



# 中华人民共和国国家标准

GB 30441.1—2013

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

Information technology—Universal multi-octet coded character set—  
Manchu nominal characters and presentation forms—  
16 Dot matrix font—Part 1: Qianyinbai 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 30441.1—2013。

2013-12-31 发布

2014-12-01 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 满文图形字符 .....                        | 1   |
| 5 标准数据的管理 .....                       | 2   |
| 6 点阵字型的表示方法 .....                     | 2   |
| 7 满文点阵字型 .....                        | 3   |
| 附录 A (资料性附录) 铅印白体 .....               | 6   |
| 附录 B (资料性附录) 满文图形字符代码和序号的数据 .....     | 7   |
| 附录 C (资料性附录) 满文 16 点阵铅印白体字型字高数据 ..... | 8   |
| 附录 D (规范性附录) 满文 16 点阵铅印白体字型数据 .....   | 10  |
| 参考文献 .....                            | 12  |

## 前 言

**GB 30441 的本部分的全部技术内容为强制性。**

GB 30441《信息技术 通用多八位编码字符集 满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：铅印白体；

——第 2 部分：铅印黑体。

本部分为 GB 30441 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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院、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、内蒙古大学、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会。

本部分起草人：代红、吕建春、高娃、陈壮、何正安、王欣、阿荣塔娜、曹颖、熊涛、黄姗姗、王成然、李卫国。

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

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》所规定的满文名义字符与变形显现字符,以我国第一部铅印满文书籍——《马太福音书》使用的满文字体为基础,设计和规定了信息处理用满文 16 点阵铅印白体(参见附录 A)字型。

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。

地 址:北京市东城区安定门东大街 1 号(北京市 1101 信箱)

邮 编:100007

电 话:010—84029173

传 真:010—64007681

E - mail:citss@cesi.cn

# 信息技术 通用多八位编码字符集

## 满文名义字符与变形显现字符

### 16 点阵字型 第 1 部分:铅印白体

#### 1 范围

GB 30441 的本部分规定了 GB/T 26226 中的满文名义字符与变形显现字符的 16 点阵铅印白体字型。

本部分适用于满文信息处理用的显示设备和打印设备,也可用于其他相关设备。

#### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 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文件。

##### 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:铅印白体。

##### 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 满文图形字符

##### 4.1 字符数

本部分依据 GB/T 26226 的规定,提供了 265 个满文图形字符,其中: