

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 发布中国国家标准化管理委员会

目 次

前	音		I
马!			11
1			1
2	术语和定义		1
3			
4	现行盲文方案		. 3
õ	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2	∮格式····································	12
附	录Λ(规范性附录)	盲符的技术参数 ······	14
附	录 B (規范性附录)	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)	卢介合母表	19
附	录 E (资料性附录)	人们从折目入り位于四	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:

- 一修订了现行盲文的拼法规则;
- 一规范了部分定义的表述;
- 一 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 盲

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,现将两方案均编人本标准,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。

GB/T 15720-2008

2, 11

方距 cell spacing

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 row spacing

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 current braille system

现行盲文方案(简称现行盲文)是 1953 年由中华人民共和国教育部颁布并在全国推行的盲文方案。 该方案是以北京语音为标准,以普通话为基础,以词为单位,以声、韵、调三方表示一个完整音节,采用分词连写规则记录汉语的一套盲文方案。

2.14

汉语双拼盲文方案 chinese double-phonic braille system

汉语双拼盲文方案(简称汉语双拼盲文)是 1988 年由国家语言文字工作委员会同意试行推广的盲文改革方案。方案可在两方盲符内表示汉语声、韵、调三要素,整个体系包括:字母表、标点符号、同音分化法、简写法、哑音定字法等。同时也采用分词连写规则。

2. 15

哑音定字法 rules of word identification with mute

汉语双拼盲文中规定的一种盲文注解方法。哑音定字是行文中的附加成分,分为定字哑音与解释 哑音。

2. 16

定字哑音 mute for word identification

在音节前加写特定符号 (45)表示该音节为"哑音",与邻近音节组成一个双音节词,以明确被注音节是什么字。

注1: 盲符中实心点为凸起点的位置,空心圈为无凸起点的位置。

注 2. 括号中的阿拉伯数字为实心点所处的点位号,用于明眼人阅读使用,同方中数字之间不加符号,不同方之间用 逗号隔开。本标准其他处均采用此标法,不另标注。

2.17

解释哑音 mute for word identification

在音节前加写。(456)表示后面的词是用以解释前面一个词的意思。

2. 18

同音分化法 rules for separating homophone

区别盲文中某些同音汉字的表示方法。

2, 19

分词连写 word segmentation and link writing

在盲文中以词为单位,有分、有连的特殊书写规则。

3 盲符结构与参数

3.1 盲符结构

盲符是由 6 个位置固定的凸点按不同排列组合方法组成的。6 点分布为上、中、下三行,左右两列, 左列自上而下的点位称为 1 点、2 点、3 点,右列自上而下的点位称为 4 点、5 点、6 点(见图 1)。



图 1 盲符结构

3.2 盲符的技术参数

盲符的技术参数见附录 Λ(规范性附录)。

4 现行盲文方案

4.1 字母

4.1.1 声母

ь	• 0 • 0 • 0	(12)	p	• ÷	(1234)
m	0.0	(134)	f	• •	(124)
d	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	(145)	t	**	(2345)
n	0.0	(1345)	1	• o • o	(123)
g,j	 n.o	(1245)	k,q	• 0 9 0 • 0	(13)
h,x	• • •	(125)	zh	a • a a • a	(34)
ch	• •	(12345)	sh	0 0 0	(156)
r	• •	(245)	z	0.0	(1356)
c	0.0	(14)	s	0 • • 0 • 0	(234)

注: 声母 g、k、h 与韵母 i、ü 以及与 i、ü 有关的韵母相拼时读为 j、q、x。

4.1.2 韵母

a	9.9 9.0 • 0	(35)	e,o	9.0 9.0	(26)
i	0 0	(24)	u	0 0	(136)
ŭ	00	(346)	cr	• •	(1235)
ai	0 • • 0	(246)	ao	• •	(235)
ei		(2346)	ou	::	(12356)
ia		(1246)	iao	0 • 0 • • 0	(345)
ie	• o o e	(15)	iu	::	(1256)
ua	#	(123456)	uai	::	(13456)
ui	**	(2456)	uo	• 0 • • • 0	(135)
üe	::	(23456)	an	• 0	(1236)
ang	9.0	(236)	en	9 9	(356)
cng	9 •	(3456)	ian	0.0	(146)
iang	0.0	(1346)	in	• th • th • 0	(126)

	ing	9 0	(16)					uan	::	(12456)
	uang	**	(2356)					un	00	(25)
	ong	0 0 • • 0 •	(256)					üan	• •	(12346)
	ün	0 • 0 • 0 •	(456)					iong	• • • • • •	(1456)
4. 2	声调		voor arrange om		************					
12	阴平: (1);阳 标点符号	平 🍀 (2);	上声: (3	3);	去声:	(23);轻	声	不标调。		
4, 3	句号					00.00	0			(5,23)
	逗号			,		00 0 00 0				(5)
	顿号			×		0 0 0				(4)
	分号			;		9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 0			(56)
	问号			?		00 00	9			(5,3)
	叹号			!		0000	0			(56,2)
	晉号			:		00 00	9			(36)
	双引号		,	44	"	0 • 0 •		0 • 0 •		(45)(45)
	单引号			•	,	0 • 0 0 • 0 0 0	•	0 + D + 0 + D + 0 0 D D		(45,45)(45,45)
	圆括号			()	000	000	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		(56,3)(6,23)
	方括号				3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0	00000		(56,23)(56,23)
	破折号		3	-	-	00 0	0			(6,36)
	省略号			••••	•••	00 0	0 0	•		(5,5,5)
	连接号		3			80				(36)
						0 0 0 0				(36)
			-	-		0.0				(36)
	浪纹 (范围号)			~		00 00	0			(26)
	着重号					0 0 0 0 0 0				(5)
	双书名号		(Œ.	>	00 00	0	00 00		(5,36)(36,2)
	单书名号			(>	00 00	0 6	00 00 00 •0 0• 00		(5,3)(6,2)
	间隔号			•		00 00	0			(6,3)
	黑体字号					00				(6)
	拉丁字母大写	号				00 00	0			(6)
4										

4.4 数号及阿拉伯数字

4.4.1 数号

行文中如出现阿拉伯数字,需在数字前加数号。数号的表示方法: 3456)。

4.4.2 阿拉伯数字

阿拉伯数字表示方法:

1	0 0 0 0	(3456,1)
2	0 • 0 0 • 6 • 0 0	(3456,12)
3	0 * * 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(3456,14)
4	0 0	(3456,145)
5	0 0 0 0 0 0 0	(3456,15)
6	0	(3456,124)
7	0	(3456,1245)
8	0 0 0	(3456,125)
9	0 0 0	(3456,24)
0	0	(3456,245)

示例:

3 \$2 46 \$2 55 125 \$2 58 58 58

4.5 拼法规则

4.5.1 一个声母和一个韵母相拼成为一个音节。声母在左,韵母在右。

示例:

4.5.2 zh ch sh r z c s 自成音节。其他声母不能独立成音节。

示例:

是 部 日 部 吃 部

4.5.3 韵母都能自成音节。

示例:

安 ! 月 計 英 !!

4.5.4 以词为单位书写,每词之间空一方,分词的依据是"分词连写规则"(见第6章)。

示例:

全校 师生 积极 参加了 植树 造林

4.5.5 在音节的右边标调。标调的依据参见"标调规则"(见 4.6)和"单音节词声调定型的一般规则"(见附录 B 规范性附录)。

GB/T 15720-2008

示例:

hão

好 ******

4.6 标调规则

- 4.6.1 对于生疏的词语、成语应标调。
- 4.6.2 古汉语实词(包括古诗文、医古文)应标调。
- 4.6.3 在文内首次出现的专有名词(极普通的除外)应标调。
- 4.6.4 为了区别同音、同形字,对一些词应标调。

示例:

4.6.5 以两个单字母组成的词语,前者为声母,后者为韵母,其间必须标调。

示例:

shi shi

食物 影影 植物 跳跳

自我 認認 使用 認認 时而 認認說

- 4.6.6 单音节词一般应标调,经常使用的单音节词可不标调。见附录 B(规范性附录)。
- 4.6.7 双音节词和多音节词需标调时,首先考虑在第一个字上标调;但有时为了区分同形字,则其他字也可标调。

示例:

时间 議議 事件 議議議員

- 4.6.8 代词、副词、时态助词、结构助词、介词、连词、叹词、象声词(4.6.5规定除外)一般不标调。
- 4.6.9 外国专有名词(4.6.5规定除外)一般均不标调。
- 4.7 现行盲文拼法举例

现行盲文拼法举例见附录 C(资料性附录)。

5 汉语双拼盲文方案

5.1 字母、声调和标点符号

5.1.1 字母

以两方盲符拼写汉语的一个实有音节,即带调音节。声方在左、韵方在右。声方有声母、半声母、零 声符和介母;韵方有韵母、零韵符和调号。

5.1.1.1 声母与零声符

a) 声母

b[bu]	0 • 0 0	(24)	p[pu]	0 0 • 0	(236)
m[mu]	0.0	(246)	f[fu]	0 0 • •	(235)
d	0 0	(34)	t	• • •	(234)
n	• o	(1234)	1	• 0	(123)
g	• 0 0 0 0 0	(1)	k	• 0 0 0 • 0	(13)

6

h	• 0	(12)			
zh[zhi]	0 ti	(14)	ch[chi]	00	(134)
sh[shi]	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(124)	r[ri]	0 0 0 0 0 0	(35)
z[zi]	6.0	(145)	c[ci]	• •	(1345)
s[si]	::	(1245)			

注:g、k、h同介母i、ü组成声介合母时变读为j、q、x。

配零韵符时,读它们的名称音(名称音标于方括号内),b、p、m、f 的名称音是 bu、pu、mu、fu。

b) 零声符

£ (23456).

韵母自成音节时,在声方需配写零声符::。

5.1.1.2 半声母和介母

a) 半声母

y(i) (25); w(u) (26); yu (256)。 可配写零韵符自成音节,或与韵母相拼。

b) 介母

is:(5); us:(6); üs:(56).

本身不是独立的字母,它和声母共同组成声介合母后,方能配写零韵符自成音节或与韵母相拼。声介合母表见附录 D(规范性附录)。

5.1.1.3 韵母和零韵符

a) 韵母

a	00	(245)	c,0	• 0	(24)
ai	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(1245)	ao	• •	(125)
ei	0 • 0 0 • 0	(34)	ou	000	(14)
an	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(124)	ang	0 • 0 0	(145)
en	0 0 0 0	(1)	eng	* 0 0 * 0 0	(15)

b) 零韵符

: (12)

- c) 音阶中介母 i、u、u 与韵母相拼的几种特殊形式
 - ※ (6,24)介母 u 与韵母 c 相拼,相当于汉语拼音的 uo,即现行盲文的 € (135);

 - ※ (6,15) 介母 u 与韵母 cng 相拼,相当于汉语拼音的 ong,即现行盲文的 ※ (256);
 - ── 00000 (6,34)介母 u 与韵母 ei 相拼,相当于汉语拼音的 ui,即现行盲文的 0000(2456);
 - ※ (5,24)介母 i 与韵母 e 相拼,相当于汉语拼音的 ic,即现行盲文的 ((15);
 - - 號號 (5,1)介母 i 与韵母 en 相拼,相当于汉语拼音的 in,即现行盲文的 號(126);
 - ○ ※ ※ (5,15)介母 i 与韵母 eng 相拼,相当于汉语拼音的 ing,即现行盲文的 ※ (16);

GB/T 15720-2008

- 號 👯 (56,1)介母 ü 与韵母 en 相拼,相当于汉语拼音的 ün,即现行盲文的 號 (456); — 👯 🎎 (56,15)介母 i 与韵母 ong 相拼,相当于汉语拼音的 iong,即现行盲文的 👯 (1456)。 5.1.2 标调方法 阴平 一 韵母或零韵符加第 3 点。 阳平一一韵母或零韵符加第 6 点。 上声一 韵母或零韵符加第 3 点、第 6 点。 去声——韵母或零韵符不加点。 轻声 一韵母或零韵符下降一个点位。 韵母 ci № (34)的标调方法是: ——阴平加第 5 点 一一 阳平加第6点 ---上声加第5点、第6点 註 一去声不加点 -- 轻声去掉第 4 点 · · · · · 5.1.3 整体认读音节 (4,24) yo; (6,24)0; (35,245)er[儿化韵韵尾写为 ३३ (35),在词中间的儿化韵韵尾 ३३ (35)后需加写连接号 (36)]. b) 整体认读音节的标调方法为韵母标调法,在其韵方符号上加点。 示例: èr ér 👯 👯 čr 👯 👯 花儿 認識器 5.1.4 标点符号 逗号 0 0 0 0 (5) 顿号 90 00 (6) 分号 90 00 (56)60 00 冒号 (6,3)00 00 00 省略号 (5.5.5)

00 00

00 00

?

(5,23)

(5.3)

句号

间号

叹号	!	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(56,2)
双引号	u n	00000 0000	(56,3)(6,23)
单引号	16 g	00 00 00 00 00	(56,26)(35,23)
双书名号	« »	0000 0000	(5,36)(36,2)
单书名号	< >	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(5,3)(6,2)
圆括号	()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(56,36)(36,23)
方括号	L J	50 55 60 50 5 * 60 60 * 60	(56,23)(56,23)
破折号	888 8	00 00	(6,36)
连接号	-	9 C 9 C • •	(36)
着重号	840	00	(6)
黑体字号		6 0 6 0 0 •	(6)
专名号		0.0 0.0	(46)
拉丁字母或外文号		00 00 00 0 • 00 0 •	(56)
拉丁字母大写号		00 00 00 00 00 0 •	(6)
拉丁字母小写号		00 00 00 00 00 0 0	(56)
注释号	*	00 00 •• 00 •• 00	(2356,35)
圆注号	0	0000 0000	(56,236)(356,23)
间隔号	•	00 00 0* *0 00 06	(5,2)
小节号	§	0.00	(346,3456)

- 5.1.5 汉语双拼盲文拼法举例 见附录 E(资料性附录)。
- 5.1.6 阿拉伯数字

阿拉伯数字表示方法同现行盲文方案,见4.4.2。

- 5.2 同音分化法、简写法、哑音定字法
- 5.2.1 同音分化法
- 5.2.1.1 轻声"的"、"地"、"得"的分化
 - 一连接定语的轻声"的"写作 (34)。
 - ——连接状语的轻声"地"写作 ³ (345)。
 - 连接补语的轻声"得"写作 (34,35)。
- 5.2.1.2 极常用的同音问调词,在词前加第 4 点或第 5 点。 示例:

他 她 它 在 再

5.2.1.3 一般同音同调词需要分化时,可使用定字哑音,见5.2.3。

5.2.2 简写法

- 5.2.2.1 重复记号 3 (3456)
 - 一音节重复:表示重复词中前一个音节,连着写重复记号。 示例:

哥哥 谈谈 谈谈心 雄赳赳

许许多多 于千万万

一音组重复:表示重复前面的一个词或连写在一起的词组,空一方写重复记号(标点不记在内)。 示例:

..

许多 许多

向前, 向前, 向前!

- 5.2.2.2 双音节词或多音节词末尾零韵符的省略
 - a) 双音节词或多音节词末尾的音节,如是去声或轻声者,其零韵符可以省去;
 - b) 如这一音节兼有去声字和轻声字者(如"蚊子"和"文字"),则去声字不能省去零韵符,以免 混淆;
 - c) 音节 ri : (35,12) 例外, 不能省去零韵符;
 - d) 末尾音节如是其他声调者,在有上下文制约而不致发生误解的情况下,也可以省去零韵符。
- 5.2.2.3 若干常用词的缩写:
 - a) 词尾的缩写:

_们 _了 __个

b) 词的缩写:

她们的 它们的

5.2.3 哑音定字法

哑音是为了明确词意的一种简便的文中注释,是行文中的附加成分,诵读时不读出。 使用哑音必须在完整的音节之前或之后,以免引起划分音节的混乱。

5.2.3.1 定字哑音

a) 定字哑音的标号为 (45)。

凡音节前加有此标号者,这个音节就是定字哑音。它可以与临近的一个音节组成一个双音节词,以

指明这个音节是什么词中的什么字。选择定字哑音时,需注意使其与原文音节所组成的双音节词尽量 靠拢原文音节的本意,以利于读者理解原文。

示例:

宝(贝)(生)产

露(水) 从 今夜

故乡 月是

b) 适当地利用空方和连接号,可以确定定字哑音是在原文音节之前或是之后。除非遇到换行 时,不应在定字哑音后接着写连接号,见5.2.3.2示例。

5.2.3.2 解释哑音

a) 解释哑音的标号为 (456)。

凡连写在这个标号后面的音节或音组,都是解释哑音。它解释前面一个词的意思。

猿(猴)声

啼(叫) 不住,

轻(快) 舟(船) 己 过 万重 山。

b) 如果这个解释需要两个词,则在每一个词的前面都加上解释哑音号。

示例:

磅礴 (气势 盛大) 于 全世界

c) 需要时,定字哑音和解释哑音可以结合起来同时并用。

示例:

(欠)债 寻常 行(走)处 (所到之处) 有,

人生 七十 古 来 稀。

- 6 分词连写规则
- 6.1 分词连写的基本规则
 - 要符合汉语语法:
 - 一要符合语言的逻辑性和习惯性:
 - ——要考虑音节长短适度,适当减少一些零散的单音节词。
- 6.2 分词连写的一般规则
- 6.2.1 基本上以词为单位书写,每个词的各个词素和音节连写。 示例:

人 跑 好 红 朋友 同学 阅读 看见

电视机 图书馆 巧克力

6.2.2 表示一个整体概念,由多音节词组成的固定词组,按词分写。

示例:

中华\人民\共和国 中国\社会\科学院 《现代\汉语\词典》

注: "\"表示前后两部分分写。下同,不另标注。

6.2.3 表示一个整体概念的双音节和三音节结构,已经词化的,连写。

示例

钢铁 开关 全国 爱国 爱鸟周 对不起

6.2.4 表示一个整体概念,其音节在四个以上的名称,按词(或语节)分写;不能按词(或语节)划分的,均应连写。

示例:

无缝\钢管 生产\关系 劳动\模范 晶体管\功率\放大器 环境\保护\规划 研究生院 红十字会 鱼腥草素 古生物学家

6.2.5 为了便于摸读和理解,使词意迅速形成概念,将一部分音节较少,在意义上结合得较为紧密的短词组连写在一起,以减少一些零散的单音形式。

示例:

大红花 黑白片 新中国 盲文书

6.3 各类词和词组的分词连写规则

各类词和词组的分词连写规则见附录 F(规范性附录)。

7 中国盲文的一般书写格式

7.1 标题

文章的题目要居中书写,一行未写完,可分两行或三行。换行时应保持词的完整性。作者姓名要换 行居中书写。

7.2 正文

正文在文章题目下空一行书写。小标题空两方或居中书写。正文抬头空两方书写。换行时保持分词的完整性,顶格书写。每段另起一行空两方书写。

7.3 落款

文章和书信的落款及年、月、日,书写在右下角,不能单独换页书写。

7.4 标点符号

- 一般的标点符号除破折号、省略号、前引号、前括号、前书名号外,都不同前面的字分开、换行书写;
- 一逗号、顿号、分号、冒号前面均不空方,后面均空一方;
- ----句号、问号、叹号前后均不空方;
- ---破折号前后不空方,可写在行首;
- ——省略号前面不空方,后面空一方,可写在行首。但省略号与前面的逗号之间空一方,省略号与 后面的标点符号之间不空方;
- 一前后引号、括号、书名号同前后的文字之间一般空一方。引号和括号标在一个词中间时,不空方。前引号、前括号、前书名号可写在行首。前引号、前括号、前书名号同前面占两方的标点符号之间不空方;
- ──六角括号〔〕、方头括号【】一般与方括号[〕写法相同。当同时使用时,可用░░░ ░░░
 (46,36)(36,13)表示六角括号或方头括号;
- ——间隔号同前后的词连写,换行时应标在行尾;
- ——黑体号和着重号均标在词前面。四个(含四个)以上的词为黑体或有着重号时,只需在头一个词前标两个黑体字号或着重号,最后的一个词前标一个黑体字号或者重号;
- 一一一一个词需分行书写时,行首要写连接号。

7.5 诗歌

诗歌每行都应顶格书写,一行不够换行空两方书写;

夹在文内的诗歌,采用空四方,一行不够换行空六方的格式书写。

7.6 文内的小字

文内的小字采用空四方,一行不够换行空两方书写; 同上下的正文都不空行。

7.7 行文中的外文

文内的外文和外文字母,应前后各空两方书写;标有字母号的外文字母,可前后空一方书写。一连串的表示缩写的大写字母,凡超过两个以上者,只在头一个字母前加两个大写号。英文盲文字母表见附录 G(资料性附录)。

7.8 其他

标题中顺序数词后的圆点,在盲文书写中取消,后面空两方。

封面题目从第五行书写。作者姓名空一行居中书写。

目录大标题顶格,小标题空两方书写,一行不够可换行空四方;以数字标明的章节标题,换行时和上 行数字后的字对齐;标题后连续书写第五点,最后写页码,页码数字上下对齐。

附 录 A (规范性附录) 盲符的技术参数

- A.1 盲符点的形状为近似半球形。
- A.2 盲符的相关位置参见图 A.1。

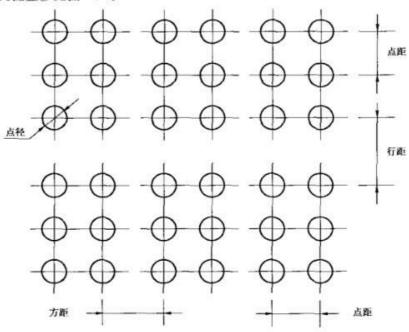


图 A.1 盲符的相关位置

A.3 盲符的尺寸参数参见表 A.1。

表 A.1 盲符的尺寸参数

单位为毫米

項目	点径	点高	点距	方距	行距
尺寸	\$1.0~\$1.6	0.2~0.5	2.2~2.8	3,5~4	≫5,一般 5~6

A. 4 盲文手写板的尺寸参数见表 A. 2。

表 A.2 盲文手写板的尺寸参数

单位为毫米

项目	点径	点高	点距	方距	行距
尺寸	ø1. 5	0.2~0.5	2, 5	3, 8	5

附 录 B

(规范性附录)

单音节词声调定型的一般规则

本规则所列的单音节词(包括音同字不同的单音节词)是经常用到的,书写时可不标声调。现归纳为下列几条:

B.1 实词

实词中的方位词、代词、数量词、副词,除个别词(如:哪、二、九、十、边、必、当、无、于、遇、由、又、约)外,一般不标声调。

B.2 虚词

虚词中的连词、介词、助词、语气词、叹词,一般不标声调。

B.3 拼音相同而声调不同的单音节词

拼音相同而声调不同的单音节词,如:拔、逼、打、干、拿、指……书写与制版时最好标调,以示区别,便于理解。

B. 4 音同字不同的单音节词

为了帮助理解词意,有些音同字不同的单音节词,仍需标声调。如:即、极、事、仁、再、知、何……。

B.5 "他"、"她"、"它"的特殊表示方法

"他"、"她"、"它"的特殊表示方法为:"他"不标调;"她"需标调;"它"单独使用时需在前方加第四点。

B.6 下列常用的单音节词不标调(按音序排列)

- 一 把、办、被、本、比、便、宾、并、不;
- 一 才、曾、常、成、重、此、从;
- 一 大、但、党、到、的、等、地、定、都、对、多、得(dči);
- --儿;
- 一反、非、否;
- 一 该、赶、刚、个、给、根、故、过;
- 一还、好、和、很、后、互、会、或、旱;
- 一 及、家、间、将、进、经、就、决;
- 一开、看、可、快;
- 一一来、了、里、论;
- 一- 卖、每、们、某;
- 一一那、乃、南、内、能、你、年、您、宁、女;
- 一派、盼、旁;
- 其、前、请、去、却;
- 然、让、人、仍、日、如、若;
- 一上、是、四、谁、受、说、虽、所;
- 一太、天、替、听、头、同;

GB/T 15720-2008

- 一 外、为、我、五、往、问;
- 一下、现、向、性、需;
- ──要、也、有、因、应、用、越;──在、则、怎、这、之、真、正、中、最、总、做。

附 录 C (资料性附录) 现行盲文拼法举例

鱼 我 所 我 所 欲 也, 熊掌, 亦 我 所 欲 也,二 不可 得 兼, 含 fft IIO 取 能掌 也。生, 亦我所欲也, 义, 亦我所欲 4: 不可 得 兼. 舍 而 取 义 欲, 欲 亦 我 所 所 有甚于 4: 不为 苟得 也。死 亦 我 所 恶, 所 恶 有 故 忠 有 所 不避 死 者, 之 所 欲 莫甚于 生, 则 H 人 不用 也? 使 人 之 所 何 ALC: 可以 H 避患 者 何 是 则 生 而 有 不用 也: 由 是 则 可以 而 有 不为 也。 是故 所 欲 有甚于 有甚于 非 独 贤者 有 是 心 也, 死 Zi. 能 201 皆 有 之, 贤者 世 耳。 一豆 得 2 坝山 擎, 生, 之 人 弗受: 呼 尔而与之, 行道 尔 而 与 之, 乞人 不屑

万钟 万钟 礼义 而 受 之, 则 不辨 宫室 之 美, 妻妾 者 得 我 欤? 向 为 身 死 之 美 为 之; 向 为 今 为 宫室 身 死 妻妾 之 奉 为 之; 向 为 身 今 为 不受, 今 为 所 识 穷乏 者 得 我 而 为 之: 是亦 不可以 已 乎? 此 之 谓 失 其

附 录 D (规范性附录) 声介合母表

bi	• •	(245)	pi		(2356)
mi	• •	(2456)	di	0 • 0 • • 0	(345)
du	0 0	(346)	ti	**	(2345)
tu		(2346)	ni	::	(12345)
nu	• 0	(12346)	nü	H	(123456)
li	• •	(1235)	lu	. D	(1236)
lü	• •	(12356)	ji	• a a • a a	(15)
gu	90	(16)	ju	* 0 0 *	(156)
qi	• o	(135)	ku	• D	(136)
qu	• •	(1356)	xi	• •	(125)
hu	• 0	(126)	хu	::	(1256)
zhu	00	(146)	chu	::	(1346)
shu	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	(1246)	ru	g o g •	(356)
zu	9 .	(1456)	cu	•	(13456)
su	##	(12456)			

附 录 E (资料性附录) 汉语双拼盲文拼法举例

000	0	00 00 00	0 0 0 0	00	00	90	60 60 60	00	00	00		: :		0	0 0	9 :	2	0 0	0		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		00	00		文		00	e e										
000	000	99	4	ii L	::	90	00 00 00	** **		:: :4		0		在	0	0 0				•0	00		ii Ff		00	00		···	00	0 • 0 •		胎		00	01		if if		00
	000	00	00	• 0 • 0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•0	00	00	000	0.0	0:					• 0 • 0	0 .	000		0 • 0 • 0 •	*0 *0	• 0	**	00 00 00	**	• 0 • 0	00	90	00	.0	000	00	90	00	00	00	0 t	0 0 0	• 0
地			支	持	i	t					比	方	话					拉	1.	化						新	文	字					运	动	,			9	但
		00	0	• 6	00	*0	00	00	00	00	90	:	0 0	0	0 0		0 0	0 0		00	0 e 0 0	9.	•0		00	00	00	00	00	D 0 D 0	0.	**	000		000	000	0	0 0 0	9
也			į,	þ		i	父子	有				满	足	Ŧ						«	北	拉	>					1	的			瓜	级			É	Kj		
	000	00	0 0 0 0	0000	00 00	.00	**	•0	00	• •	0.0			00		0 0		. 0	0	**	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	00	00	00	*9	00	*0	00	00	6.0	00	• 0	0 0 0	04	0.0				
并音	Ŧ				¢	ci	2.			,	E:	态。					他			右	E		((1	14	-					文	谈	>						
***	00	• • •	0.	• •	00	00	00	00		• 0	0.0	0			::	0 0				00	00	.0	00	00		00	00	00	00	00		00	000	000	0	. 0 .		:	000
第月										么	8						?								þ,				村日							语			
0 0	•	•0	::		•0	00	.00	00	**	**	00	0		0		0 .	9 0	. 0		00	00	**	**	00	00	00	00	00	00	80	•0	00	000		000	000	•	000	2
y I	4	Ż.	>						做	id					女	п	F	K)					评	价	:				"但	1			1	14			我		
000	000	00	00	000	00	00	00	**	•0		00	:	0	0 0	9 0		.000	0 0	000	•0	• 0	• •	90	00	.0	00	00	00	00	00	0.	00			000			000	3
以自							12						来			说					傷					K			并充					还			太		
:::	0	00	0 B	66	80	• 0	80	•0		00	.0	0 0		0 0 0		. 0	0.0		0 0		•0	00	**	00	*0	•0	00		00	90	60	• 0	000	00		00	00	000	9
赘.					3	H.				密						然					下律					不:					1	H			繁	得			
	0	00	90	• •	**	90	00	00	90	00		:	0 00	000	0 01	0 0	0 .			00	00	90	00	00	00	•0	•0	90	• • •	60	**		90		•	00	• 0	000	3
彼,				40	20			Z			E							Æ',							Į il				100	码					普				
0 0	0 .	00	.0	000	00	00	60			00	00			0		0 0		0 .			00	00	00	00		00	•0	::	00	• 0	00	::	000	00			00	9	
了。"								安才					他			又			说						-0.50	好				是			另			有			
	000	00	0.0	00		4	00	***	0.	00			and the second	0 0	0 0	0 0 0			000				•0	00	•0	00	•0	00		ii hu		• 0	000					00	00
4	00	• 0	•0	• 0	- "	i)	::	::		0 0		小。			. 0	00	1F.	•	00	- ///	K P	200	0 0	0 •	0 0	0 .	0 0	0 0		17.71	75.00	0 0	0 0					D .	0 00
e i		••	0 •	0.0	0	0.0	先			0 0	0 0	-	H		0.0	00		+ · ·	0.0		的	0 0	0 •		许音		0 0	a c		* °		0 0	0.6	Į,	e e	0 •		ъ. ф	
		00	••	00	0 0	0 0	5.77	-	0 0		: :	177		. 0	0	00	00	00	00	00			0 0 0	- 577	7		c c		0		• 6	0 0	0.0	0 0	0 0	000			-20
故至		-				ñ	* -	-	-	īfū	900				Ä,		-3:5i	•				精	060 		ifij				难	7117	0.00		的		(Tini)				
00 0	000	00	• 0	:			0 0 0	000	::			9						.0	000			. 000	0 0	9 6			0 0	900		9 .	0 0			0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0
				进			W_4F			:4		10410		Ĥ			1		-		和	5.05			们				Ł		相			1,150.02		的		1500	0.5
0 0			00	00	0 0	. 0		0 .		D .		:	00	00	00	• 0		00	• 0	000	0 0	0 0	: 0	0 0	0 0	0 0	0 .	::	::	0 0	0 0		000	90 0		0 0	::		0 0
我们						对																							8			的				Д 4			
	. 00		•0	00		::		0 0	0 0	000	0 0		00		• 0	• •	• • •	000				::	000	0 0	0 0		000	0 0	0 0	000	000	0 0	0	0 0	0 0	0 0	0 0		
设i				-		示				_	_	*	词	形					1	青田	析、	Ü				音			意			推							
	0	0.0	0	000	0 0 0		000	::	• • •	000	00	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	::	00	**	000	• 0	::		0 0		9 9	00	00	00	• 0 • 0 • 0	00	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	000	00	• 6	• 0	• •	.000	0000		• 0	• 0	• 0 0
少力			. 5				点						F.F					好									疣,				鲁					先			

 对
 我国
 拼音
 文字
 的
 要求,
 在
 盲字
 方面

 6
 具体
 体现。

附录F

(规范性附录)

各类词和词组的分词连写规则

F.1 名词

F.1.1 名词与单音节前加成分(副、总、非、反、超、老、阿、可、无等),不论是一个或两个均应连写。 示例,

总工程师 副总工程师 非金属 超声波

F. 1.2 名词与后加成分(子、儿、头、性、者等)连写。

示例:

帽子 鸟儿 木头 科学性 工作者 辩证法 考古学家

F. 1.3 词组后面的后加成分与前面的词连写;动宾词组后面的后加成分要单独分写。 示例:

兄弟\姐妹们 新闻\工作者 参加\会议\者 初学\写作\者

F. 1.4 单音节名词重叠式连写。

示例:

人人 年年 天天 事事

- F. 1.5 专有名词的处理
 - --- 人的姓和名连写。

示例:李华 诸葛亮 欧阳梅生

- 一一姓与称呼、职务连写,姓与前后加有"老"、"小"等表示尊称或亲称时,也连写。
- 示例:张同志 李先生 王部长 郭老 老杨 小刘
- ——名字与单音节称呼连写,与双音节称呼分写。

示例:国华兄 阿庆嫂 建国\表弟

- 已经专名化的代称连写。
 - 示例:包公 西施 孟尝君 孔子
- ——汉语地名中的专有名与单音节通用名连写,与多音节通用名分写。

示例:太平洋 喜玛拉雅山 黑龙江 黄河 昆仑\山脉 台湾\海峡

——几个并列的单音节专有名,与单音节通用名连写,与多音节通用名分写。

示例:京沪路 京汉线 宝成\铁路 云贵\高原

专有名前的附加成分,若是单音节的,与专有名连写;若是双音节的,则与单音节专有名连写,与多音节专有名分写。专有名和通用名之间插入的附加成分与专有名分写,与通用名连写。

示例:南太平洋 西欧 南美洲 东南亚 南北\美洲 四川\东路

朝阳门\大街 新街口\南大街

- F. 1.6 方位词的处理
 - 附在名词后面的单纯方位词,与单音节名词连写,与双音节名词分写;名词前面有数量词修饰 语时,方位词应分写。

示例:山上 树下 海外

国际\上 院子\里 人世\间 一个\月\内 每张\桌\上

一合成方位词本身应连写。

示例:以前 之后 里头 底下 左右 前前后后 里里外外——名词与附在后面的合成方位词分写。 示例:国\内外 宇宙\之间 海洋\之中

F.2 动词

F. 2.1 单音节动词重叠式连写,中间插入"一"和"了"也连写。

示例:

看看 说说 看一看 说一说 看了看 说了说

F. 2.2 双音节动词"AABB"重叠式连写, "ABAB"重叠式分写。

示例:

蹦蹦跳跳 说说笑笑 研究\研究 考虑\考虑

F. 2. 3 动词与时态助词"着"、"了"、"过"连写,如果出现两个以上的动词,则时态助词与最后一个动词连写。

示例:

学习着 看见了 思考过 参观\访问了

F. 2. 4 重叠式动词之间插入否定副词"不"时,不论是单音节重叠式还是双音节不完全重叠式(即双音节动词重叠式只重叠前一个音节)连写;双音节重叠式动词间的"不"与前面的动词分写,与后面的动词连写。

示例:

听不听 认不认识 研究\不研究 考虑\不考虑

F. 2.5 出现在动词前面不表示数量意义的"一",与动词连写。

示例:

一闪\一闪 一动\不动

F. 2.6 动词跟宾语分写。

示例:

看\信 吃\鱼 打\电话 交流\经验

F.2.7 动宾式合成词中插入其他成分时,分写。

示例:

鞠了\躬 结了\婚 理了\三次\发 说了\很多\话

F. 2. 8 "成"、"为"、"作"与单音节动词组成合成词时,连写,与双音节动词分写。

示例:

化为\蒸气 当作\笑话 建设\成\公园

F.2.9 后补式双音节动词本身应连写,中间插人"得"或"不"也连写。

示例:

听懂 说明 听得懂 看不见

F. 2. 10 动词加"得"表示可能或结果时,连写;中间插入"不"时,也连写。

示例:

吃得 吃不得

F. 2. 11 名词或形容词加上"化"转化为动词时,连写。

示例:

词化 酸化 美化 机械化 电器化

F. 2. 12 动词与后面的数量词分写;已经词化的,连写。

看\一下 研究\一番 做一些\事 有一点\冷

F. 2. 13 动词与表示时间的方位词分写,已经词化的,连写。

示例

走\前 看\后 生前

F. 2. 14 能愿动词与动词分写,表示心理活动的动词与动词也分写。

示例:

能\说 会\写 想\听 敢\想

F. 2. 15 趋向动词的处理

单音节动词与复杂趋向动词或双音节动词与单纯趋向动词均应连写。

示例:拿起 放下 走进来 跑出去 表现出 估计到

——动词与单纯趋向动词之间插入"得"或"不"时,连写。

示例:拿得起 站得住 考虑得到 拿不起 站不住 考虑不到

——双音节动词与复杂趋向动词分写;动词带有助词的,与复杂的趋向动词也分写。

示例:发展\起来 产生\出来 走了\进来 冲得\过去

一一动词与趋向动词之间插人"不"时,动词为双音节,趋向动词为单音节,或者动词为单音节,趋向动词为双音节,连写;动词与趋向动词都是双音节的分写,"不"与趋向动词连写。

示例:整理不出 跳不起来 生产\不出来

——动词与趋向动词之间插入宾语时,分写。

示例: 抬起\头\来 跨进\门\去

F.3 形容词

F. 3. 1 形容词重叠式,不论是完全重叠式还是不完全重叠式,均应连写;重叠式形容词后面带有"儿"字时,也连写。

示例:

好好 大大 干干净净 清清楚楚 糊里糊涂 好好儿(的)

F. 3. 2 形容词重叠式中间插入否定副词"不"时,不论是单音节重叠式还是双音节不完全重叠式,均应连写;双音节完全重叠式中间插入的"不",与前面的词分写,与后面的词连写。

示例:

好不好 明不明白 漂亮\不漂亮

F.3.3 形容词与时态助词"着"、"了"、"过"连写。

示例:

红了\一点 快了\一步 红火着\呢 没有\红过\脸

F. 3. 4 单音形容词与复杂趋向动词连写;双音节形容词或带有助词的形容词,与复杂趋向动词分写。 示例:

打起来 热火\起来 冷了\下来 富强\起来

F. 3. 5 形容词和趋向动词之间插入"不"时,形容词为单音节,趋向动词为双音节,应连写;形容词和趋向动词都是双音节时,"不"与形容词分写,与趋向动词连写。

示例:

热不起来 热闹\不起来

F. 3.6 形容词与表示程度的补语"极了"连写。

24

棒极了 痛快极了

F. 3.7 程度补语"点"、"些"、"点儿"与单音节形容词连写,与双音节形容词分写;形容词和补语之间插入其他词时,形容词与补语也分写。

示例:

快些 慢点 好点儿 宽大\些 轻松\点 短了\点

F. 3. 8 单音节形容词与重叠的前加成分或后加成分均应连写。

示例:

朦朦亮 绿油油

F.4 数词和量词

F. 4.1 合成数词、数词词组及小数均连写。

示例:

十五 二百 四千 八亿 二十五 一百二十 一千三百 二万八千四百五十六 零点三 一点八 二十点六 一百零八

F. 4.2 分数中的"分"与前面的数词连写,"之"单独写。

示例:

百分\之\二十 十分\之\一 千分\之\一百三十

F. 4.3 数词后面的"成"、"分"、"厘"及"倍"与数词均连写。

示例:

八成 五分 三厘 六倍

F. 4.4 表示序数的"第"、"头"、"初"等与数词连写。

示例:

第三 初五 头一

F. 4.5 三个音节以内的合成量词连写。

示例:

人次 驾次 吨公里

F. 4.6 基数词与单音节量词或单音节名词、多音节量词连写,与量词词组分写。

示例:

三丈 四人 一公里 五平方米 十周年 九\平方\公里

F. 4.7 合成数词和数词词组与单音节量词(或单音节名词)连写,与双音节量词或量词词组分写。示例:

八十米 三万人 一千二百三十个 二十\公里 七十\周年

十五/立方/厘米

F. 4.8 阿拉伯数字与单音节量词或单音节名词连写,中间加连接号,如数词跟量词不易发生混淆时,可以不加连接号。

示例:

-月 1-日 20-个 50-人 1992年

F. 4.9 四个音节以内的合成量词连写,与多音节数词分写。

示例:

二十/人次 二十五/架次 四十/吨公里

F. 4. 10 概数的写法

——表示不定数的两个数词组成的概数词组连写,与单音节量词或名词也连写。

亿万年 千百双 七八个 四五十人

表示不定数的"几"与数词连写;插在数词和单音节量词或名词中间的也连写。

示例:

几百 几个 三十几 九十几岁

——表示不定数的"多"、"余"出现在数词、单音节量词或名词之后,以及插在数量词中间时,均应 连写。

示例:

五十多 三年多 二十余年 八十多米 一百多人

---表示不定数的数量词组与后面的名词分写。

示例:

两个多\月 一百多米\布

一表示概数的"来"插在数量词组中间时,连写;出现在数量词组之后,与量词连写,与后面的名词分写。

示例:

七十来岁 百来块 三个来\月

一一表示概数的"把"插在数量词组中间时,连写;"把"后面是单音节名词时,也连写。

示例:

百把个 千把个 万把字

由量词和"把"组成的词组,与后面的名词分写。

示例:

个把\月 块把\钱

——表示不定数的"若干"、"许多"、"多少"等,与量词或名词分写。

示例:

若干\个 许多\年 多少\人

F. 4. 11 数量词后面跟有"半"或基数词的,表示余量和尾数时,应连写。

示例:

一年半 斤半 三两五

F. 4. 12 量词重叠表示"每"的意思,连写。

示例:

个个 条条 块块 粒粒

F.5 代词

F. 5. 1 合成的人称代词、指示代词、疑问代词本身应连写。

示例:

大家 别人 这里 那儿 那么 这么样 那会儿 为什么

F. 5. 2 指示代词"这"、"那"、"每"、"某"、"各"、"该"、"本"以及疑问代词"哪"、"几"等,与单音节名词或量词连写。

示例:

这山 那位 每人 某事 各地 该厂 本校 哪块 几斤

F.5.3 指示代词和疑问代词与数量词组分写。

示例:

这\一年 每\一天 哪\几位

26

F.5.4 人称代词"我"、"你"、"他"与单音节名词连写。

示例:

我国 你省 他乡 我爸

- F.6 副词
- F. 6.1 双音节副词本身应连写。

示例:

正在 偏要 未尝 非要

F. 6.2 副词"相"与单音节动词连写,与双音节动词分写。

示例:

相见 相符 相\结合 相\碰撞

F. 6.3 副词修饰动词时,分写;已经词化的,连写。

示例:

全\来 刚\走 却\是 尚\未

就是 都是 倒是 最为 还要 还有

F.6.4 有些副词前后关联呼应,把词或词组甚至分句联系起来,这些副词应单独分写。

示例:

一\学\就\会 才\来\就\走 边\走\边\说

- F. 6.5 否定副词"不"的处理
 - ——"不"与某些名词组成复合词时,连写。

示例:

不日 不时 不法

一一"不"与某些数量词连写。

示例:

不一 不几天 不一会

"不"与动词、能愿动词、形容词、介词、单音节程度副词均应连写。

示例:

不怕 不能 不发展 不精彩 不被

一一"不"与其他副词组成的词组,已经词化的,连写。

示例:

并不 并不是 莫不 毫不

但上述词组出现在能愿动词前时,则"不"与前面的副词分写,与能愿动词连写。

示例:

并\不能 绝\不会

一 "不"组成双重否定形式的连写;如果双重否定形式修饰单个词的分写,后面的"不"与被修饰的 词连写。

示例:

不能不\改变\计划 不可\不警惕 不得\不去

——从反面表达肯定意思时,"不"与其他的词分写。

示例:

这\不\清楚了\吗? 那本\书\不\在\这\吗?

一一"不"与代词、成语、联合词组或分写的词组分写。

不\这样\做 不\聚精会神\地\听 不\调查\研究\不行 不\亲自\实践\也\不行

F.7 介词

F.7.1 介词一般与其他词分写。

示例:

把\门\开开 被\风\吹灭\了 往\海边\奔去

F.7.2 介词"在"、"到"、"给"、"于"出现在动词后面时,与单音节动词连写;与双音节动词分写。示例。

我们\站在\高山\上\看\日出。 把\青春\献给\人民。

马克思\诞生\于\1818年。 他\将\毕生\的\力量\贡献\给\革命\事业。

但"估计到"、"认识到"、"考虑到"、"有利于"、"有害于"、"有待于"等是合成词,应连写。

F.7.3 介词"向"、"往"、"朝"与单音方位词组成介宾词组时,连写。如果介词出现在动词后面时,介词与动词连写,与方位词分写。

示例:

向前\看 往南\走 这\房子\朝东 走向\前\去

F.7.4 由两组相对称的介宾词组组合的四字结构连写,中间插有"而"字的也连写。

示例:

从上到下 由东往西 自上而下 由浅入深 自始至终

F.7.5 介词"被"与某些名词、动词组成的合成词连写。

示例:

被统治阶级 被领导 被压迫

F.8 连词

连词与其他词或词组分写,其本身应连写。

示例:

但是 若是 或是 即使 只要……就 只有……才

F.9 助词

助词分为结构助词、时态助词和语气助词。

- F. 9.1 结构助词的处理
 - ——结构助词"的"、"地"与其他词分写。

示例:

我们\热爱\伟大\的\祖国。 商店\里\摆满了\吃\的、穿\的、用\的。

我们\在\大街\上\慢慢\地\散步。

——作为补语标志的"得",与前面的词语连写;与后面的词分写。

示例:

写得\不错 打扫得\干干净净 高兴得\不得了

一一结构助词"之"与其他词分写。

示例:

残疾人\之\家 最\发达\国家\之\一

一一"所"与其修饰的及物动词分写。

示例:

所\说\的\问题 所\关心\的\事情

一由"所"组成的合成词连写。

示例:

所谓 所有 所有制 所在地

- F. 9. 2 时态助词"着"、"了"、"过"与动词、形容词连写(按 F. 2. 3、F. 3. 3 书写)。
- F. 9.3 语气助词的处理
 - --语气助词在句末出现的,分写。

示例:

你\去\吗? 他\怎么\还\不来\呢? 我\只是\说说\罢了。

---"了"、"的"出现在句末做语气助词的也分写。

示例:

-- 表示停顿语气的助词"者",应分写。

示例:

望\者,看\形色\也;闻\者,听\声音\也;

问\者,访\病情\也;切\者,诊\六脉\也。

F. 10 叹词

F. 10.1 表示应答或感叹的词均应单独写,叹词本身连写。在歌词中出现的一连串叹词,要按其韵律和节律连写或分写。

示例:

啊! 太好\了! 哎呀! 你\怎么\搞\的。

哈哈,这\是\给\你\说\笑话\呢。 啊哈\嗬呢哪!

F. 10.2 模拟声音的叹词(拟声词),两个或三个音节的均应连写;由四个音节组成,如果是"AABB"重叠式或是"ABCD"排列式的,也连写;若是"ABAB"重叠式则分写。

示例:

扑通 哗哗啦啦 叽哩咕噜 叮咚\叮咚

F. 11 联合词组

F. 11.1 五个音节以内并列的单音节名词、方位词连写。

示例:

师生 军民 油酱醋 农林牧副渔 东西南北中

F. 11.2 四个音节以内并列的常见单音节专有名词连写。

示例:

中日\友好\条约 英美法\三国 唐宋\诗词 江浙皖赣\四省

F. 11.3 四个音节以内并列的单音节动词连写。

示例:

摸爬滚打 吃喝玩乐 哭笑 来去

F. 11.4 四个音节以内并列的单音节形容词连写。

示例:

轻重 冷热 大中小 多快好省

F. 12 偏正词组

F. 12. 1 单音节名词修饰单音节名词,单音节名词修饰多音节名词,以及多音节名词修饰单音节名词

时,均应连写。

示例:

人脑 菜叶 书皮 棉大衣 女工程师 扁桃体炎

F. 12.2 单音节名词修饰多音节名词组成的词组应分写。

示例:

女\技术\人员 女\大学\校长

F. 12.3 多音节名词修饰单音节名词表示领属关系时,分写。

示例:

小河\水 姥姥\家

F. 12.4 两个以上并列的多音节词修饰单音节名词时,分写;单音节名词与后面的词连写。

水利\电力部 五金\橡胶厂

F. 12.5 由单音节词组成的偏正词组修饰单音节名词时,连写;修饰多音节名词时,则分写。示例:

红烧肉 清炖\甲鱼

F. 12.6 由多音节词组成的偏正词组修饰单音节名词时,分写。单音节名词与后面的词连写。示例:

中国\青年报 八小时\工作制

F. 12.7 由单音节词组成的主谓词组修饰单音节名词时,连写;修饰多音节名词时,则分写。示例:

水浇地 体弱者 油炸\土豆片 天晴\日子

F. 12.8 由多音节词组成的主谓词组,修饰单音节名词时,分写;单音节名词与后面的词连写。 示例:

盲文\印刷厂 成绩\优等生 工农业\分布区

F. 12.9 单音节名词修饰由单音节形容词和双音节名词组成的偏正词组,表示生理解剖学方面的某些专用术语时,连写。

示例:

拇长伸肌 耳大神经 腓总神经

F. 12. 10 有些以中药名组成的词组,修饰单音节的"丸"、"散"、"膏"、"丹"、"汤"等不便于分写的就连写。

示例:

香沙六君子汤 六味地黄丸 防风通圣散

F. 12. 11 方位词修饰名词时,连写。

示例:

左手 上身 前额 左上方

F. 12. 12 单纯方位词修饰单音节形容词时,连写。

示例:

外寒 里热

F. 12. 13 双音节动词修饰单音节名词或是单音节动词修饰双音节名词时,连写。

示例:

叫卖人 受伤处 汇合点 交界处 涮羊肉

F. 12. 14 动宾词组修饰单音节名词时,连写。

砍柴工 售票处 通风处 洗衣机

F. 12. 15 两个并列的单音节形容词修饰单音节名词时,连写。

示例:

大红花 黑白片 红绿灯

F. 12. 16 两个形容词组合的偏正词组连写。

示例:

大喜 多大 多重

F. 12. 17 单音节形容词修饰单音节名词、单音节形容词修饰多音节名词或多音节形容词修饰单音节 名词时,均应连写。

示例:

好人 好事 大草原 小手工业者 阴凉处

F. 12. 18 单音节形容词修饰由多音节名词组成词组时,分写。

示例:

新\生产\关系 大\百货\公司

F. 12. 19 单音节动词修饰单音节动词时,连写。

示例:

带有 进驻 免征 托办

F. 12. 20 单音节形容词修饰单音节动词时,连写;如果动词后带有时态助词的,也连写;动词后出现介词时,分写。

示例:

好办 常见 大笑 紧盯着 高挂\在

F. 12.21 有的单音节能愿动词或副词,与单音节动词组成偏正词组时,已经词化的,连写。

示例:

应尽\责任 应付\款项 特派\记者 已有\成绩

F. 12. 22 数量词组中间插入单音节形容词,若数词和量词(或名词)都是单音时,连写;否则分写。

示例:

--整套 七大洲 两\大\部分 九\大\行星

F. 12. 23 "前"、"后"、"上"、"下"、"头"修饰由单音节的数词和量词(或名词)组成的词组时,连写。示例:

前半年 后半月 下一次 前三个\月 离开\北京\前一天

F. 12.24 单音节程度副词修饰单音节形容词时,连写。

元(例)

最好 很坏 更美 较快

- F. 13 动宾词组
- F. 13. 1 动词充当谓语动词时,动词与宾语分写。

示例:

山上\无\霜\而\山腰\却\有\霜。 小张\种\菜,小王\养\猪。

F. 13.2 单音节动词和单音节名词组成动宾词组,已经词化时,连写。

示例:

说话 喜人 急人 爬山 跳水

F. 13.3 单音节动词和单音节名词组成动宾词组时,连写。

读书、看报\能\增长\知识。

全校\师生员工\积极\参加了\植树、造林。

小张\是\种菜\能手,小王\是\养猪\模范。

F. 13.4 单音节动词和单音节名词组成的动宾词组,做为医学用语表示一个概念时,连写。

示例:

健脾 和胃 清热 解毒

F. 13.5 由动词"为"和单音节名词组成的动宾词组,已名词化时,连写。

示例:

为人 为师 为妻 为时

F. 14 述补词组

F. 14.1 单音节述语(包括动词、形容词)与双音节补语或双音节述语与单音节补语,均应连写;述语和补语之间插入"不"时,也应连写。

示例:

搞清楚 准备好 洗不干净 准备不好

F. 14.2 述语和补语都是双音节的,中间插入的"不"与述语分写,与补语连写。

示例:

清洗\不干净 准备\不周全 考虑\不妥当

F. 15 主谓词组

F. 15.1 主语和谓语一般应分写。

示例:

天\晴\了。 颐和园\风景\优美。

F. 15. 2 由单音节名词和单音节动词或形容词组成的主谓词组连写。

示例.

天旱\是\庄稼\欠收\的\一个\重要\原因。

北京\很多\中小学\都\设有\校办\工厂。

我们\要\尽量\少吃\烟熏、火烤\的\食品。

注: "天旱"做主语,"烟熏、火烤"做定语。

天明 气爽 火烧 话说

F. 15.3 三个音节以内的主谓词组,做为一种病症的名称时,连写。

示例:

偏头痛 腰扭伤 胃下垂

F. 15. 4 单音节名词与单音节动词或形容词组成的主谓词组,表示某种症状时,连写;如果谓语是词组时,应分写。

示例:

口干 舌燥 痰多 腰\酸痛

F. 16 成语

F. 16.1 四言(音节)以上的成语按词分写。

示例:

破天荒 下马威 树/倒/猢狲/散 风/马牛/不相及 愚人/千虑/必/有/一得

32

F. 16.2 四言成语中,能独立分写时,应按词分写。

示例:

对\牛\弹琴 肆\无\忌弹 危\在\旦夕 毛遂\自荐 天衣\无\缝 前车\之\鉴 F. 16.3 四言成语为联合式的并列式,主谓加主谓、动宾加动宾、偏正加偏正、连动式、兼语式以及其他 四言独立形式的成语,均应连写。

示例:

青红皂白 心满意足 惊天动地 万紫千红 化险为夷 总而言之

F. 17 略语

略语做为一个词处理,应连写。

F. 17.1 取词组中各词词头的连写。

示例:

中共 人大 科技 教科文

F. 17.2 两个或三个并列,修饰同一个中心语时,连写。

示例:

指战员 大中小学

F. 17.3 用数字表示并列的几项连写。

示例:

五爱 四害

F. 18 古汉语

古代汉语的词基本都是单音节词,多音节词很少,其分词连写方法,按本附录有关规则处理。示例:

南\其\辕\而\北\其\辄; 知\己\知\彼,百战\不殆

附 录 G (资料性附录) 英文盲字字母表

Α	# 0 0 0 # 0 0 0 # 0 0	(6,1)	a	00 • 0 0 • 0 0 • 0	(56,1)
В	20 00 20 00 20 00	(6,12)	ь	00.00	(56,12)
С	00 **	(6,14)	c	00 0 . 00 0 . 00	(56,14)
D	00 00	(6,145)	d	00	(56,145)
E	00 •0 00 0 •	(6,15)	c	00 00 0 0 0 0 0 0	(56,15)
F	00 • 0 0 • 0	(6,124)	ſ	0 0 • • 0 0 • • 0	(56,124)
G	00 00	(6,1245)	g	00 0	(56,1245)
H	00 • 0 00 • 0 0 • 0 0	(6,125)	h	00 00	(56,125)
1	00 00 00 00	(6,24)	i	0000	(56,24)
J	00 0 . 00 • •	(6,245)	j	00 0 • 0 • 0 0	(56,245)
K	0 0 0 0 0 0 0 0 0 • • 0	(6,13)	k	00 00	(56,13)
L	00 •0 00 •0 0• •0	(6,123)	1	6 D 0 0 0 0 0 0 0 0	(56,123)
M	80 00	(6,134)	m	0 0 0 0 0 0 0 0	(56,134)
N	60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(6,1345)	n	00 00	(56,1345)
O	00 00 00 00	(6,135)	О	00 00	(56,135)
P	00 • • 0 0 • 0	(6,1234)	p	00 0 0 0 0	(56,1234)
Q	00 •• 00 •• 0• •0	(6,12345)	\mathbf{q}	0	(56,12345)
R	00 00 00 00 00 00	(6,1235)	r	00 00	(56,1235)
S	00 00	(6,234)	s	00 00	(56,234)
T	00 0 • • 0	(6,2345)	t	00 0 • 0 • • • 0 • • 0	(56,2345)
U	00 00	(6,136)	u	00 00	(56,136)
V	00 00	(6,1236)	v	00 • 0 0 • • 0	(56,1236)
W	00 0 0 00 0 0	(6,2456)	w	0.00	(56,2456)
X	00 00 00 00	(6,1346)	x	00 00	(56,1346)
Y	00 00	(6,13456)	у	00 00 00	(56,13456)
Z	00 00	(6,1356)	z	00 00 00 00 00 00	(56,1356)