



中华人民共和国国家标准

GB 25902.3—2010

信息技术 通用多八位编码字符集 西双版纳新傣文 32 点阵字型 第 3 部分：温暖菲白体

Information technology—Universal multiple-octet coded character set—
New Xishuang Banna Dai 32 dot matrix font—Part 3: Wennuanfei Bai 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 25902.3—2010。

2011-01-10 发布

2011-11-01 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 点阵字型的排列次序	1
5 标准数据的管理	1
6 点阵字型的表示方法	2
7 西双版纳新傣文点阵字型	2
附录 A (资料性附录) 西双版纳新傣文温暖菲白体	4
附录 B (规范性附录) 西双版纳新傣文 32 点阵字型数据	5
附录 C (资料性附录) 西双版纳新傣文 32 点阵字型宽度数据	7

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 25902《信息技术 通用多八位编码字符集 西双版纳新傣文 32 点阵字型》分为如下部分：

- 第 1 部分：赫罕白体；
- 第 2 部分：赫罕黑体；
- 第 3 部分：温暖菲白体；
- 第 4 部分：温暖菲黑体。

.....

本部分是 GB 25902 的第 3 部分。

本部分是依据 GB 13000《信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)》所规定的西双版纳新傣文字符,以我国傣语地区规范的字型为基础,设计和规定了西双版纳新傣文字信息系统用 32 点阵字型。

本部分的附录 A 和附录 C 是资料性附录,附录 B 是规范性附录。

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所、云南省少数民族语文指导工作委员会、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、云南民族出版社、西双版纳州报社。

本部分起草人:岩温胆、和丽峰、陈壮、吕建春、熊玉有、黄姗姗、李善民、岩香、玉康龙、郝卫宁。

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

有关字型数据的授权转让使用事宜,字型标准数据的维护、更新和修订工作,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:64007689 84029173

传 真:64007681

E-mail:daihong@cesi.ac.cn

信息技术 通用多八位编码字符集

西双版纳新傣文 32 点阵字型

第 3 部分:温暖菲白体

1 范围

GB 25902 的本部分规定了 GB 13000 中西双版纳新傣文全部图形字符的 32 点阵温暖菲白体字型(参见附录 A)。

本部分适用于西双版纳新傣文信息处理系统中的显示设备、点阵式印刷设备,也可用于其他相关设备。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB 13000 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)(GB 13000—2010,ISO/IEC 10646:2003, IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

字形 glyph

一个可辨认的抽象图形符号,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。

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。

4 点阵字型的排列次序

本部分按 GB 13000 中的西双版纳新傣文排列次序排列各点阵字型。

5 标准数据的管理

为加强对信息技术产品用西双版纳新傣文字型与字模标准数据的管理,保证本部分在实施中数据的一致性和正确性。有关字型数据的授权转让的使用事宜,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。