

语言文字规范

GF 0021—2019

汉语手指字母方案

Chinese manual alphabet

2019-07-15 发布

2019-11-01 实施

中华人民共和国教育部
国家语言文字工作委员会
中国残疾人联合会

发布

前 言

本规范按照 GB/T1.1—2009 给出的规则起草。

本规范遵循下列原则起草：

稳定性原则。汉语手指字母在我国聋人教育和通用手语中已使用半个多世纪，影响深远。其简单、清楚、象形、通俗的设计原则和手指字母图示风格具有中国特色，被使用者熟识和接受。本规范保持原方案的设计原则、内容框架和图示风格。

实践性原则。本规范所作的所有修订均来自汉语手指字母使用过程中发现的问题。

时代性原则。本规范吸收现代语言学 and 手语语言学理论的最新成果。

规范性原则。本规范力求全面、准确地图示和说明每个手指字母的指式、位置、朝向及附加动作，图文体例、风格与 GF0020—2018《国家通用手语常用词表》保持一致。

本规范代替 1963 年 12 月 29 日中华人民共和国内务部、中华人民共和国教育部、中国文字改革委员会公布施行的《汉语手指字母方案》，与原《汉语手指字母方案》相比，主要变化如下：

- 根据语言文字规范编写规则，采用新的编排体例；
- 调整了术语“汉语手指字母”的定义；
- 调整了字母“CH”的指式；
- 调整了字母“A、B、C、D、H、I、L、Q、U”指式的呈现角度；
- 增加了术语“远节指”“近节指”“中节指”“书空”的定义；
- 增加了表示每个汉语手指字母指式的位置说明；
- 增加了《汉语拼音方案》规定的两个加符字母“Ê、Û”指式的图示和“Û”指式的使用说明。

本规范由中国残疾人联合会教育就业部提出。

本规范由国家语言文字工作委员会语言文字规范标准审定委员会审定。

本规范起草单位：北京师范大学、国家手语和盲文研究中心。

本规范起草人：顾定倩、魏丹、王晨华、高辉、于缘缘、恒森、仇冰、乌永胜。

汉语手指字母方案

前言	1
汉语手指字母方案	1
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 汉语手指字母指式	2
5 使用规则	7

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本规范。

3.1

汉语拼音方案 *scheme for the Chinese phonetic alphabet*

给汉字注音和拼写普通话语音的方案。1958年2月11日第一届全国人民代表大会第五次会议批准。采用拉丁字母，并用附加符号表示声调，是帮助学习汉字和推广普通话的工具。

3.2

手形 *handshape*

表达汉语手指字母时手指的屈、伸、开、合的形状。

3.3

位置 *location*

表达汉语手指字母时手的空间位置。

3.4

朝向 *orientation*

表达汉语手指字母时手指所指的方向和掌心（手背、虎口）所对的方向。

3.5

动作 *movement*

表达加符号字母 \dot{a} 、 \ddot{a} 时手的某类动作。

3.6

指式 *finger shape*

含有位置、朝向和附加动作的代表拼音字母的手形。

汉语手指字母方案

1 范围

本规范规定了代表汉语拼音字母的指式和表示规则。适用于全国范围内的公务活动、各级各类教育、电视和网络媒体、图书出版、公共服务、信息处理中的汉语手指字母的使用以及手语水平等级考试。

2 规范性引用文件

下列注明日期的引用文件均适用于本规范。

《汉语拼音方案》（1958年2月11日第一届全国人民代表大会第五次会议批准）

GF0020—2018《国家通用手语常用词表》（2018年3月9日中华人民共和国教育部、国家语言文字工作委员会、中国残疾人联合会发布，2018年7月1日实施）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本规范。

3.1

汉语拼音方案 scheme for the Chinese phonetic alphabet

给汉字注音和拼写普通话语音的方案。1958年2月11日第一届全国人民代表大会第五次会议批准。采用拉丁字母，并用附加符号表示声调，是帮助学习汉字和推广普通话的工具。

3.2

手形 handshape

表达汉语手指字母时手指的屈、伸、开、合的形状。

3.3

位置 location

表达汉语手指字母时手的空间位置。

3.4

朝向 orientation

表达汉语手指字母时手指所指的方向和掌心（手背、虎口）所对的方向。

3.5

动作 movement

表达加符字母 Ê、Û 时手的晃动动作。

3.6

指式 finger shape

含有位置、朝向和附加动作的代表拼音字母的手形。

3.7

汉语手指字母 Chinese manual alphabet

用指式代表汉语拼音字母，按照《汉语拼音方案》拼成普通话；也可构成手语词或充当手语词的语素，是手语的组成部分。

3.8

远节指 distal phalanx

带有指甲的手指节。

3.9

近节指 proximal phalanx

靠近手掌的手指节。

3.10

中节指 middle phalanx

远节指与近节指之间的手指节。

3.11

书空 tracing the character in the air

用手指在空中比画汉语拼音声调符号或隔音符号。

4 汉语手指字母指式

4.1

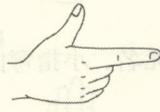
单字母指式

《汉语拼音方案》所规定的二十六个字母，用下列指式表示：

 <p>A_a</p>	<p>右手伸拇指，指尖朝上，食、中、无名、小指弯曲，指尖抵于掌心，手背向右。</p>
 <p>B_b</p>	<p>右手拇指向掌心弯曲，食、中、无名、小指并拢直立，掌心向前偏左。</p>
 <p>C_c</p>	<p>右手拇指向上弯曲，食、中、无名、小指并拢向下弯曲，指尖相对成C形，虎口朝内。</p>
 <p>D_d</p>	<p>右手握拳，拇指搭在中指中节指上，虎口朝后上方。</p>

 <p>E e</p>	<p>右手拇、食指搭成圆形，中、无名、小指横伸，稍分开，指尖朝左，手背向外。</p>
 <p>F f</p>	<p>右手食、中指横伸，稍分开，指尖朝左，拇、无名、小指弯曲，拇指搭在无名指远节指上，手背向外。</p>
 <p>G g</p>	<p>右手食指横伸，指尖朝左，中、无名、小指弯曲，指尖抵于掌心，拇指搭在中指中节指上，手背向外。</p>
 <p>H h</p>	<p>右手食、中指并拢直立，拇、无名、小指弯曲，拇指搭在无名指远节指上，掌心向前偏左。</p>
 <p>I i</p>	<p>右手食指直立，中、无名、小指弯曲，指尖抵于掌心，拇指搭在中指中节指上，掌心向前偏左。</p>
 <p>J j</p>	<p>右手食指弯曲，中节指指背向上，中、无名、小指弯曲，指尖抵于掌心，拇指搭在中指中节指上，虎口朝内。</p>
 <p>K k</p>	<p>右手食指直立，中指横伸，拇指搭在中指中节指上，无名、小指弯曲，指尖抵于掌心，虎口朝内。</p>
 <p>L l</p>	<p>右手拇、食指张开，食指指尖朝上，中、无名、小指弯曲，指尖抵于掌心，掌心向前偏左。</p>

3.7

 <p>M_m</p>	<p>右手拇、小指弯曲，拇指搭在小指中节指上，食、中、无名指并拢弯曲搭在拇指上，指尖朝前下方，掌心向前偏左。</p>
 <p>N_n</p>	<p>右手拇、无名、小指弯曲，拇指搭在无名指中节指上，食、中指并拢弯曲搭在拇指上，指尖朝前下方，掌心向前偏左。</p>
 <p>O_o</p>	<p>右手拇指向上弯曲，食、中、无名、小指并拢向下弯曲，拇、食、中指指尖相抵成O形，虎口朝内。</p>
 <p>P_p</p>	<p>右手拇、食指搭成圆形，中、无名、小指并拢伸直，指尖朝下，虎口朝前偏左。</p>
 <p>Q_q</p>	<p>右手拇指在下，食、中指并拢在上，拇、食、中指指尖相捏，指尖朝前偏左，无名、小指弯曲，指尖抵于掌心。</p>
 <p>R_r</p>	<p>右手拇、食指张开，食指指尖朝左，拇指指尖朝上，中、无名、小指弯曲，指尖抵于掌心，手背向外。</p>
 <p>S_s</p>	<p>右手拇指贴近手掌，食、中、无名、小指并拢微曲与手掌成90度角，掌心向前偏左。</p>
 <p>T_t</p>	<p>右手拇、中、无名指指尖相抵，食、小指直立，掌心向前偏左。</p>

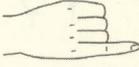
 <p>U_u</p>	<p>右手拇指贴近手掌，食、中、无名、小指并拢直立，掌心向前偏左。</p>
 <p>V_v</p>	<p>右手食、中指直立分开成 V 形，拇、无名、小指弯曲，拇指搭在无名指远节指上，掌心向前偏左。</p>
 <p>W_w</p>	<p>右手食、中、无名指直立分开成 W 形，拇、小指弯曲，拇指搭在小指远节指上，掌心向前偏左。</p>
 <p>X_x</p>	<p>右手食、中指直立，中指搭在食指上，拇、无名、小指弯曲，拇指搭在无名指远节指上，掌心向前偏左。</p>
 <p>Y_y</p>	<p>右手伸拇、小指，指尖朝上，食、中、无名指弯曲，掌心向前偏左。</p>
 <p>Z_z</p>	<p>右手食、小指横伸，指尖朝左，拇、中、无名指弯曲，拇指搭在中、无名指远节指上，手背向外。</p>

4.2

双字母指式

《汉语拼音方案》所规定的四组双字母（ZH，CH，SH，NG），用下列指式表示：

 <p>ZH zh</p>	<p>右手食、中、小指横伸，食、中指并拢，指尖朝左，拇、无名指弯曲，拇指搭在无名指远节指上，手背向外。</p>
--	---

 <p>CH ch</p>	<p>右手拇指在下，食、中、无名、小指并拢在上，指尖朝左成扁“コ”形，虎口朝内。</p>
 <p>SH sh</p>	<p>右手拇指贴近手掌，食、中指并拢微曲与手掌成 90 度角，无名、小指弯曲，指尖抵于掌心，掌心向前偏左。</p>
 <p>NG ng</p>	<p>右手小指横伸，指尖朝左，拇、食、中、无名指弯曲，拇指搭在食、中、无名指上，手背向外。</p>

4.3

加符字母指式

《汉语拼音方案》所规定的两个加符字母（Ê、Û）用原字母（E、U）指式附加如下动作表示：

 <p>Ê ê</p>	<p>用 E 的指式，手上下晃动两下。</p>
 <p>Û ü</p>	<p>用 U 的指式，食、中、无名、小指前后晃动两下。 (不论 Û 上两点是否省略，均用本指式表示)</p>

4.4

声调符号和隔音符号表示方式

阴平(—)、阳平(/)、上声(V)、去声(\)四种声调符号，用书空方式表示。隔音符号“'”也用书空方式表示。

图书在版编目 (CIP) 数据

5 使用规则

5.1

使用手

汉语手指字母、声调符号和隔音符号一般用右手表示；如用左手表示，方向作相应的改变。

5.2

手的位置

表示汉语手指字母时，手自然抬起，不超过肩宽。

表示手指字母“A、B、C、D、H、I、J、K、L、M、N、O、Q、S、T、U、V、W、X、Y、SH”时，手的位置在同侧胸前；表示手指字母“E、F、G、R、Z、ZH、CH、NG”时，手的位置在胸前正中；表示手指字母“P”时，手的位置在同侧腹部前。

5.3

图示角度

本规范的汉语手指字母图为平视图，以观看者的角度呈现。

汉语手指字母方案

发布 者 中华人民共和国教育部 国家语言文字工作委员会 中国残疾人联合会

责任 编辑 王一博

美术 编辑 徐 彪

出版 发行 华夏出版社有限公司

经 销 新华书店

印 装 北京建筑工业印刷厂南厂

版 次 2019年10月北京第1版

2019年10月北京第1次印刷

开 本 880×1230 1/16开

印 张 1

字 数 16千字

定 价 18.00元

华夏出版社有限公司 地址：北京市东直门外香河园北里4号 邮编：100028

网址：www.hxph.com.cn 电话：(010) 64663331 (转)

若发现本版图书有印装质量问题，请与本社营销中心联系调换。