

ICS 01.140.10
A 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 15720—1995

中 国 盲 文

Chinese braille

1995-09-08 发布

1996-03-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 定义	1
3 盲符结构与参数	2
4 现行盲文方案	2
5 汉语双拼盲文方案	5
6 分词连写规则	8
7 中国盲文的一般书写格式	9
附录A（标准的附录）盲符的技术参数	10
附录B（标准的附录）声介合母表	11
附录C（标准的附录）单音节词声调定型的一般规则	11
附录D（标准的附录）各类词和词组的分词连写规则	12
附录E（提示的附录）现行盲文拼法举例	21
附录F（提示的附录）汉语双拼盲文拼法举例	23
附录G（提示的附录）英文盲字字母表	24

前 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”于1953年经原教育部批准使用，“汉语双拼盲文方案”于1988年经国家语言文字工作委员会同意试行推广。

“现行盲文方案”已使用了40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进行了试用。考虑到用“汉语双拼盲文方案”代替“现行盲文方案”需要一个两种方案并存的过渡时期，现将两方案标准化后，均编入本标准，以适应我国国情。

本标准的附录A、附录B、附录C、附录D是标准的附录；

本标准的附录E、附录F、附录G是提示的附录；

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归口。

本标准起草单位：中国残疾人联合会、中国盲人协会、中国康复研究中心、中国盲文书社、中国社会科学院语言研究所、北京师范大学、中央教育科学研究所、北京盲校、天津盲校等。

本标准主要起草人：滕伟民、于连甲、李伟洪、朴永馨、沈家英、贾亚玲、吴亮、海玉森、尚振一、周国芳、杨忠诚、文献。

中华人民共和国国家标准

中国盲文

GB/T 15720—1995

Chinese braille

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。

本标准适用于中国视力残疾人使用的触觉凸点文字。

2 定义

本标准采用下列定义。

2.1 盲字

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

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

一方中，以六点制体系不同排列组合成的盲文符形。

2.4 方

六点制盲文中，一个盲符所占的长方形位置。

2.5 点

构成盲符的每一个凸起部分，即盲符中的凸点。

2.6 点位

一方六个点中，每个点所处的位置。

2.7 点序

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

盲符凸点顶部到底面的垂直距离。

2.9 点径

盲符凸点底面圆的直径。

2.10 点距

一方盲符内相邻两个点位上凸点底面圆心间的距离。

2.11 方距

左右相邻两方盲符邻近两个点位上凸点底面圆心间的距离。

2.12 行距

上下相邻两行盲符邻近点位上凸点底面圆心间的距离。

2.13 现行盲文方案

1953年由原教育部颁布并在全国推行的盲文方案，又称“新盲字”，此方案有21个声母、34个韵母、声调符号和标点符号；以北京语音为标准，以普通话为基础，以词为单位，采用分词连写规则。现行盲文方案简称现行盲文。