



中华人民共和国国家标准

GB/T 32412—2015

信息技术 维吾尔文、哈萨克文、 柯尔克孜文特定功能符与引用功能符

Information technology—Special and quotative Uyghur,
Kazakh and Kirghiz function characters

2015-12-31 发布

2017-01-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

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、新疆大学、北大青鸟华光照排有限公司。

本标准主要起草人:吾守尔·斯拉木、代红、艾尼宛尔·托乎提、努尔麦麦提·尤鲁瓦斯、熊涛、郭涛、袁振德、周芳、王成然。

信息技术 维吾尔文、哈萨克文、 柯尔克孜文特定功能符与引用功能符

1 范围

本标准规定了维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文(简称维哈柯文)中特定功能符和引用功能符的用法。

本标准适用于维哈柯文信息处理。

注:维哈柯文等文字作为同源文字有着极其相似的特性。

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—2010 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 coded character

字符及其编码表示。

3.3

编码字符集 coded 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及其编码表示之间的一一对应关系。

3.4

控制功能 control function

影响数据的记录、处理、传输或解释的一种动作,其编码表示由一个或多个八位组成。

3.5

图形字符 graphic character

不同于控制字符,用图形以书写、打印或显示等可视方式表示。

注:不是控制功能的字符。

3.6

图形符号 graphic symbol

图形字符或复合序列的可视表示。

3.7

组合用字符 combining character

用于与其前导的非组合用图形字符相组合,或者与一个以非组合用字符为前导的组合用字符序列相组合。