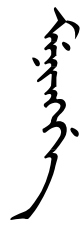


练习读写						
罗马字	angga	engge	inggi	onggo	unggu	vnggv
独立型						




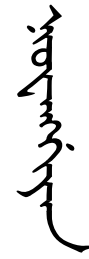


注：ngg 后面的 g 由于受其前边辅音 ng 的影响发音发生改变，ngga、ngge、nggi、nggo、nggu、nggv 的音标分别为[ŋŋɑ]、[ŋŋə]、[ŋŋi]、[ŋŋɔ]、[ŋŋu]、[ŋŋɔw]。

ninggun 六	tanggv 百	minggan 千	onggoho 忘记了	senggi 血液	xongkoro 海东青	fayangga 灵魂	gebungge 有名的	menggun 银子	genggiyen 清澈的

									
konggohon 眼睛塌陷	songgoho 哭了	kumungge 热闹	nimanggi 雪	tongki 点	ganiongga 怪异的	abdangga 叶大的	ahvngga 年长的	ailungga 俊俏的	alanggimbi 使去告诉

									
aldangga 远	beringge 弓形的	ninggu 在上面	dedungge 卧下的	dehengge 有钩的	demungge 古怪的	deyenggu 合唱	eldengge 有光的	ergengge 生灵	ninggiya 菱角

									
weingge 谁的东西	miningge 我的东西	siningge 你的东西	iningge 他的东西	tereingge 他的东西	suweingge 你们的 东西	museingge 咱们的 东西	meningge 俺们的 东西	teseingge 他们的 东西	qeningge 他们的 东西

									
pingguri 苹果	oyonggo 重要的	enenggi 今天	inenggi 白天	fiyanggv 小手指	anggala 家口	niowanggiyan 绿色	jalingga 奸诈	jingkini 正经的	harangga 属下的











# 第十一课 以 k 结尾的闭音节

ak 行								
罗马字	闭音节 k	ak	ik	ok	uk	闭音节 k	ek	vk
独立型								
词头型								

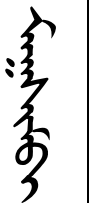
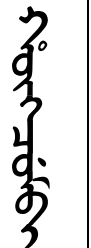
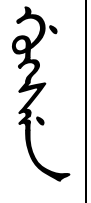

以下七个音节不符合以上规则变化，需要单独记忆							
罗马字	tek	kuk	guk	huk	k'ak	g'ak	h'ak
独立型							
词头型							


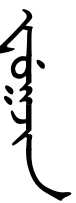








hasak 哈萨克	ekqin 河岸	teksin 整齐	hukxen 笼鹰	kaksimbi 咳吐	koksimbi 鸡叫	kekte kakta 高低不平的样子	iktan 积存	akdun 坚固

kukji 应歌声	ekxembi 忙	baksi 学者	bekdon 债	bokson 门槛	buksuri 含糊	bukdari 奏折	kukduri 虚假的	okson 步	okdombi 迎

									
sikse 昨天	suksaha 大腿	suksuhu 鱼鹰	saksaha 喜鹊	taktu 楼	tokso 村子	toktombi 确定	tuktan 初次	tukxan 牛犊	uksun 宗室

























									
ukqambi 逃脱	yaksimbi 关闭	yekse 神帽	yokqin 容貌好	yokto 趣味	jaksan 霞	jakdan 马尾松	jekse 荒烧地	jokson 当初	juktembi 祭祀








									
nukte 牧区	nikto 安宁	maksimbi 跳舞	mektembi 赌博	hvkqumbi 突袭	hvktambi 闷热	gukdun 凸凹不平	guksen 一阵	gektehun 精瘦	gakda 单独

									
gokjimbi 打结	fukjin 开创	fokto 褡裢	fikte 不记事	fiktu 隔阂	feksimbi 跑	fekxun 白矾	faksi 巧匠	bikqu 僧人	buktan 土堆

# 第十二课 辅音字母 c、z、r 和 sy、qy、jy

1、c 的发音与汉语拼音中 c 的发音相同，其中 o 发音与汉语拼音中 o 发音相同，发“喔”音。

ca 行						
罗马字	c	ca	ce	ci	co	cu
独立型						
词头型						
词中型						
词尾型						

						
caiming 蔡明	can 参	curcung 一种异兽	caifung 裁缝	cang 仓	cise 池子	cui 崔

2、z 的发音与汉语拼音中 z 的发音相同，其中 o 发音与汉语拼音中 o 发音相同，发“喔”音。

za 行						
罗马字	z	za	ze	zi	zo	zu
独立型						
词头型						
词中型						
词尾型						













zusen 异兽名	zengzi 曾子	xizi 世子	zun hvwa 遵化	u ze tiyan 武则天	zai siyang 宰相	zenze 橙子	zang 西藏	zung bing 总兵	zungdu 总督





3、r'的发音与汉语拼音中 r 的发音相同，其中 o 发音与汉语拼音中 o 发音相同，发“喔”音。

r'a 行						
罗马字	r'	r'a	r'e	r'i	r'o	r'u
独立型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词头型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词中型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
词尾型	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ

ㄣ	ㄣ	ㄣ
r'iben 日本	r'ijoo 日照	r'inzung 仁宗

4、sy 的发音为汉字中的 “丝” 音，qy 的发音为汉字中的 “吃” 音，  
jy 的发音为汉字中的 “枝” 音。

sy 行			
罗马字	sy	qy	jy
独立型			
词头型			
词中型			
词尾型			

			
jyli 直隶	syquwan 四川	hisyl 山腰险峻的地	qyming 救命



## 附录 十二字头

### 第一字头

ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	
ㄣ	ㄣ	ㄣ			ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ			
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	

## 第二字头

ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ			ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ			
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	
ㄣ	ㄣ	ㄣ			ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ			ㄣ	
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	















### 第三字头

𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇		𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇

## 第四字头

𠂇	𠂈	𠂉	𠂊	𠂋	𠂌	𠂍	𠂎	𠂏	𠂐	𠂑
𠂒	𠂓	𠂔	𠂕		𠂖	𠂗		𠂘	𠂙	
𠂚	𠂛	𠂜	𠂝	𠂞	𠂟	𠂠	𠂡	𠂢	𠂣	𠂤
𠂥	𠂦	𠂧	𠂨	𠂩	𠂪	𠂫	𠂬	𠂭	𠂮	𠂯
𠂰	𠂱	𠂲	𠂳		𠂴	𠂵	𠂶	𠂷	𠂸	
𠂹	𠂺	𠂻	𠂼	𠂽	𠂾	𠂿	𠃀	𠃁	𠃂	𠃃
𠃄	𠃅	𠃆	𠃇	𠃈	𠃉	𠃊	𠃋	𠃌	𠃍	𠃎
𠃏	𠃐	𠃑	𠃒		𠃓	𠃔	𠃕	𠃖	𠃗	𠃘
𠃙	𠃚	𠃛	𠃜	𠃝	𠃞	𠃟	𠃠	𠃡	𠃢	𠃣
𠃤	𠃥	𠃦	𠃧	𠃨	𠃩	𠃪	𠃫	𠃬	𠃭	𠃮
𠃯	𠃰	𠃱	𠃲	𠃳	𠃴	𠃵	𠃶	𠃷	𠃸	𠃹
𠃺	𠃻	𠃼			𠃽	𠃾	𠃿	𠄀		
𠄁	𠄂	𠄃	𠄄	𠄅	𠄆	𠄇	𠄈	𠄉	𠄊	

## 第五字头

## 第六字头

𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇		𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇

## 第七字头

ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ		ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	
ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ

## 第八字头

𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇		𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇



## 第九字头

ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ		ㄏ	ㄏ		ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ		ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ		ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ		ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ		ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	
ㄅ	ㄆ	ㄇ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ	ㄏ

# 第十字头

𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	
𠂇	𠂇	𠂇			𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	

# 第十一字头

𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇		𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇			𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇

## 第十二字头

𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇		𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇		𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇
𠂇	𠂇	𠂇			𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	
𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇	𠂇