

国家语言文字  
工作委员会  
语言文字规范

GF 3002 — 1999

GB13000.1 字符集  
汉字  
笔顺规范

1999.10.1. 发布  
2000.1.1. 实施

上海教育出版社

# 目 录

## 前言

GB 13000.1 字符集汉字笔顺规范 .....	1
1 主题内容与适用范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 术语 .....	1
4 规范制定原则 .....	2
GB 13000.1 字符集汉字笔顺 .....	4-343
部分疑难汉字笔顺表 .....	344

# 国家语言文字工作委员会语言文字规范

GF 3002—1999

本规范给出了 GB 13000.1 字符集汉字笔顺规范制定原则及该字符集所收 20902 个汉字笔顺号式笔顺。

本规范由国家语言文字工作委员会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审定委员会审定。

本规范由国家语言文字工作委员会批准、颁布。

本规范主要起草人员：傅永和、刘连元、王翠叶、王丹卉。

## 1 范围

本规范给出了 GB 13000.1 字符集汉字笔顺规范的制定原则及该字符集所收 20902 个汉字的笔顺号式笔顺。

## 2 规范性引用文件

本规范主要适用于汉字信息处理、辞书编纂、汉字教学、汉字研究等。

## 3 引用标准

	现代汉语通用字笔顺规范
GB 13000.1	信息技术 通用多八位编码字符集 (UCS-2)
	第一部分 体系结构与基本多文种平面
GB 18794.1—1997	信息技术 通用多八位编码字符集 (UCS)
	汉字 48 点阵字型 第一部分：宋体
GB/T 12290.2	汉语信息处理词汇 02 部分：汉语和汉字
GF 3001—1997	信息处理用 GB 13000.1 字符集汉字部件规范

## 3 术语

### 3.1 笔顺

构成楷书汉字字形的最小笔顺单位。

### 3.2 笔形

笔顺号式状，楷书汉字的笔形依据笔势和走向可以分为数十种，最基本的笔形有五种，其结构简称为：（横）、（竖）、（撇）、（点）、（折），分别用序号 1、2、3、4、5 表示。

### 3.3 部件

由笔顺组成的具有组合汉字功能的构字单位。

### 3.4 基础部件

最小的不再对分的部件称基础部件，也称单纯部件。基础部件处于汉字结构的最底层。

# 国家语言文字工作委员会语言文字规范

GF 3002—1999

## GB 13000.1 字符集汉字笔顺规范

### 1 主题内容与适用范围

#### 1.1 主题内容

本规范给出了 GB 13000.1 字符集汉字笔顺规范的制定原则及该字符集所收 20902 个汉字的序号式笔顺。

#### 1.2 适用范围

本规范主要适用于汉字信息处理、辞书编纂、汉字教学与研究等方面。

### 2 引用标准

	现代汉语通用字笔顺规范
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—1997	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 3001—1997	信息处理用 GB13000.1 字符集汉字部件规范

### 3 术语

#### 3.1 笔画

构成楷书汉字字形的最小连笔单位。

#### 3.2 笔形

笔画的形状。楷书汉字的笔形依据笔势和走向可以分为数十种, 最基本的笔形有五种, 其排列顺序为 一 (横) | (竖) J (撇) · (点) ㇇ (折), 分别用序号 1、2、3、4、5 表示。

#### 3.3 部件

由笔画组成的具有组配汉字功能的构字单位。

#### 3.4 基础部件

最小的不再拆分的部件称基础部件, 也称单纯部件。基础部件处于汉字结构的最底层,

又称末级部件。

### 3.5 合成部件

由两个以上的基础部件组成的部件称合成部件。

### 3.6 笔画数

构成一个汉字或汉字部件的笔画的数目。

### 3.7 笔顺

书写每个汉字时笔画的顺序和方向。

笔顺的表示形式通常有三种：跟随式、笔画式和序号式。

### 3.8 汉字结构

部件构成汉字的方式和规则。

### 3.9 交换码

用于信息交换的字符编码。GB 13000.1 字符集中汉字字符的交换码从 4E00 编起。

## 4 规范制定原则

GB 13000.1 字符集收字情况复杂，除了规范的通用字外，还收了繁体字、港台用字、日韩用字等。鉴于通用字笔顺规范已经发布，这次制定 GB 13000.1 字符集汉字笔顺规范，应以通用字笔顺规范为基础，综合考虑不同的源字集汉字的具体情况，分类确定 20902 个汉字的规范笔顺。

1. 20902 字中 7000 个通用字，沿用通用字规范笔顺。如：大、王、雨等。

2. 20902 字中由通用字里出现过的整字或部件作为构成成分组成的字，依据通用字规范笔顺确定其部件笔顺。如：兕、嚼、棘、箕、窈、藟、甦、艘等。

3. 20902 字中结构方式与通用字相同的字，参照通用字规范笔顺确定其笔顺。如（括弧内为通用字例）：

輿	學	嬰	轡	犇	（轡）
藟	甦	藟	藟	甦	（甦 辨 甦 斑）
變	嬰	堯	樂	乘	（變 兜 燕 率）
爾	函	竈	（竈）		
肅	肅	齊	齊	（肅）	
喪	畜	畝	泉	來	垂（巫 乘 垂）
夾	（夾）				
乘	棄	畢	（乘）		
幾	阜	拿	（坐）		

聿（聿）

囟（囟）等。

4. 20902 字中结构方式特殊的字，参考通用字相关整字或部件的规范笔顺确定其笔顺。如：

走（之）

丰（丰）

冊（冊）

帶 通 (帶 冊 州)  
 夫 (大)  
 虛 (业)  
 雷 夬 (亞)  
 牙 (兆)  
 齋 齋 (斷)  
 水 (冰)

五 卮 (鼎) 等。

5. 20902 字中有些字含有由四个基础部件组成的合成部件，其中的基础部件有的完全相同，有的两两相同，其合成部件的笔顺，按上下顺序确定。个别的基础部件的笔顺，综合各方面因素予以确定。如：

𠄎 (\*\* 𠄎)  
 𠄎 (𠄎 𠄎)  
 𠄎 (彳 𠄎 𠄎)  
 𠄎 (𠄎 𠄎 𠄎)  
 𠄎 (𠄎 𠄎)  
 𠄎 (𠄎 𠄎)  
 𠄎 (𠄎 𠄎)  
 𠄎 (𠄎 𠄎) 等。

6. 20902 字中有些繁体字，本着兼顾传统，并与港台汉字笔顺尽量一致的精神确定其笔顺。如：

鳥 (𠄎 𠄎 𠄎 𠄎)  
 門 (丨 丨 丨 門 門 門)  
 門 (丨 丨 門 門) 等。

7. 20902 字中日本、韩国专用字，依据中国汉字笔顺规范的制定原则确定其笔顺。如：

式 (式)  
 𠄎 (爻)  
 廐 (无 开) 等。

# GB 13000.1 字符集汉字笔顺

序号	交换码	汉字	笔画数	笔 顺	序号	交换码	汉字	笔画数	笔 顺
1	4E00	一	1	1	31	4E1E	丞	6	525341
2	4E01	丁	2	12	32	4E1F	丢	6	112154
3	4E02	丂	2	15	33	4E20	北	6	211351
4	4E03	七	2	15	34	4E21	兩	6	125252
5	4E04	丄	2	21	35	4E22	丢	6	312154
6	4E05	丅	2	12	36	4E23	卵	7	1321551
7	4E06	丅	2	13	37	4E24	兩	7	1253434
8	4E07	万	3	153	38	4E25	严	7	1224313
9	4E08	丈	3	134	39	4E26	並	8	43122431
10	4E09	三	3	111	40	4E27	喪	8	12431534
11	4E0A	上	3	211	41	4E28	丨	1	2
12	4E0B	下	3	124	42	4E29	冫	2	52
13	4E0C	丅	3	132	43	4E2A	个	3	342
14	4E0D	不	4	1324	44	4E2B	丫	3	432
15	4E0E	与	3	151	45	4E2C	丩	3	412
16	4E0F	丂	4	1255	46	4E2D	中	4	2512
17	4E10	丂	4	1215	47	4E2E	乚	4	5112
18	4E11	丑	4	5211	48	4E2F	彡	4	3332
19	4E12	刃	4	5341	49	4E30	丰	4	1112
20	4E13	专	4	1154	50	4E31	卯	5	53221
21	4E14	且	5	25111	51	4E32	串	7	2512512
22	4E15	丕	5	13241	52	4E33	弗	8	25125132
23	4E16	世	5	12215	53	4E34	临	9	223142521
24	4E17	卅	5	12221	54	4E35	举	10	2243143112
25	4E18	丘	5	32121	55	4E36	、	1	4
26	4E19	丙	5	12534	56	4E37	丿	2	43
27	4E1A	业	5	22431	57	4E38	丸	3	354
28	4E1B	丛	5	34341	58	4E39	丹	4	3541
29	4E1C	东	5	15234	59	4E3A	为	4	4354
30	4E1D	丝	5	55551	60	4E3B	主	5	41121

序号	交换码	汉字	笔画数	笔	顺	序号	交换码	汉字	笔画数	笔	顺
61	4E3C	井	5	11324		98	4E61	乡	3	553	
62	4E3D	丽	7	1254254		99	4E62	虬	4	2525	
63	4E3E	举	9	443134112		100	4E63	纟	4	5545	
64	4E3F	丿	1	3		101	4E64	芝	4	1245	
65	4E40	乚	1	4		102	4E65	乏	4	3435	
66	4E41	乚	1	4		103	4E66	书	4	5524	
67	4E42	乚	2	34		104	4E67	芸	5	44125	
68	4E43	乃	2	53		105	4E68	乱	6	542515	
69	4E44	乚	2	54		106	4E69	乱	6	212515	
70	4E45	久	3	354		107	4E6A	旭	6	525121	
71	4E46	久	3	534		108	4E6B	旭	6	532515	
72	4E47	乚	3	315		109	4E6C	曷	5	15155	
73	4E48	么	3	354		110	4E6D	互	6	132515	
74	4E49	义	3	434		111	4E6E	翌	6	353525	
75	4E4A	口	3	343		112	4E6F	翌	6	343125	
76	4E4B	之	3	454		113	4E70	买	6	544134	
77	4E4C	乌	4	3551		114	4E71	乱	7	3122515	
78	4E4D	乍	5	31211		115	4E72	盗	7	4135345	
79	4E4E	乎	5	34312		116	4E73	乳	8	34435215	
80	4E4F	乏	4	3454		117	4E74	哲	8	12133125	
81	4E50	乐	5	35234		118	4E75	乳	8	41431125	
82	4E51	豕	6	323334		119	4E76	豈	8	12511245	
83	4E52	兵	6	321213		120	4E77	豈	8	44123435	
84	4E53	兵	6	321214		121	4E78	豈	8	52555414	
85	4E54	乔	6	313432		122	4E79	軋	9	122511125	
86	4E55	扉	7	3311252		123	4E7A	豈	9	335133125	
87	4E56	乖	8	31221135		124	4E7B	豈	9	415334445	
88	4E57	乘	9	311221234		125	4E7C	豈	9	441411215	
89	4E58	乘	10	3122113534		126	4E7D	豈	9	121325115	
90	4E59	乙	1	5		127	4E7E	乾	11	12251112315	
91	4E5A	乚	1	5		128	4E7F	亂	11	34435542345	
92	4E5B	乚	1	5		129	4E80	龜	11	35251125115	
93	4E5C	乚	2	55		130	4E81	乾	12	122511112315	
94	4E5D	九	2	35		131	4E82	亂	13	3443542554545	
95	4E5E	乞	3	315		132	4E83	亂	13	4312343541525	
96	4E5F	也	3	525		133	4E84	凱	13	1214512514315	
97	4E60	习	3	541		134	4E85	丿	1	2	