



中华人民共和国国家标准

GB 30874—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 16 点阵字型 忽必烈体

Information technology—Universal multi-octet coded character set—
Phags-pa nominal characters and presentation forms—
16 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 30874—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	I
引言	II
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 16 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 16 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、唐英敏、确精扎布、何正安、阿荣塔娜、张国荣、陈壮、阿拉塔、王欣、栾瑛、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 16 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 16 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 16 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;