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/01-06

信息技术 传统蒙古文固定短语语义分类体系及 其标记集

Information technology — classification system of traditional Mongolian fixed phrases and the tag set

内蒙古自治区民族事务委员会 内蒙古大学 2016 年 11 月

目 次

E	】 次]
前	前	IJ
信	言息技术 传统蒙古文固定短语语义分类体系及其标记集	
1	范围 1	
2	术语和定义 1	
3	标记集的内容 1	
	词类标记代码的制定原则 1	
5	语义分类标记代码 2	? -
6	标记集 2	2 -

前 言

本标准是依据《现代蒙古语》(1964年)等主流语法著作为基础,规定了信息处理用的蒙古文固 定短语语义分类体系及其标记集。

本标准由内蒙古自治区民族事务委员会提出。

本标准起草单位:内蒙古师范大学。

本标准起草人: 青格乐图、斯琴吐、包萨如拉、萨仁其木格、巴音孟和、红英、杨晓雪、马梦圆

信息技术 传统蒙古文固定短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固定短语语义分类标记集,只包括蒙古文固定短语语义分类的标记符号。

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

用计算机对蒙古文固定短语语义分类等信息进行输入、存储、输出、搭配、提取等。

2. 2

标记单位 tagging unit

蒙古文信息处理中使用的固定短语,如复合词、固定词、成语等。

2.3

词类 parts of speech

词的语法分类,根据词法形态、句法功能、语义特征划分出来的类。

2.4

语义分类

根据语义场理论和语义层次理论分类出来的类。

2.5

复合词 compound words

由两个实词(有时也包括辅助意义的词)组成,语法和词汇上都构成一个单位的固定短语。

2.6

固定词 fixed expressions

由一个实词和一个虚词组成,连用成型且未转义的固定短语。

2. 7

成语 idiom

由三个或三个以上词组成,充当一个句子成分的固定短语。

2.8

标记 tag

对文本中标记单位的类别进行标注的代码。

3 标记集的内容

本标准包括固定短语词类以及复合词语义分类标记等的标记符号。

4 词类标记代码的制定原则

词类标记有两个级,用于英文字母的大小写。

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: Y(来自HQRSIY_A的Y一个字母):复合词

4.2 《第二级标记》的命名方法

用小写英文字母标记第二级。如:

Yn (来自<u>n</u>oun): 复合名词

Yt (来自time): 复合时位词

Kv (来自verb): 动词性成语

5 语义分类标记代码

5.1 语义分类标记代码的制定原则

语义分类层级最长的有11个级,标记代码用了英文字母大小写、阿拉伯数字和罗马数字。

5.2 语义分类标记的命名方法

为了考虑语义分类的类别多、层级多的现象,大的上几个层级用英文字母的大写来标记,中间两个层级用英文字母的小写来标记,最下层级用罗马数字标记,最下层级的上一层级为阿拉伯数字标记。命名时采用了英文命名为主,蒙古文命名为辅的办法。

如: BMPTIRFf1 I 是B: 实体复合名词——M: 个体——P: 人——T: 人性——I:生物特性——R: 亲属关系——F:家庭——f: 长辈——1: 父母—— I: 父亲。例子: HADAM ABV(岳父、老丈人)

6 标记集

以下是标记集内容。右上角的数字表示该项所包含的构形附加成分或连接元音数。"-"表示与词干分写的构形附加成分。"···"表示省略。为了简化分类,将"动态词尾"放在"连接元音"部分。

本标记代码分为词类标记代码、构形附加成分标记代码、其他标记代码。

6.1 词类标记集

词类标记代码见表1。

1 固定短语词类标记代码

序	语文现象/单位	标记代码		词类名称	代码说明
号		第一级	第二级		
1		Y		复合词	
2	AJV AHVI		Yn	复合名词	
3	GQYQ SAYIHAN		Ya	复合形容词	
4	ENE TERE		Yr	复合代词	
5	JQHIYAN BAYIGVL		Yv	复合动词	
6	DEGER_E DQQR_A		Yc	复合时位词	
7	HALTV MOLTO		Yd	复合副词	
8	GAR HATAGV	X		习用词	
9		K		成语	
10	HAGVCIN PVV-YIN HVGVRHAI		Kn	名词性成语	
11	LAI-YIN DQQGVR VSV GUYULGE		Kv	动词性成语	
12	ENG-UN	Ј		惯用词	
13	HELE SINJILEL	NT		名词术语	

6.2 固定短语语义分类标记集 见附表。