



中华人民共和国国家标准

GB/T 32637—2016

信息技术 通用多八位编码字符集 西双版纳老傣文通用键盘字母数字区布局

Information technology—Universal multiple-octet coded character set—
Universal keyboard layout of the alphanumeric zone for Old Xishuang Banna Dai

2016-04-25 发布

2016-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

| | |
|---------------------------------|---|
| 前言 | Ⅲ |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 键盘的分层和表示方法 | 2 |
| 附录 A (资料性附录) 西双版纳老傣文字符编码表 | 8 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准依据 ISO/IEC 10646:2014《信息技术 通用编码字符集(UCS)》中的西双版纳老傣文编码字符集规定了西双版纳老傣文键盘字母数字区的布局。

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:潍坊北大青鸟华光照排有限公司、云南省西双版纳报社、中国电子技术标准化研究院、北京赛西科技发展有限责任公司。

本标准主要起草人:殷建民、玉康龙、黄姗姗、岩说、岩三、袁振德、曹颖、相海霞、岩温香、王晨至。

信息技术 通用多八位编码字符集

西双版纳老傣文通用键盘字母数字区布局

1 范围

本标准规定了基于 ISO/IEC 10646:2014 中西双版纳老傣文编码字符集的键盘字母数字区布局。本标准适用于西双版纳老傣文信息系统和其他有关设备的键盘装置。

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 17971.1 信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第1部分:指导键盘布局通则

GB/T 17971.2 信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第2部分:字母数字区

ISO/IEC 10646:2014 信息技术 通用编码字符集(UCS)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

字母数字 alphanumeric

包括字母和数字字符,也包含标点符号、特殊符号及间隔字符等的一个集合。

3.2

控制功能 control function

影响数据的记录、处理、传输或解释的动作。

3.3

图形字符 graphic character

不同于控制功能的一类字符,它有可见的表示,通常是手写的、打印的或显示的,并且它有一个或多个位组组成的编码表示。

3.4

功能键 function key

输入控制功能的键。

3.5

图形字符键 graphic key

输入一个图形字符或图形字符元素的键。

3.6

层 level

键盘对图形字符或图形字符元素的汇集提供访问的逻辑状态。

注1: 这些图形字符或图形字符元素在逻辑上通常归入一类,比如大写字母形式。

注2: 在某些情况下,选出的层也可影响功能键。