



中华人民共和国国家标准

GB 25893.1—2010

信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 16 点阵字型 第 1 部分：白体

Information technology—Universal multi-octet coded character set—
Mongolian nominal characters and presentation forms—16 Dot matrix font—
Part 1: Bai Ti

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 25893.1—2010。

2011-01-10 发布

2011-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 蒙古文图形字符	1
5 标准数据的管理	2
6 点阵字型的表示方法	2
7 蒙古文点阵字型	2
附录 A (资料性附录) 白体	7
附录 B (资料性附录) 蒙古文图形字符代码和序号的数据	8
附录 C (资料性附录) 蒙古文 16 点阵白体字型字高数据	9
附录 D (规范性附录) 蒙古文 16 点阵白体字型数据	12

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 25893《信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 16 点阵字型》分为如下部分：

——第 1 部分：白体；

——第 2 部分：新闻体。

本部分是 GB 25893 的第 1 部分。

本部分是依据 GB/T 26226《信息技术 蒙古文变形显现字符集和控制字符使用规则》所规定的蒙古文名义字符与变形显现字符，以我国蒙古语地区规范的白体字型为基础，设计和规定了信息处理用蒙古文 16 点阵白体（参见附录 A）字型。

本部分的附录 A、附录 B、附录 C 是资料性附录，附录 D 是规范性附录。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会（SAC/TC 28）提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究所、内蒙古大学、北京北大方正电子有限公司、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会。

本部分起草人：唐英敏、何正安、确精扎布、贺喜格都仁、张国荣、代红。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

引 言

有关字型数据的授权转让使用事宜,字型标准数据的维护、更新及修订工作,统一由归口单位负责。

信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 16 点阵字型 第 1 部分:白体

1 范围

GB 25893 的本部分规定了 GB/T 26226 中的蒙古文名义字符与变形显现字符的 16 点阵白体字型。本部分适用于蒙古文信息处理用的点阵式显示设备和印刷设备,也可用于其他相关设备。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)(GB 13000—2010,ISO/IEC 10646:2003,IDT)
GB/T 26226 信息技术 蒙古文变形显现字符集和控制字符使用规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

字形 glyph

一种可辨认的抽象的图形符号,它不依赖于任何特定的设计。

3.2

字型 font

具有同一基本设计的字形图像的集合,如:白体。

3.3

点阵字型 dot matrix font

以点的集合来表现图形字符的(型)形。

3.4

字序 character order

图形字符在集合中按一定规则排列的次序。

3.5

字高 font height

点阵图形字符的有效高度,以点数计算。

4 蒙古文图形字符

4.1 字符数

本部分依据 GB/T 26226 的规定,提供了 502 个蒙古文图形字符,其中:

- a) 名义字符 156 个;
- b) 单个变形显现字符 152 个;
- c) 强制性合体字 194 个。