ICS 35.040
CCS L 71

中华人民共和国国家标准

GB/T 25914—2023
代替 GB/T 25914—2010

信息技术　传统蒙古文名义字符、变形显现字符和控制字符使用规则

Information technology — Traditional Mongolian nominal characters, presentation characters and use rules of controlling characters

2023-11-27 发布　　2024-06-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会　发布

目　　次

前言 I
1　范围 1
2　规范性引用文件 1
3　术语和定义 1
4　总体结构 5
5　传统蒙古文名义字符及其名称 5
6　传统蒙古文单个变形显现形式及其名称 9
7　传统蒙古文转换规则优先顺序 15
8　传统蒙古文强制性合体字及其名称 16
9　传统蒙古文控制字符和尼茹股(NIRUGU)使用规则 20
10　传统蒙古文使用的标点符号 24
附录A（规范性）　传统蒙古文变形显现形式及自由变体选择符使用规则 26
附录B（规范性）　传统蒙古文名义字符到变形显现形式转换规则 56
附录C（规范性）　传统蒙古文当前字母阴阳属性判断规则 85
附录D（规范性）　传统蒙古文固定字符序列及转换规则 87
附录E（规范性）　传统蒙古文强制性合体字及其转换规则 90
附录F（资料性）　传统蒙古文非强制性合体字及其名称 105

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替GB/T 25914—2010《信息技术　传统蒙古文名义字符、变形显现字符和控制字符使用规则》。与GB/T 25914—2010相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a）增加了传统蒙古文转换规则优先顺序的规定（见第7章）；

b）增加了传统蒙古文字符NIRUGU语法上下文透明属性使用条件的规定（见第9章）；

c）增加了规范性附录“传统蒙古文变形显现形式及自由变体选择符使用规则”（见附录A）；

d）更改了传统蒙古文名义字符到变形显现形式转换规则（见附录B，2010年版的附录B）；

e）增加了规范性附录“传统蒙古文当前字母阴阳属性判断规则”（见附录C）；

f）增加了规范性附录“传统蒙古文固定字符序列及转换规则”（见附录D）；

g）增加了规范性附录“传统蒙古文强制性合体字及其转换规则”（见附录E）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国信息技术标准化技术委员会（SAC/TC 28）提出并归口。

本文件起草单位：中国电子技术标准化研究院、内蒙古大学、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会、内蒙古自治区地方语言文字研究应用中心、内蒙古自治区社会科学院、内蒙古财经大学、北京北大方正电子有限公司、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、中国科学院软件研究所、科大讯飞股份有限公司、深圳市腾讯计算机系统有限公司。

本文件主要起草人：梁金宝、陈壮、黄姗姗、那顺乌日图、孟和吉雅、呼斯勒、包海山、陈恳、王玉欣、吕建春、吴健、陈晓研。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2011年首次发布为GB/T 25914—2010；

——本次为第一次修订。

信息技术　传统蒙古文名义字符、变形显现字符和控制字符使用规则

1　范围

本文件规定了传统蒙古文每个名义字符的编码、传统蒙古文变形显现字符的最小集合以及控制字符的使用规则。

本文件适用于传统蒙古文信息处理。

2　规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 13000　信息技术　通用多八位编码字符集（UCS）

3　术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

字符　character

供组织、控制或表示数据用的元素集合中的一个元素。

3.2

编码字符　encoded character

字符（3.1）及其编码表示。

3.3

编码字符集　encoded character set

一组无歧义的规则，用于建立一个字符集和该字符集的字符（3.1）及其编码表示之间的一一对应关系。

3.4

代码表　code chart

表示一种给诸字符（3.1）分配代码的表。