



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22238—2008

---

## 信息技术 藏文编码字符集 扩充集 B

Information technology—Tibetan coded character set—Extension B

2008-06-18 发布

2008-11-01 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
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 总体结构 .....	2
5 收录的字符及其编码位置 .....	2
6 排序原则 .....	2
7 实现级别 .....	2
附录 A (规范性附录) 藏文编码字符集扩充集 B 字符表 .....	3
附录 B (规范性附录) 藏文编码字符集扩充集 B 字符名称 .....	26
附录 C (资料性附录) 藏文编码字符集扩充集 B 中不同写法的梵文转写字符的编码 .....	98
附录 D (资料性附录) 藏文编码字符集扩充集 B 字符的排序规则 .....	99
附录 E (资料性附录) 藏文编码字符集基本集字符表 .....	100
附录 F (资料性附录) 藏文编码字符集扩充集 A 字符表 .....	101

## 前 言

本标准是 GB 16959—1997《信息技术 藏文编码字符集 基本集》和 GB/T 20542—2006《信息技术 藏文编码字符集 扩充集 A》的扩充集。

本标准的附录 A 和附录 B 是规范性附录,附录 C、附录 D、附录 E 和附录 F 是资料性附录。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究所(CESI)归口。

本标准起草单位:西藏自治区藏语言工作委员会办公室、西藏大学、中国电子技术标准化研究所、青海师范大学、西北民族大学、北京北大方正电子有限公司、潍坊北大青鸟华光科技股份有限公司、中国科学院软件研究所、民族出版社、国家民委文宣司语文室、中国标准化研究院、中央民族大学、中国民族语文翻译局。

本标准主要起草人:欧珠、边巴嘉措、洛桑土美、陈壮、赵晨星、于洪志、安清萍、王立建、大罗桑朗杰、张轴材、陈玉忠、吴健、江嘎、殷建民、尹江红、格桑坚村、常福良、次仁曲杰、拉琼、房灵敏、(大)尼玛扎西、次仁罗布、次旦扎西、(小)尼玛扎西、祁坤钰、王莉、土登彭措。

# 信息技术 藏文编码字符集 扩充集 B

## 1 范围

本标准规定了藏文编码字符集扩充集 B 的字符图形及编码表示。

本标准适用于梵音转写藏文的处理、交换、存储、传输、显现、输入和输出。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB 13000.1—1993 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS) 第一部分:体系结构与基本多文种平面(idt ISO/IEC 10646-1:1993)

GB 16959—1997 信息技术 信息交换用藏文编码字符集 基本集

GB/T 20542—2006 信息技术 藏文编码字符集 扩充集 A

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 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

**组合用字符 combining character**

编码字符集中一个已标识的子集的一种结构要素,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。

### 3.4

**图形字符 graphic character**

不同于控制功能的字符,通常具有书写、打印或显示的可视表示。

### 3.5

**显现 presentation**

书写、打印或显示一个图形符号的过程。

### 3.6

**扩充集 B extension B**

藏文编码字符集扩充集 A 的补充,由基本字符纵向叠加而成的结构稳定的梵音转写字符的集合。

### 3.7

**辅助平面 supplementary plane**

除 00 组 00 平面之外的平面,容纳未安排在基本多文种平面中的那些字符的平面。