

ICS 01.140.40
CCS A 19



中华人民共和国新闻出版行业标准

CY/T 271—2023

四角号码检字法

Filing rules by four corners

行业标准信息服务平台

2023 - 06 - 16 发布

2023 - 08 - 01 实施

国家新闻出版署 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 笔形和号码	2
5 取号顺序	3
6 取号方法	3
7 附号	4
8 排序	4
附录 A（资料性） 四角号码取号歌诀	5
参考文献	6

行业标准信息平台

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国新闻出版标准化技术委员会（SAC/TC 527）提出并归口。

本文件起草单位：商务印书馆、中国辞书学会、中国新闻出版研究院。

本文件主要起草人：乔永、傅祚华、余桂林、徐从权、李志江、俞必睿、李旗。

行业标准信息服务平台

四角号码检字法

1 范围

本文件规定了汉字四角号码检字法的笔形和号码、取号顺序、取号方法、附号和排序。
本文件适用于汉字的编排与检索。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

汉字 Chinese character

记录汉语的文字。

注：字的形体通常方正，有方块字之称。

3.2

笔画 stroke

构成汉字字形的点和线。

3.3

笔形 stroke shape

汉字四角某个笔画或笔画局部的形状和笔画组合的形状。

3.4

部件 component part

由笔画或笔画组合构成的，能够独立运用且形式上相对独立的汉字结构单位。

3.5

四角号码 four corners system

依据汉字四个角的笔形编制的号码。

3.6

四角号码检字法 filing rules by four corners

依据汉字的四角号码进行编排或检索的方法。

3.7

头 tou

一点一横结合而成的笔形（亠）。

注：在汉字部件中称“玄字头”。

3.8

横 heng

横、提或右钩的笔形（一 ㇇ ㇏ ㇑ ㇒）。

3.9

垂 chui

竖、撇或竖左钩的笔形（丨 一 冫 ㇑ ㇒）。

3.10

点 dian

点或捺的笔形（丶 ㇇ ㇏）。

3.11

叉 cha

两笔交叉的笔形（十 卄 七 乂 ㇇ ㇏）。

注：在汉字部件中称“乂”或“艾字底”。

3.12

插 cha

一笔纵穿两笔或两笔以上的笔形（# 卄 戈 丈 彡 丰）。

3.13

方 fang

方框形的笔形（口 冂 匚）。

注：又称方框。

3.14

角 jiao

一笔向下或向右转折成角的笔形，或两笔笔头相接而成角的笔形（㇇ ㇏ ㇑ ㇒ ㇓ ㇔ ㇕）。

3.15

八 ba

八字形或其变形的笔形（八 人 入 ㇇ ㇏）。

3.16

小 xiao

小字形或其变形的笔形（小 丨 丿 ㇇ ㇏ ㇑ ㇒）。

4 笔形和号码

四角号码检字法中，笔形分为十种，头、横、垂、点、叉、插、方、角、八、小，分别用0到9十个数字代表。四角号码取号歌诀见附录A。笔形、号码和字例见表1。

6.7 左边起笔的撇，取撇笔作角。

示例： $\begin{smallmatrix} 7 \\ 2 \end{smallmatrix} \text{辟} \begin{smallmatrix} 0 \\ 4 \end{smallmatrix}$ （下角号码为“24”）

6.8 当中起笔的撇，下角有他笔的取他笔作下角。

示例： $\begin{smallmatrix} 8 \\ 4 \end{smallmatrix} \text{复} \begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \end{smallmatrix}$ （下角号码为“40”）

6.9 外围是“口”“门”的字，两下角改取里面的笔形。上下左右有其他笔形的字不在此列。

示例： $\begin{smallmatrix} 6 \\ 2 \end{smallmatrix} \text{园} \begin{smallmatrix} 0 \\ 1 \end{smallmatrix}$ $\begin{smallmatrix} 3 \\ 2 \end{smallmatrix} \text{闭} \begin{smallmatrix} 7 \\ 4 \end{smallmatrix}$
 $\begin{smallmatrix} 4 \\ 6 \end{smallmatrix} \text{苗} \begin{smallmatrix} 4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ $\begin{smallmatrix} 3 \\ 1 \end{smallmatrix} \text{泪} \begin{smallmatrix} 6 \\ 0 \end{smallmatrix}$

6.10 “行”笔形所成的字，其下角按一般规则取号。

示例： $\begin{smallmatrix} 2 \\ 2 \end{smallmatrix} \text{行} \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix}$ $\begin{smallmatrix} 2 \\ 2 \end{smallmatrix} \text{衙} \begin{smallmatrix} 1 \\ 2 \end{smallmatrix}$ （下角号码为“22”）

7 附号

7.1 为了区别四角同号字，再取靠近右下角上方的一个笔形作附号。

示例： $\begin{smallmatrix} 4 \\ 7 \end{smallmatrix} \text{芒} \begin{smallmatrix} 4 \\ 1 \end{smallmatrix} = 4471_0$ $\begin{smallmatrix} 4 \\ 7 \end{smallmatrix} \text{巷} \begin{smallmatrix} 4 \\ 1 \end{smallmatrix} = 4471_7$
 $\begin{smallmatrix} 1 \\ 1 \end{smallmatrix} \text{玉} \begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \end{smallmatrix} = 1010_3$ $\begin{smallmatrix} 1 \\ 1 \end{smallmatrix} \text{豆} \begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \end{smallmatrix} = 1010_8$

7.2 若靠近右下角上方的笔形已被用过，则为0。

示例： $\begin{smallmatrix} 3 \\ 1 \end{smallmatrix} \text{决} \begin{smallmatrix} 5 \\ 8 \end{smallmatrix} = 3518_0$ $\begin{smallmatrix} 2 \\ 2 \end{smallmatrix} \text{仁} \begin{smallmatrix} 1 \\ 1 \end{smallmatrix} = 2121_0$

8 排序

8.1 汉字按照四角号码由小到大排列。

示例：弯 = 0002 信 = 2026 炒 = 9982

8.2 四角号码相同的字按照附号由小到大排列。

示例：千 = 2040₀ 妥 = 2040₄ 孚 = 2040₇

8.3 四角号码和附号相同的字按照笔画数由少到多排列。

示例：完 = 3021₂ 宛 = 3021₂ 宽 = 3021₂

行业标准信息平台

附录 A
(资料性)
四角号码取号歌诀

下面给出四角号码取号歌诀：
横一垂二三点捺，叉四插五方框六，
七角八八九是小，点下有横变零头。

行业标准信息服务平台

参考文献

- [1] GB/Z 40637—2021 古籍印刷通用字规范字形表
 - [2] GF 0014—2009 现代常用字部件及部件名称规范
 - [3] GF 2001—2001 GB 13000.1 字符集汉字折笔规范
 - [4] 通用规范汉字表（国发〔2013〕23号）
-

行业标准信息服务平台