

蒙古语言文字数字资源建设与共享工程
信息处理用蒙古文相关标准
MGC/01-05

信息技术 传统蒙古文词语语义分类体系 及其标记集

Information technology — Semantic classification of Mongolian words
and expression marks set

内蒙古自治区民族事务委员会

内蒙古大学

2016年11月

前 言

本标准是消化和吸收语义分类规范标准、语义自动分析、生成和计算等思想的基础上，依据《面向信息处理的蒙古语动词语义研究》(内蒙古出版集团 内蒙古人民出版社，2009年)、《面向信息处理的蒙古语名词语义研究》(内蒙古出版集团 内蒙古人民出版社，2015年)等学术著作为基础，以《蒙古语词典》(1997年)、《蒙汉词典》(1999年)、《蒙古语语法信息词典》(内蒙古大学蒙古学学院)、《蒙古语语义信息词典》(内蒙古大学蒙古学学院)等作为资源来源，运用语义场理论(Theory of Semantic Field)、义素分析法(Sememe Analysis)，根据蒙古语词语基本词汇意义(本体概念意义)，信息处理用语义知识的视角对于蒙古语常用词语词义进行分类，在更大层次上把众多的具有相同或相近语义归为一个语义场，以便在同一语义场中综合考察和刻画词语语义单位，涵盖蒙古语三大“开放性”词类—名词、动词和形容词，规定了信息处理用蒙古文词语语义分类标记集。

本标准由内蒙古自治区民族事务委员会提出。

本标准是2016年内蒙古自治区蒙古语言文字数字资源建设与共享工程项目“信息处理用蒙古文相关标准”(第一包)(编号NJC2016-A03-8)的科研成果。

本标准起草单位：内蒙古大学

本标准起草人：海银花、额尔敦朝鲁、那顺乌日图、吴金星、丽丽、斯钦图。

信息技术 传统蒙古文词语语义分类体系及其标记集

1 范围

本标准规定了信息处理用蒙古文词语语义分类标记集，包括蒙古语名词、形容词和动词词语及其语文现象或词义分类单位的标记符号。

本标准适用于蒙古文的各种语料库、词汇集-词典、语文知识库等。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

蒙古文信息处理 Mongolian information processing

用计算机对蒙古文形、音、义等信息进行输入、排序、存储、输出、统计、提取等。

2.2

标记单位 tagging unit

蒙古文信息处理中使用的词汇、词法、正字法、语义及其他单位，如单词、复合词、固定词、习用语、成语、缩略语、熟语、构形附加成分、连接元音、字母、数字、标点符号等，这里重点标明蒙古语语义分类及其相关标记单位。

2.3

语义分类 semantic classification

指根据蒙古语词语最基本的词汇意义即概念意义，对其进行分类和归类，反映其共性和个性，最终获取语义系统。关于事物本体的语义主要牵涉到名词，关于行为和状态的语义主要牵涉到动词，关于属性的语义主要牵涉到形容词。这样一来，本体、行为和属性的语义特征分类便同名词、动词和形容词的分类对应，构成一个完整的系统。

2.4

语义场 semantic field (又叫 lexical field domain)

是由具有某些共同语义特征的一群词类聚而成的场。如蒙古语中表示亲属关系的名词：父亲、母亲、哥哥、弟弟、姐姐、叔叔、阿姨等都有一个共同的义素[+亲属]，便组成了语义场中的“亲属场”(kindship field)；形容词包括像“ulagan”(红色)、“xar_a”(黑色)、“čagan”(白色)、“nogogan”(绿色)等这样区分颜色的词语形成“颜色场”。语义场的主要特点是层次性和系统性。

2.4.1 上下位关系 hyponymy relation

大的分类场之下嵌套着小的分类场，下位分类场被领属于上位分类场，处于中间层次的词义，既是其上位的分类，又是其下位的领域，它们相互之间构成上下位关系。例如名词“bodado bodas”(具体物)可分为“amidu bodas”(有生命物)和“amigüy bodas”(无生命物)2个子类，继而把“amidu bodas”(有生命物)可分为“xömön”(人)、“amitan”(动物)、“urgumal”(植物)等3个子类；从而产生具体物-有生命物-人、动物、植物等上下位关系。

2.4.2 继承关系 succession relation

上下位关系中，下位词义继承了上位的基本义素。如“xömön”(人)、“amitan”(动物)、“urgumal”(植物)等下位继承其上位“amidu bodas”(有生命物)的基本义素。

2.4.3 嵌套关系 nesting relation

大的分类场之下嵌套着小的子分类场,大的构件场之下嵌套着小的构件场。如同上述“有生物”场之间嵌套的小的分类场“人”、“动物”和“植物”场,“动物”场之下嵌套着更小的“野生动物”、“水性动物”、“鸟类”等子分类场。

2.4.4 对立关系 antynomy relation

这里主要指平位的词义之间存在着反义或对立关系。例如,对立关系主要表现在表示性质、度量、性格、状态、心理活动等形容词的词义分类上。例如,表示“xurduča”(速度)的形容词有“xurdun”(快)和“udagan”(慢),“urtuča”(长度)有“urtu”(长)和“oxor”(短)等对立关系。

2.4.5 同义关系synonymy relation

不同分类场之间或同一场的不同子场之间甚至同一子场内的不同所属词义都可以产生同义关系。比起蒙古语名词和形容词,动词语义场中产生的同义关系较多。另一方面,由于同义关系才能构成一个语义场。

2.5

义素分析法 sememe analysis

义素(sememes)是构成意义的基本要素,是词的理性意义的区别特征。义素分析法也称语义成分分析法,是将原来认为的最小意义单位-词的一个意义(仿照“音位”这一术语把它叫做“义位”)分解,得到构成一个词义的成分-义素,并且并列出数学化的公式,如哥哥=人+亲属+同胞+年长+男性(ax_a=xömön+töröl-ün xaričag_a+ičil üy_e+axamad+er_e xöyisö),弟弟=人+亲属+同胞-年长+男性(degüü=xömön+töröl-ün xaričag_a+ičil üy_e-axamad+er_e xöyisö)。

本标准试图运用此方法科学、精确的描写每个词义,并对不同词义进行对比。

2.6

基本词汇意义 lexical fundamental meaning

词在语言长期使用中所固定下来的最常见、最主要的、基本意义特征,是义位的核心,它部分地相当于传统词汇学(或语义学)的“概念意义”、“理性意义”或“指称意义”。

本标准根据蒙古语词语基本词汇意义实现语义分类工程。由于不同的基本词汇意义,可以产生不同语义场之间的上下位关系(从属关系)(名词)、对立关系(形容词)和同义关系(动词)等不同关系。

2.7

分类原则 standard of classification

本标准严格按照“穷尽分类”、“分类标准一致、逻辑关系清晰”和“具有层次性”等分类原则,最多包括了八级语义分类标记。

2.8

分类层次 level of classification

如果有的语义类可进一步分出第2级的子语义类,则写在第1级语义类的下面,如果第2级子语义类还可进一步分出第3级语义类,则把第3级子语义类写在第2级语义类的下面,以此类推,从而显示出这些语义类的层次关系以及语义要素的继承关系。

本标准中第1级的分类称为大语义类,从第2级到第8级的分类统称为子语义类。

2.9

标记 tag

对文本中标记单位的类别进行标注的代码。这里主要涉足到对语义分类进行标注的代码。

3 标记集的内容

本标准包括名词、形容词和动词等 3 大词类词语语义分类标记符号。标记集规模有 7 项大类、198 项子类的名词语义分类标记，6 项大类、262 项子类的形容词语义分类标记，5 项大类、144 项子类的动词语义分类标记，具体内容有序号，语文现象/单位（包括国际拉丁文和蒙古文 2 种格式写法），第一级到第八级的标记代码、语义类名称和代码说明等（可见标记代码表-附件 2）。

4 标记代码的制定原则

本标准标记集包括八级标记，参考和借鉴英语、汉语等大语种的命名法，科学合理取值相关标记的长度，将标记标注为最底层的“子类”，并列各子类相应的蒙古语语言现象-所属词，其八个层级的具体命名法为列如下所述

4.1 《第一级标记》的命名方法

用大写英文字母标记第一级。如：

N（来自Noun）：名词

A（来自adjective）：形容词

V（来自Verb）：动词

第一级标记源自《信息技术 信息处理用蒙古文词语标记集》（GBT 26235-2010）。

4.2 《第二级标记》的命名方法

用当前语义类名称的蒙古文首字母小写标记第二级。如：

Nh（来自hereg）：名词事件类

Nb（来自bodas）：名词物质类

4.3 《第三级标记》的命名方法如同《第二级标记》的命名方法。

把当前语义类名称的蒙古文首字母小写标记添加到第二级标记后面标记第三级，当首字母重复时，可选用第二音节的首字母。如：

Nbb（来自bodadu bodas）：名词具体物类

Abx（来自xiri xemjiyen-ü sinji）：形容词度量性值

4.4 《第四级标记》的命名方法

把当前语义类名称的蒙古文首字母小写标记添加到第三级标记后面标记第四级，当首字母重复时，可选用第二音节的首字母小写。如：

Abbc（来自činar činsag_a）：质量类形容词

Ahdb（来自bey_e galbir）：身材类形容词

4.5 《第五级标记》的命名方法

第四级表后面添加阿拉伯数字标记第五级。如：

Abxd1（来自dulagan-u xemjiy_e的第1子类xalagun）：“温度”的“热”类形容词

Nbbul（来自amiüy bodas的第1子类bayigali-yin bodas）：“无生物”的“自然物”类名词

4.6 《第六级标记》的命名方法

第五级表后面添加阿拉伯数字标记第六级。如：

Nbba32（来自urgumal的第2子类töröl jüil）：植物“类型”类名词

Nbbu22（来自bürldüxün bodas）：“人工物”的“构件物”类名词

4.7 《第七级标记》的命名方法

第六级表后面添加阿拉伯数字标记第七级。如：

Nbba321（来自“modo”类）：植物“类型”的“树”类名词

Nbba321（来自barilg_a-yin Bürldüxün）：“人工物”的“建筑构件”类名词

4.8 《第八级标记》的命名方法

第七级表后面添加阿拉伯数字标记第八级。如：

Nbba1127（来自töröl xaričag_a）：物-具体物-有生命物-人-个人-总称-亲属类名词；

Nbbu2171（来自čagan idegen）：物-具体物-非生命物-人工物-生活品-食品-奶食品类名词；

5 标记集

表1 词语语义分类标记代码

序号	语文现象/单位		标记代码								语义类名称	代码说明
			第一级	第二级	第三级	第四级	第五级	第六级	第七级	第八级		
1			N								名词	Noun
2				Nh							事件	
3	yabudal	ᠶᠠᠪᠤᠳᠠᠯ			Nhy						总称	yerungxey
4					Nht						专称	tusxay
5						Nhv					政治	ulus törö
6	aradčılal	ᠠᠷᠠᠳᠴᠢᠯᠠᠯ					Nhv1				事情	yabudal
7	törö	ᠲᠦᠷᠦ					Nhv2				国家	ulus oron
8	jöblel	ᠵᠦᠪᠯᠡᠯ					Nhv3				会议	xural čuglag_a
9	erxesiyel	ᠡᠷᠬᠡᠰᠢᠶᠡᠯ					Nhv4				权利	erxe medel
10	tungxag	ᠲᠦᠩᠬᠠᠭ					Nhv5				规定	siidburi togtagal
11	nam	ᠨᠠᠮ					Nhv6				阶层	anggi dabxurg_a
12						Nha					经济	ažu axui
13	xudaldug_a	ᠬᠤᠳᠠᠯᠳᠦᠭ_ᠠ					Nha1				贸易	araljij_a
14	xöröngge	ᠬᠡᠷᠦᠩᠭᠡ					Nha2				资产	ömči
15	unalta	ᠤᠨᠠᠯᠲᠠ					Nha3				产品	üiledxün
16	eјengnelte	ᠡᠵᠡᠩᠭᠡᠯᠡᠲᠡ					Nha4				经营	eјengnelte
17	sigulte	ᠰᠢᠭᠤᠯᠲᠡ				Nhh					法律	xauli čagaji
18	dayin	ᠳᠠᠶᠢᠨ				Nhc					军事	čerig dayin
19	dagadxał	ᠳᠠᠭᠠᠳᠬᠠᠯ				Nhu					服务	üilečilege
20	ayan	ᠠᠶᠠᠨ				Nhj					旅游	jigulčilal
21						Nhe					医疗	emčilege
22	mese	ᠮᠡᠰᠡ					Nhe1				医治	emnelge
23	arxag	ᠠᠷᠬᠠᠭ					Nhe2				疾病	ebedčün
24	sorbi	ᠰᠣᠷᠪᠢ					Nhe3				伤口	sirx_a
25	sürüg	ᠰᠦᠷᠦᠭ				Nh\$					宗教	šasin surtaxun
26	büxe	ᠪᠦᠬᠡ				Nhn					娱乐	naјir nagadum
27						Nhs					科学术语	ner_e tomiy_a
28	xüčil	ᠬᠦᠴᠢᠯ					Nhsb				自然科学	bayigali-yin
29	abiy_a	ᠠᠪᠢᠶ_ᠠ					Nhsn				社会科学	neyigem-un
30				Nb							物质	bodas
31					Nbb						具体物	botatu bodas
32						Nbba					生物	amidu bodas
33							Nbba1				人	xömön
34								Nbba11			个人	xubi xömön
35	xömön	ᠬᠥᠮᠤᠨ							Nbba111		总称	yerungxey nereјidül
36	gar	ᠭᠠᠷ								Nbba1111	器官	erxeten
37	ner_e	ᠨᠡᠷ_ᠡ								Nbba1112	属性	xariyadu činar
38	nilbusu	ᠨᠢᠯᠪᠤᠰᠤ								Nbba1113	排泄物	ilgadasu

39									Nbba112		专称	tusxay nereyidül
40	er_e	ᠡᠷᠡ								Nbba1121	性别	xüisü
41	xeüxed	ᠬᠡᠭᠡᠳᠡ								Nbba1122	年龄	nasu jil
42	ögedei	ᠣᠭᠡᠳᠡᠢ								Nbba1123	姓名	obog ner_e
43	noyan	ᠨᠣᠶ᠋ᠠᠨ								Nbba1124	级别	jerge tusiyal
44	malčïn	ᠮᠠᠯᠴᠢᠨ								Nbba1125	身份	bey_e-yin garul
45	bagsi	ᠪᠠᠭᠰᠢ								Nbba1126	职业	ajil mergejil
46	eji	ᠡᠵᠢ								Nbba1127	亲属关系	töröl xaričag_a
47	erdemten	ᠡᠷᠳᠡᠮᠲᠡᠨ								Nbba1128	职务	čola xerxem
48	barigči	ᠪᠠᠷᠢᠭᠴᠢ								Nbba1129	命名	neregči
49								Nbba12			集体	xamtu neyite
50	monggol	ᠮᠣᠩᠭᠣᠯ							Nbba121		民族部落	ündüsüten
51	arad	ᠠᠷᠠᠳ							Nbba122		社会团体	bülüglel
52								Nbba2			动物	amitan
53	xöxöten	ᠬᠥᠬᠥᠲᠡᠨ						Nbba21			总称	yerüngxey nereyidül
54	eber	ᠡᠪᠡᠷ							Nbba211		器官	erxeten
55	targu	ᠲᠠᠷᠭᠤ							Nbba212		属性	xariyadu činar
56	čičag_a	ᠴᠢᠴᠠᠭ							Nbba213		排泄物	ilgadsu
57								Nbba22			专称	tusxay nereyidül
58	arслан	ᠠᠷᠰᠯᠠᠨ							Nbba221		野兽	ariyatan görögesü
59	xariyačay	ᠬᠠᠷᠢᠶᠠᠴᠠᠶ							Nbba222		禽兽	jigürten
60	jigasu	ᠵᠢᠭᠠᠰᠤ							Nbba223		水生动物	usun-u amitan
61	ilag_a	ᠢᠯᠠᠭ							Nbba224		昆虫	xoroxay sibaji
62	mogai	ᠮᠣᠭᠠᠢ							Nbba225		爬行动物	mülxügči
63									Nbba226		家禽	ger-ün tejigebüri
64	noxai	ᠨᠣᠬᠠᠢ							Nbba2261		普通家禽	eng-ün tejigebüri
65									Nbba2262		五种牲畜	tabun xusigu mal
66	xoni	ᠬᠣᠨᠢ								Nbba22621	小畜	bog mal
67	üxer	ᠤᠬᠡᠷ								Nbba22622	大畜	boda mal
68								Nbba3			植物	urgumal
69	nabči	ᠨᠠᠪᠴᠢ							Nbba31		构件	bürildüxün
70									Nbba32		种类	töröl jüil
71	narasu	ᠨᠠᠷᠠᠰᠤ								Nbba321	树	modo
72	siralji	ᠰᠢᠷᠠᠯᠵᠢ								Nbba322	草	ebesü
73	saran_a	ᠰᠠᠷᠠᠨ								Nbba323	花	čecceg
74	narimu	ᠨᠠᠷᠢᠮᠤ								Nbba324	粮食	amu
75	gogod	ᠭᠣᠭᠣᠳ								Nbba325	菜	nogog_a
76	alim_a	ᠠᠯᠢᠮ								Nbba326	水果	jimis
77								Nbbu			无生命物	amigüy bodas
78								Nbbu1			自然物	bayigali-yin bodas

79	nara	ᠨᠠᠷᠠ					Nbbu11				宇宙物	sansar-un bodas
80	elesü	ᠡᠯᠡᠰᠦ					Nbbu12				地理物	gajar jüi-yin bodas
81	dalay	ᠳᠠᠯᠠᠢ					Nbbu13				江河	gool mören
82	egüle	ᠡᠭᠦᠯᠡ					Nbbu14				自然现象	bayigali-yin üjgedel
83	negüresü	ᠨᠡᠭᠦᠷᠡᠰᠦ					Nbbu15				矿物	agurxay
84							Nbbu2				人工物	joxiyamal bodas
85							Nbbu21				用品	xeregsel bodas
86	onggoča	ᠣᠩᠭᠣᠴᠠ					Nbbu211				交通	jam xarilčag_a
87	siüden	ᠰᠢᠦᠳᠡᠨ					Nbbu212				通讯	medege xolbog_a
88	puu	ᠯᠤᠭᠤ					Nbbu213				军事	čerig dayin
89	gaba	ᠭᠠᠪᠠ					Nbbu214				惩罚	eregüü xauli
90	asar	ᠠᠰᠠᠷ					Nbbu215				建筑	barilg_a
91	onggon	ᠣᠩᠭᠣᠨ					Nbbu216				葬礼	orosigulg_a
92							Nbbu217				生活品	xeregsel
93								Nbbu2170			食品	idegen
94	agaruul	ᠠᠭᠠᠷᠠᠭᠤᠯ						Nbbu21701			奶食品	čagan idegen
95	xorxog	ᠬᠣᠷᠬᠣᠭ						Nbbu21702			肉食	ulagan idegen
96	talx_a	ᠲᠠᠯᠬᠤ						Nbbu21703			面食	gulir-un idegen
97	dabusu	ᠳᠠᠪᠤᠰᠤ						Nbbu21704			其他食品	busud idegen
98	čai	ᠴᠠᠢ						Nbbu2171			饮品	umdagan
99	terlig	ᠲᠡᠷᠯᠢᠭ						Nbbu2172			衣服	xubčasu xunar
100	torg_a	ᠲᠣᠷᠭᠠ						Nbbu2173			布匹	büs barag_a
101	isegecy	ᠢᠰᠡᠭᠡᠴᠢ						Nbbu2174			被褥	oro debisxer
102	egemüg	ᠡᠭᠡᠮᠦᠭ						Nbbu2175			装饰	jasal čimeglel
103	togog_a	ᠲᠣᠭᠣᠭᠠ						Nbbu2176			器皿	saba edlel
104	alčigur	ᠠᠯᠴᠢᠭᠤᠷ						Nbbu2177			洗涤	uxiyalg_a
105	jegüü	ᠵᠡᠭᠦᠦ						Nbbu2178			缝纫	oyodal
106	emegel	ᠡᠮᠡᠭᠡᠯ						Nbbu2179			役畜	unug_a xölög
107	xabx_a	ᠬᠠᠪᠬᠤ						Nbbu217A			狩猎	ang göröge
108	tělwis	ᠲᠡᠯᠦᠰ						Nbbu217B			电器	čaxilgan
109	em	ᠡᠮ						Nbbu217C			药物	em emnelge
110	argal	ᠠᠷᠭᠠᠯ						Nbbu217D			燃烧物	sitagalg_a
111	la	ᠯᠠ						Nbbu217E			灯	deng jula
112	buxal	ᠪᠤᠬᠠᠯ						Nbbu217F			饲料	xogola bordog_a
113	dalbag_a	ᠳᠠᠯᠪᠠᠭᠠ						Nbbu217G			标牌	payisa temdeg
114							Nbbu218				农作物	üiledburilel
115	anjisu	ᠠᠨᠵᠢᠰᠤ						Nbbu2181			庄稼用品	tariyan-u xeregsel
116	süxe	ᠰᠦᠬᠡ						Nbbu2182			木匠用品	darxan-u xeregsel
117	togosx_a	ᠲᠣᠭᠣᠰᠬᠠ						Nbbu2183			原料	matriyal
118	šorag	ᠰᠣᠷᠠᠭ						Nbbu2184			机械	tonog

												töxögörömji
119								Nbbu219			文化用品	soyol uralig-un bodas
120	xaranta	ᠰᠢᠷᠠᠨᠲᠤ							Nbbu2191	文具	bičig-un xeregsel	
121	yatug_a	ᠶᠠᠲᠤᠭ							Nbbu2192	乐器	xügjim-un xeregsel	
122	bömböge	ᠪᠥᠮᠪᠦᠭᠡ							Nbbu2193	娱乐	nagadum bey_e tamir	
123									Nbbu220	信息物	medegelel-ün bodas	
124	jaxidal	ᠵᠠᠰᠢᠳᠠᠯ							Nbbu2201	文字	bičig	
125	ayijam	ᠠᠶᠢᠵᠠᠮ							Nbbu2202	音乐	dagu xögjim	
126								Nbbu22		构件	bürildüxün bodas	
127	taglag_a	ᠲᠠᠭᠯᠠᠭ							Nbbu221	器皿构件	saba xeregsel	
128	xormoy	ᠰᠣᠷᠮᠣᠶ							Nbbu222	衣服构件	xubčasu	
129	xagalg_a	ᠰᠠᠭᠠᠯᠭ							Nbbu223	建筑构件	barilg_a	
130	xabagasu	ᠰᠠᠪᠠᠭᠠᠰᠤ							Nbbu224	缝纫构件	oyodal	
131	xabisu	ᠰᠠᠪᠢᠰᠤ							Nbbu225	书构件	nom	
132	aral	ᠠᠷᠠᠯ							Nbbu226	驮车构件	unug_a xösxe	
133	sagadag	ᠰᠠᠭᠠᠳᠠᠭ							Nbbu227	工具构件	jebseg	
134	doxigur	ᠳᠣᠬᠢᠭᠤᠷ							Nbbu228	乐器构件	xögjim	
135	ünesü	ᠦᠨᠢᠰᠦ						Nbbu23		遗弃物	xayagdamal bodas	
136					Nbh					抽象物	xeyisbüri bodas	
137						Nbhv				事理	učir jüy	
138	xebčiy_e	ᠬᠡᠪᠴᠢᠶ					Nbhv00			范围	xebčiy_e	
139	nöxöčel	ᠨᠥᠬᠥᠴᠡᠯ					Nbhv01			因果	siltagan ür_e	
140	üiledül	ᠦᠢᠯᠡᠳᠦᠯ					Nbhv02			需求	xeregčege	
141	ončalig	ᠣᠨᠴᠠᠯᠢᠭ					Nbhv03			途径	arg_a jam	
142	jorilg_a	ᠵᠣᠷᠢᠯᠭ					Nbhv04			目标	xaralta jorilta	
143	xandusi	ᠰᠠᠨᠳᠤᠰᠢ					Nbhv05			现象	üjegdel bayidal	
144	ilgag_a	ᠢᠯᠭᠠᠭ					Nbhv06			关联	xaričag_a	
145	salburi	ᠰᠠᠯᠪᠦᠷᠢ					Nbhv07			种类	töröl jüil	
146	xeseg	ᠬᠡᠰᠡᠭ					Nbhv08			结构	bütüče büirdüxün	
147	yangju	ᠶᠠᠩᠵᠤ					Nbhv09			形状	xelberi dürsü	
148							Nbhy			道德	yoso mural	
149	egürge	ᠡᠭᠦᠷᠭᠡ					Nbhy1			功勋	jidxül	
150	aldag_a	ᠠᠯᠳᠠᠭ					Nbhy2			缺陷	yal_a dutagdal	
151	ey_e	ᠡᠶ					Nbhy3			情理	eb yoson	
152	xičiyel	ᠬᠢᠴᠢᠶᠡᠯ					Nbh			教育	surgan xömöjil	
153	sonin	ᠰᠣᠨᠢᠨ					Nbhs			信息	surag janggi	
154					Nv					智慧	oyon uxagan	
155	mederemji	ᠮᠡᠳᠡᠷᠡᠮᠵᠢ				Nvs				感知	serel	
156	gunig	ᠭᠤᠨᠢᠭ				Nvh				情感	sedxilge	
157	bax_a	ᠪᠠᠬ				Nvv				意识	uhamsar	

158	üjelte	ᠤᠵᠡᠯᠲᠡ			Nvt						认识	tanixui
159	agasi	ᠠᠭᠠᠰᠢ			Nvj						性格	jang činar
160				Nu							动作	üile xödelgegen
161	irügel	ᠢᠷᠦᠭᠡᠯ			Nu1						习俗	jangüile
162	margugan	ᠮᠠᠷᠭᠤᠭᠠᠨ			Nu2						争吵	xeregül jigurgan
163	xatariy_a	ᠬᠠᠲᠠᠷᠢᠶᠠ			Nu3						走势	güyüdel yabudal
164	dagagača	ᠳᠠᠭᠠᠭᠠᠴᠢ			Nu4						规格	xemjij_e činar
165	lugsilta	ᠯᠦᠭᠰᠢᠯᠲᠠ			Nu5						生理活动	fiziologi-yin
166	anir	ᠠᠨᠢᠷ			Nu6						声响	dagu čimege
167	neyilel	ᠨᠡᠶᠢᠯᠡᠯ			Nu7						关联	xaričag_a xolbog_a
168	xatagural	ᠬᠠᠲᠠᠭᠠᠷᠠᠯ			Nu8						变化	xubiralta
169	ösörülte	ᠥᠰᠦᠷᠦᠯᠲᠡ			Nu9						迁移	negudel siljilte
170	bayičagalta	ᠪᠠᠶᠢᠴᠠᠭᠠᠯᠲᠠ			NuA						主张动作	jorilte ajillag_a
171	gang	ᠭᠠᠩ			NuB						境况	axui bayidal
172	endesi	ᠡᠨᠳᠡᠰᠢ			NuC						可能性	arg_a bololčag_a
173				Nc							时间	čag
174					Nch						相对时间	xaričanggyu čag
175	nidunun	ᠨᠢᠳᠤᠨᠤᠨ			Nch1						过去	önggeregsen
176	önödür	ᠥᠨᠦᠳᠦᠷ			Nch2						现在	odo
177	margasi	ᠮᠠᠷᠭᠠᠰᠢ			Nch3						将来	iregedüy
178				Ncg							绝对时间	xaričalasiguy čag
179	örlöge	ᠥᠷᠯᠦᠭᠡ			Ncg1						时间分配	čag-un xubiyari
180	eren	ᠡᠷᠡᠨ			Ncg2						时期	xugučag_a
181	xabur	ᠬᠠᠪᠦᠷ			Ncg3						季节	ularil
182				N0							地点	oron
183				N0b							具体地点	bodatai oron
184	jšusalang	ᠵᠰᠤᠰᠠᠯᠠᠩ			N0b1						自然地点	bayigali-yin oron
185					N0b2						社会地点	neyigem-ün oron
186	xota	ᠬᠣᠲᠠ				N0b21					地点分配	oron-u xubiyari
187	garam	ᠭᠠᠷᠠᠮ				N0b22					位置	oron bayiri
188	čaxar	ᠴᠠᠬᠠᠷ				N0b23					地名	gajar-un ner_e
189	xöbege	ᠬᠥᠪᠡᠭᠡ			N0h						抽象地点	xeyisbüri oron
190				Nq							度量	xem xemjigür
191					Nqv						固有度量	uugal xemjigür
192	möxölig	ᠮᠥᠬᠦᠭᠡᠯᠢᠭ				Nqv1					个数度量	bodagali-yin
193	xelxiy_e	ᠬᠡᠯᠬᠢᠶᠡ				Nqv2					集合度量	čuglalar-un
194	alxum	ᠠᠯᠬᠤᠮ				Nqv3					动作度量	üile-yin
195					Nqj						借用度量	jigelege xemjigür
196	niüit'on	ᠨᠢᠦᠢᠲᠤᠨ				Nqj1					重量	xündü-yin
197	d'ollar	ᠳᠣᠯᠠᠷ				Nqj2					货币度量	jogos-un
198	šang	ᠱᠠᠩ				N0b22					土地度量	gajar-un
199	wagun	ᠠᠭᠠᠭᠤᠨ				Nqj4					其他度量	busud
200			A								形容词	Adjective

201				Ab							物性值	bodas-un sinj
202					Abx						量化值	xiri xemjijy_e
203						Abxo					浓度	ödxeče
204	agsigan	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxo1				浓	ödxen
205	singgebtur	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxo2				稀薄	singgen
206						Abxd					温度	dulagan-u xemjijy_e
207	sitam_a	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxd1				热	xalagun
208	xaxir	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxd2				冷	xüiten
209	urin	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxd3				温	dulagan
210	serigüxen	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxd3				凉	serigün
211						Abxh					速度	xurduča
212	türgen	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxh1				快	xurdun
213	algur	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxh2				慢	udagan
214						Abxv					长度	urtuča
215	sunjigun	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxv1				长	urtu
216	axur	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxv2				短	oxor
217						Abxu					高度	öndörče
218	öndörxen	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxu1				高	öndör
219	nam	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxu2				低	bogoni
220						Abxr					宽度	örgeče
221	örgelig	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxr1				宽	örgen
222	tabčigü	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxr2				窄	ibčüü
223						Abxg					深度	günče
224	günjegey	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxg1				深	gün
225	tanggan	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxg2				浅	göyixen
226						Abxn					密度	nigtača
227	igči	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxn1				紧密的	nigta
228	seyimegey	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxn2				稀疏的	seyireg
229						Abx j					厚度	jujagan-u xemjijy_e
230	jujagalig	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abx j1				厚	jujagan
231	nimgexen	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abx j2				薄	nimgen
232						Abxx					硬度	xataguča
233	yasulig	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxx1				硬	xatagu
234	bolbaray	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxx2				软	jögelen
235						Abxt					湿度	xagurai noyitan
236	gangdagun	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxt1				干	xagurai
237	čixiglig	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxt2				湿	noyitan
238						Abxb					粗细	büdügün narin
239	nidügün	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxb1				粗	büdügün
240	narixan	ᐱᓐᓂᓂᓐ					Abxb2				细	narin
241						Abxc					松紧	čaingg_a sula

242	barigun	ᠪᠠᠷᠢᠭᠤᠨ					Abxc1				紧	čaiingg_a
243	xolxidag	ᠬᠣᠯᠬᠢᠳᠠᠭ					Abxc2				松	sula
244							Abxy				大小	yexe bag_a
245	tomo	ᠲᠣᠮᠤ					Abxy1				大	yexe
246	ǰijig	ᠵᠢᠵᠢᠭ					Abxy2				小	bag_a
247							Abxd				价值	ünetei ximda
258	ünetey	ᠤᠨᠡᠳᠡᠢ					Abxd1				贵	ünetei
259	ximdaxan	ᠬᠢᠮᠳᠠᠬᠠᠨ					Abxd2				便宜	ximda
260							Abx1				多少	olan čöxen
261	arbin	ᠠᠷᠪᠢᠨ					Abx11				多	olan
262	xumsa	ᠬᠤᠮᠤᠰ᠎ᠠ					Abx12				少	čöxen
263							Abxi				余缺	ilegüü dutagu
264	ilegüče	ᠢᠯᠡᠭᠦᠴᠡ					Abxi1				多余	ilegüü
265	tatagu	ᠲᠠᠲᠠᠭᠤ					Abxi2				欠缺	dutagu
266	yexengxi	ᠶᠡᠬᠡᠩᠭᠢ					Abxc				比例	xaričal
267							Abxw				重量	xündü xönggen
268	nüser	ᠨᠦᠰᠡᠷ					Abxw1				重	xündü
269	xönggexen	ᠬᠥᠩᠭᠡᠭᠡᠨ					Abxw2				轻	xönggen
270							Abxa				清洁度	čeber bujar
271	arigun	ᠠᠷᠢᠭᠤᠨ					Abxa1				干净	čeber
272	boxir	ᠪᠣᠬᠢᠷ					Abxa2				肮脏	bujar
273							Abx1				完整度	büxüli бүтүн
274	büxüile	ᠪᠦᠬᠦᠢᠯᠡ					Abxr1				完整	büxüli бүтүн
275	xelterxey	ᠬᠡᠯᠡᠲᠡᠷᠬᠡᠢ					Abxr2				残缺	emterxey ebderxey
276	sigürxey	ᠰᠢᠭᠦᠷᠬᠡᠢ					Abxs				生熟	bolgogsan tögöxey
277							Abxm				利钝	xurča moxogo
278	šöböger	ᠰᠥᠪᠦᠭᠡᠷ					Abxm1				锐利	xurča
279	moxodag	ᠮᠣᠬᠣᠳᠠᠭ					Abxm2				愚钝	moxogo
280							Abxs				新旧	sin_e xagučin
281	sinegen	ᠰᠢᠨᠡᠭᠡᠨ					Abxs1				新	sin_e
282	xagučibtur	ᠬᠠᠭᠤᠴᠢᠪᠲᠤᠷ					Abxs2				旧	xagučin
283						Abb					模糊性	balaxay sinji
284							Abbs				感性	serel-ün sinji
285							Abbsx				视感	xaragan-u serel
286	todorxay	ᠲᠣᠳᠣᠷᠬᠠᠢ						Abbsx1			清晰	gegen
287	balaxay	ᠪᠠᠯᠠᠬᠠᠢ						Abbsx2			模糊	bödegi
288	arjagar	ᠠᠷᠵᠠᠭᠠᠷ					Abbh				触感	xürülčexü serel
289	iragu	ᠢᠷᠠᠭᠤ					Abbs				音质	sonor-un serel
290								Abbsa			味道	amta-yin serel
291	xüčildür	ᠬᠦᠴᠢᠯᠳᠦᠷ						Abbsa1			酸	isxüleng
292	jasigun	ᠵᠠᠰᠢᠭᠤᠨ						Abbsa2			甜	sixirliḡ

293	gasang	ᠭᠠᠰᠠᠩ						Abbsa3			苦	gasigun
294	šorbog	ᠰᠣᠷᠪᠣᠭ						Abbsa4			咸	dabusulig
295	šangdagun	ᠰᠠᠩᠳᠠᠭᠤᠨ						Abbsa5			其他味道	busud amta
296								Abbsu			嗅觉	ünür-ün serel
297	xangxulum_a	ᠬᠠᠩᠬᠤᠯᠤᠮ						Abbsu1			香	anggilum_a
298	xengsigün	ᠬᠡᠩᠰᠢᠭᠦᠨ						Abbsu2			臭	ömexey
299							Abbc				质量	čiinar činsag_a
300	činarlig	ᠴᠢᠨᠠᠷᠯᠢᠭ						Abbc1			优	silideg
301	barugtay	ᠪᠠᠷᠭᠲᠠᠢ						Abbc2			劣	anai
302	simerxeg	ᠰᠢᠮᠡᠷᠬᠡᠭ						Abbm			肥沃	öng simelig
303								Abbo			特殊平凡	onča yerümdeg
304	öbermiče	ᠥᠪᠦᠷᠮᠢᠴᠡ						Abbo1			特殊	onča
305	neyitelig	ᠨᠡᠶᠢᠲᠡᠯᠢᠭ						Abbo2			平凡	yerümdeg
306								Abby			外形	yangju xelberi
307	togorig	ᠲᠣᠭᠣᠷᠢᠭ						Abby1			圆形	tügüriḡ
308	jisigüljin	ᠵᠢᠰᠢᠭᠦᠯᠵᠢᠨ						Abby2			长形	urtuljin
309	xusiguljin	ᠬᠤᠰᠢᠭᠦᠯᠵᠢᠨ						Abby3			三角形	gurbaljin
310	dürbelji	ᠳᠦᠷᠪᠡᠯᠵᠢ						Abby4			方形	dürbeljin
311	öndegcljin	ᠥᠨᠳᠡᠭᠴᠢᠵᠢᠨ						Abby5			椭圆形	juubangdagu
312	tonoljin	ᠲᠣᠨᠣᠯᠵᠢᠨ						Abby6			十字形	tonoljin
313	šoroljin	ᠰᠣᠷᠣᠯᠵᠢᠨ						Abby7			六边形	ḡrguljin
314	moroyiljin	ᠮᠣᠷᠣᠶᠢᠯᠵᠢᠨ						Abby8			弓形	nomončir
315	bitegü	ᠪᠢᠲᠡᠭᠦ						Abby9			其他形状	busud xelberi
316	ulagan	ᠤᠯᠠᠭᠠᠨ				Abu					颜色	öngge
317						Abu					存在	orosixui
318							Abot				静动态	
319	togtamal	ᠲᠣᠭᠲᠠᠮᠠᠯ						Abot1			静态	togtangxi
320	xüdelünggi	ᠬᠦᠳᠡᠯᠦᠩᠭᠢ						Abot2			动态	xüdelünggüy
321								Aboe			秩序	emxi jambarag_a
322	jigte	ᠵᠢᠭᠲᠡ						Aboe1			整齐	čegčetey
323	xüglerxey	ᠬᠦᠭᠢᠯᠡᠷᠬᠡᠢ						Aboe2			混乱	jambarag_a ügey
324						Abc					天气	čag agar
325	čelmeg	ᠴᠡᠯᠮᠡᠭ						Abc1			晴朗	tunggalag
326	egületei	ᠡᠭᠦᠯᠡᠲᠡᠢ						Abc2			阴暗	börxög
327	sigurgatay	ᠰᠢᠭᠦᠷᠭᠠᠲᠠᠢ						Abc3			风暴	salxi borogantai
328						Abh					作用	üiledül xeregčege
329	čixula	ᠴᠢᠬᠤᠯᠠ						Abh1			有用的	xeregčetey
330	xünügeltü	ᠬᠦᠨᠦᠭᠡᠯᠲᠦ						Abh1			有害的	xoortay
331					Ah						人性值	xömön-ü sinji
332						Ahn					年龄	sasu jil
333	nirai	ᠨᠢᠷᠠᠢ						Ahn1			幼小	nilx_a bag_a

334	ider	ᠶᠡᠳᠡᠷ				Ahh2					年轻	ider jalagu
335	xögsin	ᠬᠣᠭᠰᠢᠨ				Ahh3					年老	ütelüge nasutay
336	uugan	ᠤᠭᠠᠨ				Ahh4					其他年龄	busud
337						Ahj					习俗	jang üile
338						Ahj1					谦虚与傲慢	nomoxan bardam
339	daruu	ᠳᠠᠷᠠᠭᠤ				Ahj11					谦虚	nomoxan
340	omorxag	ᠣᠮᠣᠷᠬᠠᠭ				Ahj12					傲慢	bardam
341						Ahj2					诚实与虚伪	ünenči xudalči
342	čayilgan	ᠴᠠᠶᠢᠯᠭᠠᠨ				Ahj21					诚实	ünenči
343	xuljin	ᠬᠤᠯᠵᠢᠨ				Ahj22					虚伪	xagurmag
						Ahj3					勇敢与胆怯	erlxeḡ ayumatagay
344	bagaturlig	ᠪᠠᠭᠠᠲᠤᠷᠯᠢᠭ				Ahj31					勇敢	erlxeḡ
345	sürtemeḡey	ᠰᠦᠷᠲᠡᠮᠡᠭᠡᠢ				Ahj32					胆怯	ayumatagay
346						Ahj4					果断与犹豫	eres ereḡlḡetey
347						Ahj41					果断	tasurxay
348						Ahj42					犹豫	ereḡlḡetey
349						Ahj5					勤奋与懒惰	aḡilči aljagu
350	sirgagu	ᠰᠢᠷᠭᠠᠭᠤ				Ahj51					勤奋	aḡilči
351	jalxagu	ᠵᠠᠯᠬᠠᠭᠤ				Ahj52					懒惰	aljagu
352						Ahj6					俭省与奢侈	arbiči bürilḡemeḡey
353						Ahj61					俭省	arbiči
354						Ahj62					奢侈	bürilḡemeḡey
355						Ahj7					吝啬与慷慨	xaramči ögyemörči
356	xubinčir	ᠬᠤᠪᠢᠨᠴᠢᠷ				Ahj71					吝啬	xaramči
357	agudamči	ᠠᠭᠤᠳᠠᠮᠴᠢ				Ahj72					慷慨	ögyemörči
358						Ahj8					温和与固执	uyaxan жүригүү
359	eyelseḡ	ᠡᠶᠡᠯᠢᠰᠡᠭ				Ahj81					温和	uyaxan
360	mojiguda	ᠮᠣᠵᠢᠭᠤᠳᠠ				Ahj82					固执	жүригүү
361						Ahj9					沉稳与轻率	labdagun xagumagai
362	xinamagai,b olgomjitai	ᠬᠢᠨᠠᠮᠠᠭᠠᠢ,ᠪ ᠣᠯᠭᠣᠮᠵᠢᠲᠠᠢ				Ahj91					沉稳	labdagun
363	xagudam	ᠬᠠᠭᠤᠳᠠᠮ				Ahj92					轻率	xagumagai
366						AhJA					积极与消极	idebxitey najagai

367	dabsimagai	ᠳᠠᠪᠰᠢᠮᠠᠭᠠᠢ					AhJA1				积极	idebxitei
368	guturanggui	ᠭᠤᠲᠤᠷᠠᠩᠭᠠᠭᠤᠢ					AhJA2				消极	naĵagai
369	ganggang	ᠭᠠᠩᠭᠠᠩ					AhJB				华美	goyolamatagai
370							AhJC				健忘	martamatagai
371	yangsiy_a	ᠶᠠᠩᠰᠢᠶᠠ					AhJD				健谈	xelemetegei
372	atagači	ᠠᠲᠠᠭᠠᠴᠢ					AhJF				嫉妒	ataraxag
373	erximsüg	ᠡᠷᠬᠢᠮᠰᠦᠭ					AhJE				娇气	erxe tangxi
374	sadur	ᠰᠠᠳᠤᠷ					AhJG				猖狂	samagun jayidang
375	idemegei	ᠢᠳᠡᠮᠡᠭᠡᠢ					AhJH				贪婪	xobdog sinuxai
376						Ahv					智慧	oyon uxagan
377							Ahvs				聪明愚蠢	sergülang bidagu
378	sečen	ᠰᠡᠴᠡᠨ					Ahvs1				聪明	sergülang
379	mongxag	ᠮᠣᠩᠬᠠᠭ					Ahvs1				愚蠢	bidagu
380	garmagay	ᠭᠠᠷᠮᠠᠭᠠᠶ					Ahva				才能	abiyas čidabūritai
381						Ahs					心理活动	sedxil-ün xödelgegen
382							Ahsb				乐观悲观	bayasungguy guturanggui
383							Ahsb1				乐观	bayasunggui
384							Ahsb2				悲观	guturanggui
385	sočigam_a	ᠰᠣᠴᠢᠭᠠᠮᠠ					Ahst3				惊叹的	ayumar sočigamar
386						Aha					境况	axuy bayidal
387							Aha1				富裕贫穷	bayan yadagu
388	bayalig	ᠪᠠᠶᠠᠯᠢᠭ					Aha11				富裕	bayan
389	ügeyigüü	ᠤᠭᠡᠶᠢᠭᠦᠭᠦ					Aha12				贫穷	yadagu
390	yadaranggui	ᠶᠠᠳᠠᠷᠠᠩᠭᠠᠭᠤᠢ					Ahbb2				疲倦的	jüderenggüi
391	berbeger	ᠪᠡᠷᠪᠡᠭᠡᠷ					Ahbb3				怕冻的	berengxi
392						Ahd					外表	dūri dūrxū
393							Ahdo				长相	öngge jistü
394	üjesgülang	ᠤᠯᠡᠰᠭᠦᠯᠠᠭ					Ahdo11				漂亮	goyo
395	borog	ᠪᠣᠷᠣᠭ					Ahdo12				丑的	maguxai
396							Ahdb				身材	bey_e galbir
397	mixalig	ᠮᠢᠬᠠᠯᠢᠭ					Ahdb1				胖	targun
398	turangxai	ᠲᠤᠷᠠᠩᠬᠠᠢ					Ahdb2				瘦	ečengxei
399	naxiljam_a	ᠨᠠᠬᠢᠯᠵᠠᠮᠠ					Ahdb3				苗条	narin öndör
400	xengxügür	ᠬᠡᠩᠬᠦᠭᠦᠷ					Ahdb4				魁伟	xanagar бүдүгүн
401	yagjigar	ᠶᠠᠭᠵᠢᠭᠠᠷ					Ahdb5				矮粗	odoy pagdagar
402							Ahde				器官	erxeten
403							Ahde1				眼睛	nidü
404	girxai	ᠭᠢᠷᠬᠠᠢ						Ahde11			眼神	xarača
405	anigar	ᠠᠨᠢᠭᠠᠷ						Ahde12			眼形	yangju xelbbiri

406	soxor	խտակ						Ahde13			眼病	gem arxag
407	serteger	խոտակ						Ahde2			鼻子	xamar
408	xaljan	հոտակ						Ahde3			额头	mangnai
409	dorbogor	բոտակ						Ahde4			嘴唇	urugul ama
410	emtegr	տեղ						Ahde5			牙齿	sidü
411	deldger	տեղ						Ahde6			耳朵	çixi
412	megjing	հոտակ						Ahde7			脖子胸口	xüjügüü çegeji
413	xobogor	տեղ						Ahde8			脑袋	tologay
414	moltog	տեղ						Ahde9			头发	üsü gejjige
415								AhdeA			脸部	nigur çiray
416	bontogor	տեղ						AhdeA1			脸型	çiray-yin tölöb
417	jibexei	տեղ						AhdeA2			脸色	çiray-yin öngge
418	çürdüger	տեղ						AhdeB			肚腹	gedesü
419	bügtür	տեղ						AhdeC			腰	nirugu
420	alçagar	տեղ						AhdeD			腿	xül
421	jemdeğ	տեղ						AhdeE			障碍	arxag gem
422					Aht						认识	tanixuy-yin sinji
423	onobçitay	տեղ				Aht1					对错	jöb burugu
424	ünen	տեղ					Aht2				真假	jingxini xagurmag
425	berxe	տեղ					Aht3				困难容易	xüçir xilbar
426	bodatu	տեղ					Aht4				具体抽象	bodatay xeyisbüri
427	iledte	տեղ					Aht5				清楚模糊	todorxay balarxai
428	bodasçi	տեղ					Aht6				主观客观	beyeçi busudçi
429					Ahx						社会属性	xariyadu sinji
430	bolbasun	տեղ					Ahx1				文化修养	soyol bolbasural
431	neretü	տեղ					Ahx2				地位	bayiri saguri
432	önöçin	տեղ					Ahx3				出身	bey_e-yin garul
433	uruglagadui	տեղ					Ahx4				婚姻	urug xorim
434	dotonusug	տեղ					Ahx5				人际关系	xödmön-ü xariçag_a
435					Aa						动物性值	amitan-u sinji
436	sidüleng	տեղ				Aan					年数	nasu
437	xüreng	տեղ					Aaj				毛色	jisüm
438	ardag	տեղ					Aaa				品性	aransin
439	bogsogor	տեղ					Aag				外型	galbir törxö
441	bongsiy_a	տեղ					Aay				走势	yabudal
442					Ao						空间值	oron-u sinji
443						Aos					直线	silugun
444	xola	տեղ					Aos1				距离	jai
445	xajagudaxan	տեղ					Aos2				位置	bayiri
446	xündelen	տեղ					Aos3				方向	çiglel

447					Aoh						平面	xabtagay
448	asxan	ᠠᠰᠬᠠᠨ				Aoh1					平的	tegsi
449	jisigüü	ᠵᠢᠰᠢᠭᠦᠭᠦ				Aoh2					斜的	nalaw
450					Aoo						空间	ogtargui
451	bilxam_a	ᠪᠢᠯᠬᠠᠮ				Aoo1					充满的	dügüreng
452	agujim	ᠠᠭᠤᠵᠢᠮ				Aoo2					宽广的	agudam
453					Ac						时间值	čag-un sinji
454					Acb						紧急悠闲	bačim selegüü
455	tulgam_a	ᠲᠤᠯᠭᠠᠮ				Acb1					紧急	bačim
456	selegüü	ᠰᠡᠯᠭᠦᠭᠦ				Acb2					悠闲	selegüü
457					Ach						共时历时	xam čobog_a
458	angx_a	ᠠᠩᠬᠠ				Ach1					共时	xam čag
459	sin_e	ᠰᠢᠨ				Ach2					历时	čobog_a čag
460					An						社会属性 值	neyigem-ün xariyadu sinji
461	xörönggetü	ᠬᠥᠷᠦᠭᠭᠡᠲᠦ				Anb					制度	bayigulul
462	esen	ᠡᠰᠡᠨ				Ana					治安	amur tübsin
463	badarangguy	ᠪᠠᠳᠠᠷᠠᠩᠭᠦᠢ				Anh					发展	xögjilte-yin bayidal
464			V								动词	üile üge
465					Vh						动作动词	xüdelgegen üile
466					Vhs						感知动词	serel-ün üile
467	ajixu	ᠠᠵᠢᠬᠤ				Vhs1					看	xaraxu
468	čingnaxu	ᠴᠢᠩᠨᠠᠬᠤ				Vhs2					听	sonosxu
469	ünürtüxü	ᠤᠨᠦᠷᠲᠦᠬᠦ				Vhs3					闻	ünürlexü
470	oyilagaxu	ᠣᠶᠢᠯᠠᠭᠠᠬᠤ				Vhs4					知道	medexü
471	dagaraxu	ᠳᠠᠭᠠᠷᠠᠬᠤ				Vhs5					感觉	serexü
472					Vhi						表述动词	iledxexü üile
473	ügülexü	ᠤᠭᠦᠯᠡᠬᠦ				Vhi1					说	yarixu
474	müsiyexü	ᠮᠦᠰᠢᠶᠡᠬᠦ				Vhi2					笑	iniyexü
475	megsixü	ᠮᠡᠭᠰᠢᠬᠦ				Vhi3					哭	uxilaxu
476	irbayixu	ᠢᠷᠪᠠᠶᠢᠬᠤ				Vhi4					表达	ilerxeyilexü
477					Vhu						自行动词	üiledxü üile
478	jabilaxu	ᠵᠠᠪᠢᠯᠠᠬᠤ				Vhu1					坐	saguxu
479	noyirsuxu	ᠨᠣᠶᠢᠷᠰᠤᠬᠤ				Vhu2					睡	untaxu
480	amixullaxu	ᠠᠮᠢᠬᠤᠯᠠᠬᠤ				Vhu3					呼吸	amixuxu
481	nilbuxu	ᠨᠢᠯᠪᠤᠬᠤ				Vhu4					出汗	xölörexü
482	čenggexü	ᠴᠡᠩᠭᠡᠬᠦ				Vhu5					享福	jürgaxu
483	xönggejixü	ᠬᠥᠩᠭᠡᠵᠢᠬᠦ				Vhu6					出生	töröxü
484	sürüglexü	ᠰᠦᠷᠦᠭᠡᠬᠦ				Vhu7					吃草	bečixü
485	sigurxu	ᠰᠢᠭᠤᠷᠬᠤ				Vhu8					飘下	xayalaxu
486					Vh1						位移动词	siljixü üile
487	uxurixu	ᠤᠬᠤᠷᠢᠬᠤ				Vh11					走	yabuxu

488	gulguxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vh12				爬	mülxüxü
489	debderixü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vh13				飞	nixxü
490	jugačaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vh14				游玩	togorixu
491	öngxürixü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vh15				滚动	bömbörixü
492	singgexü	ᄒᄒᄒᄒᄒ				Vh16				升起	manduxu
493	xöbxü	ᄒᄒᄒᄒᄒ				Vh17				沉落	jıbxü
494						Vhd				声响动词	dagun üile
495	xasxirxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vhd1				人的	xömön-ü dagun
496	mayilaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vhd2				动物的	amitan-u dagun
497	nijiginexü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vhd3				自然的	bayigali-yin
498					Va					行为动词	ajıllag_a üile
499					Vas					移行动词	siljigülxü üile
500	abxu	ᄒᄒᄒᄒᄒ				Vas1				获得	olxu
501	tusiyaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vas2				给予	ögxü
502	tataxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vas3				搬动	negülgexü
503	jaxixu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vas4				传递	damjıgulxu
504						Vah				倾向动词	xanduhu üile
505	xamagalaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vah1				爱惜	xayiralaxu
506	sayisiyaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vah2				赞扬	magtaxu
507	bisirexü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vah3				信赖	itegexü
508	mendüčilexü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vah4				尊重	xündülexü
509	demjixü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vah5				帮助	tusalaxu
510	irtügexü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vah6				恭贺	jüngnexü
511	sergeyilexü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vah7				怀疑	sejıglexü
512	doromjilaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vah8				欺负	darulaxu
513	šogıaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vah9				嘲笑	xošongnaxu
514	xagurxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				VahA				欺骗	mexelaxü
515	čimalaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				VahB				鄙视	basuxu
516	jıgsixü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				VahC				嫌弃	goloxu
517	torgaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				VahD				处罚	yalalaxu
518	ilečilexü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				VahE				告状	jagalduxu
519	terslexü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				VahF				叛逆	sürxü
520	uriyalaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				VahG				控制	ejemsixü
521						Vab				改动动词	xubisxaxu üile
522	egüdxü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vab1				创造	bütügexü
523	balalxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ				Vab2				糟蹋	bürilgexü
524						Vab3				改变	xubiragaxu
525	uraxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ					Vab31			形状	xelberi dürsü
526	sirdexü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ					Vab32			颜色	öngge jısum
527	nemexü	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ					Vab33			数量	tog_a xemjıy_e
528	odoxičilaxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ ᄒᄒ					Vab34			性质	sinji čınar
529	jadalxu	ᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒᄒ					Vab35			构件	bütüče

												bürildüxün	
530	xuriyangguy ilaxu	ᠬᠤᠷᠢᠶᠠᠩᠭᠠᠭᠤᠯᠠᠰᠤ					Vab36					范围	xüriy_e xebčiy_e
531						Van						影响动词	nölögelexü üile
532	amsaxu	ᠠᠮᠰᠠᠬᠤ					Van1					吃	idexü
533	balguxu	ᠪᠠᠯᠭᠤᠬᠤ					Van2					喝	uuguxu
534	tasigurdaxu	ᠲᠠᠰᠢᠭᠤᠷᠦᠳᠠᠬᠤ					Van3					打	čoxixu
535	ed'lexü	ᠡᠳᠢᠯᠡᠬᠦ					Van4					使用	xereglexü
536	onisolaxu	ᠣᠨᠰᠢᠯᠠᠬᠤ					Van5					封锁	xorixu
537	čičixü	ᠴᠢᠴᠢᠬᠦ					Van6					扎	xadxuxu
538						Vau						互应动词	üiledülčexü üile
539	aguljaxu	ᠠᠭᠤᠯᠢᠵᠠᠬᠤ					Vau1					见面	učaraxu
540	nočolduxu	ᠨᠣᠴᠣᠯᠳᠤᠬᠤ					Vau2					摔跤	barilduxu
541	nöxörlexü	ᠨᠥᠬᠥᠷᠡᠯᠡᠬᠦ					Vau3					结伴	xanilaxu
542	xamturaxu	ᠬᠠᠮᠲᠤᠷᠠᠬᠤ					Vau4					合作	xorsixu
543	jöblexü	ᠵᠥᠪᠯᠡᠬᠦ					Vau5					协商	jöbdexü
544						Vaa						做事动词	ažillaxu üile
545	todorxayilaxu	ᠲᠣᠳᠣᠷᠬᠠᠶᠢᠯᠠᠬᠤ					Vaa1					解释	tayilburilaxu
546	jüirlexü	ᠵᠦᠢᠷᠡᠬᠦ					Vaa2					构造	nayiraxu
547	suraxu	ᠰᠤᠷᠠᠬᠤ					Vaa3					探索	sübegčilexü
548	mačuxu	ᠮᠠᠴᠤᠬᠤ					Vaa4					攀登	abarixu
549	gatulxu	ᠭᠠᠲᠤᠯᠬᠤ					Vaa5					游泳	umbaxu
550	jigudaxu	ᠵᠢᠭᠦᠳᠠᠬᠤ					Vaa6					逃离	dutagaxu
551						Vs						形状动词	sinji bayidal-un üile
552						Vsh						变化动词	xubisxu üile
553	ebedčilexü	ᠡᠪᠡᠳᠴᠢᠯᠡᠬᠦ					Vsh1					身体	bey_e maxabud
554	uxagaraxu	ᠤᠬᠠᠭᠠᠷᠠᠬᠤ					Vsh2					智慧	oyun uxagan
555	bayajixu	ᠪᠠᠶᠠᠵᠢᠬᠤ					Vsh3					物量	bodas-un xemjij_e
556	dagurixu	ᠳᠠᠭᠤᠷᠢᠬᠤ					Vsh4					名誉	ner_e aldar
557	xaralaxu	ᠬᠠᠷᠠᠯᠠᠬᠤ					Vsh5					颜色	öngge jisum
558	abčixu	ᠠᠪᠴᠢᠬᠤ					Vsh6					外形	xelberi dürsü
559	xetürexü	ᠬᠡᠲᠦᠷᠡᠬᠦ					Vsh7					数量	tog_a xemjij_e
560	jiberexü	ᠵᠢᠪᠡᠷᠡᠬᠦ					Vsh8					性质	sinji činar
561	tegülderjixü	ᠲᠡᠭᠦᠯᠡᠳᠦᠷᠵᠢᠬᠦ					Vsh9					政治	ulus törö
562						Vsb						状态动词	bayidal üile
563	lüglüixü	ᠯᠦᠭᠯᠦᠢᠬᠦ					Vsb1					耸立	sünderlexü
564	čeleyixü	ᠴᠡᠯᠡᠢᠬᠦ					Vsb2					呈青	čenggerlexü
565	sugunaglaxu	ᠰᠤᠭᠤᠨᠠᠭᠯᠠᠬᠤ					Vsb3					弥漫	tunuraxu
566	xalgilaxu	ᠬᠠᠯᠭᠢᠯᠠᠬᠤ					Vsb4					起浪	xaliguraxu
567	gilayixu	ᠭᠢᠯᠠᠢᠬᠤ					Vsb5					散射	sačuraxu
568	baragadaxu	ᠪᠠᠷᠠᠭᠠᠳᠠᠬᠤ					Vsb6					发黑	baragalaxu
569	čümürexü	ᠴᠦᠮᠦᠷᠡᠬᠦ					Vsb7					坍塌	yegürexü

570	xalaguraxu	ᠬᠠᠯᠠᠭᠤᠷᠠᠬᠤ				Vsb8				变冷	xüiterexü
571	xayibayixu	ᠬᠠᠶᠢᠪᠠᠶᠢᠬᠤ				Vsb9				倾斜	xelbeixü
572	gojiixu	ᠭᠣᠵᠢᠬᠤ				VsbA				挺立	goroyixu
573	tügsixü	ᠲᠦᠭᠰᠢᠬᠦ				VsbB				脉动	lugsixu
574	čenteyixü	ᠴᠡᠨᠲᠡᠢᠬᠦ				VsbC				显肥	delbeixü
575	orčixu	ᠣᠷᠴᠢᠬᠤ				VsbD				遍布	tögexü
576	tegüsxü	ᠲᠡᠭᠦᠰᠦ				VsbE				开始	exilexü
577	togtaburijixu	ᠲᠣᠭᠲᠠᠪᠤᠷᠢᠵᠢᠬᠤ				VsbF				固定	togtaxu
578	žergečexü	ᠵᠡᠷᠭᠡᠴᠡᠬᠦ				VsbG				排列	jǰgsaxu
579	čuglaraxu	ᠴᠤᠭᠯᠠᠷᠠᠬᠤ				VsbH				集聚	xuraxu
580	čuburaxu	ᠴᠤᠪᠦᠷᠠᠬᠤ				VsbII				络绎	čoboxu
581					Vso					受事动词	örtöxü üile
582	tübegdexü	ᠲᠦᠪᠡᠭᠳᠡᠬᠦ				Vso1				受灾	gamsigdaxu
583	tarčilaxu	ᠲᠠᠷᠴᠢᠯᠠᠬᠤ				Vso2				中毒	xoordaxu
584	tulgaraxu	ᠲᠤᠯᠭᠠᠷᠠᠬᠤ				Vso3				遭受	abtaxu
585				Vg						心理动词	sedxil-ün üile
586				Vgv						爱好	urm_a bax_a
587	angxarxu	ᠠᠩᠬᠠᠷᠬᠤ				Vgv1				惊奇	gayixaxu
588	bayasxu	ᠪᠠᠶᠠᠰᠢᠬᠤ				Vgv2				高兴	bayarlaxu
589				Vg0						态度	obor bayidal
590	süsüglexü	ᠰᠦᠰᠦᠭᠡᠯᠡᠬᠦ				Vg01				祈祷	dagadxaxu
591	xičiyexü	ᠬᠢᠴᠢᠶᠡᠬᠦ				Vg02				谨慎	xerseülexü
592	xatagujixu	ᠬᠠᠲᠠᠭᠤᠵᠢᠬᠤ				Vg03				振作	jorigjixu
593	bardamnaxu	ᠪᠠᠷᠳᠠᠮᠨᠠᠬᠤ				Vg04				骄傲	omorxaxu
594				Vgu						情感	üjele sedxilge
595	xilingnexü	ᠬᠢᠯᠢᠩᠨᠡᠬᠦ				Vgu1				愤怒	agurlaxu
596	januxu	ᠵᠠᠨᠤᠬᠤ				Vgu2				嫉恨	xorosxu
597	guturaxu	ᠭᠤᠲᠤᠷᠠᠬᠤ				Vgu3				悲伤	gunixu
598	emiyexü	ᠡᠮᠢᠶᠡᠬᠦ				Vgu4				恐惧	ayuxu
599	bačimdaxu	ᠪᠠᠴᠢᠮᠳᠠᠬᠤ				Vgu5				着急	yagaraxu
600	agujiraxu	ᠠᠭᠤᠵᠢᠷᠠᠬᠤ				Vgu6				放松	tayibusiraxu
601	jobanixu	ᠵᠣᠪᠠᠨᠢᠬᠤ				Vgu7				担忧	jobaxu
602				Vgh						愿望	xüsel eremeljel
603	xüsexü	ᠬᠦᠰᠡᠬᠦ				Vgh1				想	sanaxu
604	boduxu	ᠪᠣᠳᠤᠬᠤ				Vgh2				思考	sedxixü
605				Vr						关系动词	xaričag_a üile
606	agulxu	ᠠᠭᠤᠯᠤᠬᠤ			Vrh					管辖动词	xariyalaxu üile
607	bayixu	ᠪᠠᠶᠢᠬᠤ			Vr0					存在动词	orosixu üile
608	siltagalaxu	ᠰᠢᠯᠲᠠᠭᠠᠯᠠᠬᠤ			Vrs					原因动词	siltagan

附件1：“信息技术 传统蒙古文词语语义分类体系及其标记集”结项报告

附件2：“信息技术 传统蒙古文词语语义标记集”（蒙古文版）

附件3：蒙古语5000句语义标注语料库样本（拉丁转写格式）