

ICS 01.140.10
A 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 15720—2008
代替 GB/T 15720—1995

中国盲文

Chinese Braille

2008-09-19 发布

2009-03-01 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 术语和定义	1
3 盲符结构与参数	2
4 现行盲文方案	3
5 汉语双拼盲文方案	6
6 分词连写规则	11
7 中国盲文的一般书写格式	12
附录 A (规范性附录) 盲符的技术参数	14
附录 B (规范性附录) 单音节词声调定型的一般规则	15
附录 C (资料性附录) 现行盲文拼法举例	17
附录 D (规范性附录) 声介合母表	19
附录 E (资料性附录) 汉语双拼盲文拼法举例	20
附录 F (规范性附录) 各类词和词组的分词连写规则	22
附录 G (资料性附录) 英文盲字字母表	34

前 言

本标准代替 GB/T 15720—1995《中国盲文》。

本标准与原 GB/T 15720—1995 相比有以下变化：

- 修订了现行盲文的拼法规则；
- 规范了部分定义的表述；
- 规范了部分标点符号的名称及用法；
- 调整了版式，以明确汉字与盲文的对应关系。

本标准中附录 A、附录 B、附录 D、附录 F 为规范性附录；附录 C、附录 E、附录 G 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会(SAC/TC 148)归口。

本标准起草单位：中国盲人协会、国家康复器械质量监督检验中心、中国盲文出版社、北京联合大学特殊教育学院等。

本标准主要起草人：李伟洪、滕伟民、贾亚玲、吴亮、高旭、韩萍。

本标准 1995 年首次发布。本标准为第一次修订。

引 言

中国盲文是我国视力残疾人使用的触觉凸点文字。本标准是依据“现行盲文方案”和“汉语双拼盲文方案”编制的。

“现行盲文方案”已使用了 50 多年,目前仍被我国视力残疾人广泛使用。为使我国盲文更加科学、完善,在经过改革后,产生了“汉语双拼盲文方案”,该方案已在一定范围内使用。考虑到现行盲文和汉语双拼盲文并存使用的现状,现将两方案均编入本标准,以适应我国国情。

中 国 盲 文

1 范围

本标准规定了中国盲文的盲符结构与参数、现行盲文方案、汉语双拼盲文方案、分词连写规则及书写格式等。

本标准适用于视力残疾人使用的触觉凸点文字。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

盲字 braille

以六个凸点为基本结构,按一定规则排列,靠触觉感受的文字,亦称点字。

2.2

中国盲文 chinese braille

以点字的形式用拼音的方法,按照中国语言特点制定的盲文字体系,包括文字方案等。

2.3

盲符 braille character

一方中以六点制体系按不同排列组合成的符形。

2.4

方 cell

一个盲符所占的长方形位置。

2.5

点 dot

构成盲符的每一个凸起部分,即盲符中的凸点。

2.6

点位 position of dot

一方六个点中,每个点所处的位置。

2.7

点序 order of dot

一方六个点的排列次序,即点位序号。以阿拉伯数字 1~6 表示。

2.8

点高 dot height

盲符凸点顶部到底面的垂直距离。

2.9

点径 diameter of dot

盲符凸点底面圆的直径。

2.10

点距 dot spacing

一方盲符内相邻两个点位上凸点底面圆心间的距离。