



# 中华人民共和国国家标准

GB 30875—2014

## 信息技术 通用多八位编码字符集 八思巴文名义字符与变形显现字符 32 点阵字型 忽必烈体

Information technology—Universal multi-octet coded character set—  
Phags-pa nominal characters and presentation forms—  
32 dot matrix font—Hubilie 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 30875—2014。

2014-09-03 发布

2015-07-01 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 八思巴文图形字符 .....	1
5 标准数据的管理 .....	2
6 点阵字型的表示方法 .....	2
7 八思巴文点阵字型 .....	3
附录 A (资料性附录) 忽必烈体 .....	7
附录 B (资料性附录) 八思巴文图形字符代码和序号的数据 .....	8
附录 C (资料性附录) 八思巴文 32 点阵忽必烈体字型字高数据 .....	9
附录 D (规范性附录) 八思巴文 32 点阵忽必烈体字型数据 .....	10

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:中国电子技术标准化研究院、内蒙古大学、北京北大方正电子有限公司、北京大学计算机科学技术研究所、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会。

本标准主要起草人:代红、确精扎布、唐英敏、何正安、阿荣塔娜、张国荣、陈壮、阿拉塔、王欣、黄姗姗、熊涛、栾璞、陈恳。

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

本标准是依据 GB 13000 所规定的八思巴文名义字符,以我国规范的忽必烈体字型为基础,设计和规定了信息处理用八思巴文 32 点阵忽必烈体(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:84029173

传 真:64007681

E-mail: citss@cesi.ac.cn

# 信息技术 通用多八位编码字符集 八思巴文名义字符与变形显现字符 32 点阵字型 忽必烈体

## 1 范围

本标准规定了 GB 13000 中的八思巴文名义字符与变形显现字符的 32 点阵忽必烈体字型。  
本标准适用于八思巴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 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:忽必烈体。

### 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 八思巴文图形字符

### 4.1 字符数

本标准依据 GB 13000 的规定,提供了 151 个八思巴文图形字符,其中:

a) 名义字符 56 个;