

语 言 文 字 规 范

GF 2001—2001

GB 13000.1 字符集汉字折笔规范

Chinese Character Turning Stroke Standard of

GB 13000.1 Character Set

2001 - 12 - 19 发布

2002 - 03 - 31 实施

中华人民共和国教育部 国家语言文字工作委员会 发布

前 言

本规范规定了汉字折笔笔形分类、排序、命名的原则以及具体的分类、排序和名称,给出了 GB 13000.1 字符集汉字折笔笔形表。

本规范由教育部语言文字信息管理司提出立项。

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。

本规范由教育部、国家语言文字工作委员会发布、实施。

本规范起草人员有傅永和、刘连元、王翠叶、王丹卉。

范。

印刷通用汉字字形表(1965年1月30日中华人民共和国文化部和
中国文字改革委员会联合发布)

GB 13000.1 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)
第一部分:体系结构与基本多文种平面

GB 16794.1 信息技术 通用多八位编码字符集(I区)
汉字48点阵字型第一部分:宋体

GB/T 12200.2 汉语信息处理词汇 02部分:汉语和汉字

GF 3002—1999 GB 13000.1 字符集汉字笔顺规范

GF 3003—1999 GB 13000.1 字符集汉字字序(笔画序)规范

3 术语

3.1 笔画(stroke)

构成楷书汉字字形的最小单位。

3.2 笔形(stroke feature)

笔画的形状。汉字最基本的笔形有五种,其排列顺序为横(一)竖(丨)
撇(丿)点(丶)折(乚)。

3.3 主笔形与附笔形(basic stroke feature and subordinate stroke feature)

汉字的五种基本笔形横(一)竖(丨)撇(丿)点(丶)折(乚),称为主笔形;与主笔形对应的从属笔形(除撇外的主笔形都有相对应的从属笔形),称为附笔形。五种主笔形分别用序号1、2、3、4、5表示,笔形按先主后附依次排序(如折笔中的“横折竖”“横折撇”……的序号分别用5.1、5.2……表示)。

3.4 平笔笔形与折笔笔形(plane stroke feature and turning stroke feature)

横、竖、撇、点四种主笔形及其对应的附笔形,称为平笔笔形;主笔形折及其对应的附笔形称为折笔笔形。

3.5 折点(turning point)

折点指折笔笔形的折角、弯角、钩角处。折角、弯角、钩角这三种折点,分别称为折、弯、钩。折点前后的组成部分一般都是平笔笔形。如“乚”的折点为折,折点前后分别是横笔和竖笔;“乚”的折点为弯,折点前后分别是竖笔和横笔;“乚”的折点为钩,折点前是横笔。

3.6 折数(turning point number)

折笔笔形的折点数目。如“乚”“乚”的折数为1折,“乚”“乚”的折数为2折。

4 折笔笔形分类原则

根据应用需要,折笔笔形的分类宜粗不宜细。具体的折笔笔形分类原则是:

4.1 根据折点前后平笔笔形(一、ノ、丨、丿、丶、㇏)进行归类。如“口”中的“乚”与“己”中的“乚”,其折点前都是“横”,折点后都是“竖”,归为相同的折笔笔形;“山”中的“乚”与“瓦”中的“乚”,折点前都是“竖”,折点后分别是“横”和“提”,分为不同的折笔笔形。

4.2 折点前后笔形相同,只是笔形长度或折点角度不同时,一般视作同笔形。如“了”中的“乚”与“又”中的“フ”,折点前后都分别是“横”和“撇”,虽然两者“撇”的长度不同,折点角度也有细微差别,但仍归为同笔形。

依据上述分类原则,GB 13000.1 字符集汉字(印刷宋体)折笔笔形共分25种。印刷楷体汉字除这25种折笔笔形外还有一种折笔笔形“㇏”(俗称“卧钩”)。

5 折笔笔形排序原则

5.1 折数规则:按折数排序,折点少的先于折点多的。如“乚”先于“乚”;“乚”先于“乚”。

5.2 笔形规则:折数相同时,先依折点前再依折点后的笔形逐笔按横竖撇点顺序排序。如“乚”先于“フ”;“乚”先于“乚”;“乚”先于“乚”。

5.3 折点规则:折数、折点前后笔形都相同时,按折点的种类排序,折先于弯,弯先于钩。如“乚”先于“乚”;“乚”先于“乚”;“乚”先于“乚”。

6 折笔笔形命名原则

6.1 全称

折笔笔形一般是依次按照组成折笔的平笔笔形和折点名称命名。如“フ”称为“横折撇”;“乚”称为“横折竖弯横钩”。

6.2 简称或俗称

为便于称说,当折笔的折点后为最常见的横笔或竖笔时,省略折点后的横、竖笔形名。如“乚”简称为“横折”。当折笔的折点后为其他笔形时,省略折点名。如“フ”简称为“横撇”。

有些折笔笔形,有通俗的名称,这种名称多采用笔形形象描述法,如“乚”称“弯钩”;“乚”称“斜钩”。在不与其他笔形名称相混的情况下,保留俗称。

7 《GB 13000.1 字符集汉字折笔笔形表》说明

《GB 13000.1 字符集汉字折笔笔形表》是对 GB 13000.1 字符集中 20902 个汉字的折笔笔形逐一进行分析、归纳和统计后制定的。

7.1 折数

本表中的 25 种折笔笔形按折数分组排列,从 1 折到 4 折各组的折笔数分别为 11、8、5、1。

7.2 序号

本表中的折笔按折笔笔形排序原则排列,为了与汉字五种主笔形中的“折”的序号衔接,每种折笔笔形的序号前加“5”。

7.3 名称

本表中列出每种折笔笔形的全称,并列出一些折笔笔形的简称或俗称。

7.4 笔形

本表中列出每种折笔的代表笔形,并将一些特殊折笔的从属笔形列在括号内。

7.5 例字

本表中列出每种折笔对应的若干例字,用以提示折笔的具体笔形,与代表笔形、从属笔形对应的例字之间用斜线“/”分开。

GB13000.1 字符集汉字折笔笔形表

折数	序号	名 称		笔 形	例 字
		全 称	简称(或俗称)		
1 折	5.1	横折竖	横折	乚 (フ)	口 见 达 與 己 罗 马 丑 贯 / 敢 為
	5.2	横折撇	横撇	㇇ (フ)	又 察 之 杜 登 开 / 令 了
	5.3	横钩		㇀	买 宝 皮 饭
	5.4	竖折横	竖折	乚 (乚、フ)	山 世 岫 / 母 互 乐 / 发 牙 降
	5.5	竖弯横	竖弯	乚	四 西 求
	5.6	竖折提	竖提	㇚	长 瓜 鼠 以 瓦 叫 收
	5.7	撇折横	撇折	㇚ (フ)	公 离 云 红 乡 亥 / 车 东
	5.8	撇折点	撇点	㇚	女 巡
	5.9	撇钩		㇚	㇚
	5.10	弯竖钩	弯钩(俗称)	㇚	犹 家
	5.11	捺钩	斜钩(俗称)	㇚	代 戈

折	5.12	横折竖折横	横折折	ㄥ	凹 出
	5.13	横折竖弯横	横折弯	ㄣ	朵
	5.14	横折竖折提	横折提	ㄥ	计 额 竭
	5.15	横折竖钩	横折钩	ㄣ (フ)	同 门 却 永 要 万 母 仓 / 也
	5.16	横折捺钩	横斜钩 (俗称)	ㄣ	飞 凤 执
	5.17	竖折横折竖	竖折折	ㄣ	鼎 听 亚 吴
	5.18	竖折横折撇	竖折撇	ㄣ (し、夕)	专 / 巢 / 矢
	5.19	竖弯横钩	竖弯钩	ㄣ	己 匕 电 心
折	5.20	横折竖折横折竖	横折折折	ㄣ	凸
	5.21	横折竖折横折撇	横折折撇	ㄣ	及 延
	5.22	横折竖弯横钩	横折弯钩	ㄣ (乙)	几 丸 / 艺 化
	5.23	横折撇折弯竖钩	横撇弯钩 (俗称)	ㄣ	阳 部
	5.24	竖折横折竖钩	竖折折钩	ㄣ (ㄣ)	乃 与 钙 / 号 ㄣ
4 折	5.25	横折竖折横折竖钩	横折折折钩	ㄣ (ㄣ)	乃 / 杨