

★一本规范汉字输入法★

笔画输入法

张鄂生 著

武汉理工大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

笔画输入法/张鄂生著. —武汉:武汉理工大学出版社, 2004. 6
ISBN 7-5629-2063-X

I. 笔… II. 张… III. 汉字编码-输入-基本知识
IV. TP391.14

出版发行:武汉理工大学出版社(武昌珞狮路)

印 刷:钟祥市教育印刷有限公司

经 销:各地新华书店

开 本:850×1168 1/32

印 张:8.75 **字数:**245千字

版 次:2004年6月第1版 **印次:**2004年6月第1次印刷

定 价:35.00元 **印数:**1-5000册

书 号:ISBN 7-5629-2063-X/H·224

前 言

自东汉许慎在《说文解字》中首创部首排序检字以来,一千多年历代字典都沿用了部首检字法,而构成现代汉字字形的最小单位笔画仅只作为笔画数或首笔画辅助检字,其间虽有四角号码和五笔画检字法,但终因其缺乏系统性或五笔笔画数太少,始终不能完全准确检字。进入 21 世纪后,由于电脑、手机日益普及和国家标准新字符集 GB18030 的执行,汉字的使用量剧增,人们对汉字的排序、检索和输入的要求也日益提高。不仅要用电脑输入中文,还要用手机快速输入中文。而以前的输入法,很难适应这种新的形势。如音码、音形码,由于新字符集有 6000 多字没有现代读音,输入受到了限制。形码由于五笔笔画数太少或构字字根太多形成了输入瓶颈,不能解决简繁体字或 27533 字在同一平面输入的问题。如同输入西文一样,应用构成现代汉字字形的最小单位笔画输入的笔画输入法,就是在这种情况下诞生的。

现代笔画输入法中的笔画,具有三大特征:(一)能够用阿拉伯数字代表汉字的笔画准确输入国家标准新字符集全部 27533 字,最长码不超过 6。(二)能够用英文字母代表汉字的部首、偏旁、笔画准确输入任一汉字,最长码不超过 4。(三)能够用数字代表笔画准确描述、记录和检索每一个汉字,可与西文检索和输入媲美。本书概述系统地介绍了汉字的笔画、笔型及其代码和取码规则,正文详细列举了 2500 个常用字的取码部位和方法,还有 7000 通用字速查表,输入字数多且易学易记易会,无重码,输入速度快。适合于老年人、青年学生初学输入法,也可供专业录入人员输入难字和冷僻字参考。本书带的输入软件需在 Windows2000 以上操作系统中运行,在 Windows98 中,有些字显示不出来。并注意每半年免费升级一次,丰富字词库。

同任何新生事物一样,笔画输入法刚出世虽受到一些人的怀疑和观望,但也有不少人对它很感兴趣,给以充分的支持和肯定。在很多朋友的大力帮助下使本书得以与读者见面,作者在此深表感谢。由于个人水平有限,本书有不少疏漏之处,敬请读者、专家指正。

作者 张鄂生

2004 年 3 月

目 录

笔画输入法概述	1 - 4
数字索引	5 - 28
字母索引	29 - 48
常用字部首偏旁笔画取码表	49 - 182
通用字笔画数速查表	183 - 261
参考文献	262

笔画输入法概述

计算机汉字输入法有形码、音码、音形码三大类数百种,在输入 6763 字的时代,是万马奔腾,各显神通;现在国家标准新字符集 GB18030 要求输入 27533 字,其中有 6000 多字没有现代读音,这使许多音码、音形码输入受到了限制,形码由于字根太多和五笔笔画数太少,形成了输入瓶颈,不能解决繁体字或 27533 字在同一平面输入的问题。

笔画输入法是在 21 世纪,电脑、手机日益普及和国家标准 GB18030 新字符集发布后人们对汉字输入字数日益增多的情况下产生的。笔画输入法分 10 个阿拉伯数字键输入的数字输入法和 26 个英文字母键输入的字母输入法,它不仅解决了形码输入的瓶颈问题,而且更易学、更易用,速度更快,可盲打短信、人名、地名或 GB18030 字符集中任一汉字,其附录笔画检索码,能与西文检索和输入媲美。

一、汉字的十种基础笔形

构成汉字的最小单位笔画有三十多种,依据其笔势走向和书写结构可以分为(1)横,(2)相交的横,(3)竖,(4)方框中的首笔竖,(5)撇,(6)书写撇后连续书写与其相交的竖钩、捺、折等的撇,(7)点,(8)折,(9)框中的首笔折,(10)圆圈等十类基础笔形。可用阿拉伯数字 1~9 和 0 分别表示(0 在其它地方为补码,表示低频字)。现将数字代码、基础笔形、归类笔形列表如下:

汉字的基础笔形

代码	基础笔形	归类笔形	例字
1	横一		一、二、工、旦
2	相交的横	框中的横	十、在、目、月
3	竖		川、中、山、师
4	方框中的竖	竖钩	口、口、丁、山
5	撇		须、彩、和、修
6	相交的首笔撇	点下的趯	九、狂、彳、彳
7	点		主、瓦、去、羔
8	一	L	了、刁、断、礼
9	框中的首笔折	相交的首笔折、折折	尸、又、女、乙
0	圆圈		〇、〇、〇、〇

二、汉字的 26 种笔画结构类型

部件是由笔画组成的具有组配汉字功能的构字单位,汉字中最常用的部件是部首部件,把部首的首尾笔画结构分成 26 种类型,用其代表部件,可以达到事半功倍的作用。因为大多数偏旁部件,也是由其充当或其它部首部件组成的。

部首部件分基本笔型和合成笔型,基本笔型只有一个笔画结构,用一个字母表示,合成部件要拆分成首尾笔画结构,用两个字母表示。

(一)部首的笔画结构类型及特征——部首的首部结构

类 型	特 征	部 首
A	首笔为横	一二干王門无長彭耳聃豆𠂇厂辰比
B	横下连有折撇竖	工臣而頁雨酉石面冢歹乚乚牙至瓦
C	首笔型为土	青耒土土走赤鼓老
D	首笔型为扌	寸扌
E	首笔为相交的横	十支甘草車大麥弋戈尤
F	首笔型为艹	艹黄
G	首笔型为木	木
H	首笔为竖	丨非韭止齿庀鹵片肅卜儿山
I	首笔型为冂月	冂冂月用皿風贝见骨几巾肉见风内爰
J	首笔型为口	口邑
K	首笔型为日目	目鼎日
L	首笔型为口田	口曰田里𠂇足𠂇𠂇黑虫
M	首笔撇 丿	丿生毛𠂇舌禾香黍身血白鼻斤彳行乡舟采
N	首笔型为竖钩或撇竖	丨小亻佳曰鼠龜鬼阜鳥
O	首笔型为人 亻	人入金禽亻
P	首两笔为撇横或撇点	𠂇气缶矢竹女爪瓜豸
Q	首两笔为撇折	乚乚氏角鱼欠夕舛彳色
R	首笔为相交的撇	乚交𠂇交
S	点在首笔型的上部	丶一言高广麻鹿文齊方玄𠂇𠂇
T	最后一点在首笔型中部	乚斗广𠂇立𠂇𠂇辛音龍
U	最后一点在首笔型下部	𠂇
V	首两笔为上部两点	八火父米羊谷首
W	首笔型为点折	冂𠂇𠂇穴一𠂇心户
X	首笔为反时针折	𠂇𠂇𠂇𠂇𠂇𠂇𠂇𠂇

类 型	特 征	部 首
Y	首笔为顺时针折	ヨ己弓尸疋子刀羽矛𠂇马
Z	首笔为折折或框中的折或相交的折	乙門艮尸隶卩韋又飛毋母聿女中力皮𠂇

（二）部首的笔画结构类型及特征——部首的尾部结构

类 型	特 征	部 首
A	尾笔为横	非 𠂇 龍 龜 工 魚 彡
B	尾笔横上有点或两竖或横折弯钩	韭 止 皿 血 彡 立 豆 马
C	尾部笔型为土	王 隹 里 生 至
D	尾笔为相交的横	𠂇 耳 子 女 母
E	尾两笔为十	干 辛 阜 革 斗
F	尾笔型为两横一竖或一竖两横	聿 用 角 章 舛 禽 飛
G	尾部笔型为木	耒 禾 采 麻 米
H	尾笔为竖	斤 鬲 羊 車 鼻 而 巾 卩 巾
I	尾部笔型为月	青 骨
J	尾部笔型为口	言 舌 石 谷 高
K	尾部两笔为短横	齊 甘 睪 門 白 音 香 酉
L	尾笔为短横	面 目 自 首 白 𠂇
M	尾笔为撇	身 冫 厂 广 尸 户 彡 彡 彡 影 牙 刀 力
N	尾笔为竖钩	行 門 竹 口 山 佉 齿
O	尾笔型为人或捺	走 足 疋 矢 大 肉 火 欠 辵
P	尾两笔为撇捺	長 辰 辰 豕 𠂇
Q	尾两笔为撇折或折撇	比 鹿 尤 无 𠂇 老 见 方
R	尾笔为捺	攴 文 交 夂 又 𠂇 皮 麥 支 鼓 父 爿
S	尾笔点在笔型上部	卜 弋 戈
T	尾笔点在笔型中部	玉 舟 母 𠂇 寸 小 赤 瓦
U	尾笔点在笔型下部	虫 風 黑 烏 瓜 厶 夕 歹 玄 鬼 内
V	尾两笔为点或人	贝 页 黄 穴
W	尾四点为上下点	隶 黍 鹵 雨 羽
X	尾笔为反时针折	匸 匸 己 彡 氏 儿 臣 虎 鼠 彡 𠂇
Y	尾笔为顺时针折或成框或两次相交的折	片 鼎 毛 邑 邑 邑
Z	尾笔为折折	气 弓 几

三、取码规则

(一)数字最长取六码。其中部首取首尾笔画,其余取靠部首的笔画和靠边的部件的首尾笔画,取的五码按笔画顺序排列,第六码为补码,可取字中未取的码或序码。只有一码的部首或部件要按顺序连续取两码。

(二)字母最长取四码。其中部首取靠边的笔型,其余取首尾笔型,取的三码按笔顺排列,第四码为补码,优先取部首中未取的码,其次为其余中未取的码,再其次为序码。

(三)繁体字的输入,取码规则与简体字相同,只须把简体字的部首偏旁部件改换成繁体部首偏旁部件码就可以了。如简体“语”,数字码为 79114,字母码为 sbj,繁体“語”,数字码为 74114,字母码为 sbjj,简体“笔”,数字码为 5759,字母码为 pmy,繁体“筆”,数字码为 5793,字母码为 pzfu。

数 字 索 引

1. 前面的数字为汉字笔画数字码。
2. 后面的数字为常用字及部首偏旁部件取码表正文页码。

0 ○ 179	33 用 160	73 斗 70	1119 巧 123
1 一 157	34 山 128	74 高 77	11193 琊
2 在 164	35 师 131	75 方 73	11214 碧 54
3 上 129	36 风 74	76 文 145	1123 弄 116
4 是 132	37 卜 56	77 八 50	11267 球 124
5 的 67	38 见 91	78 门 111	11313 瑞 127
6 九 96	39 内 115	79 说 135	113 到 67
7 这 168	40 时 131	80 一 179	1134 到 67
8 了 106	41 里 104	81 马 109	1136 贡 79
9 对 71	42 日 126	82 子 174	1138 现 149
10 不 56	43 中 171	84 了 106	11380 元 163
11 二 72	45 响 149	85 矛 111	11397 巩 79
12 面 112	46 小 150	86 羽 162	1141 理 104
13 而 71	47 水 135	87 以 158	11555 珍 168
14 丁 69	48 国 82	88 改 76	11557 珠 171
15 厂 59	49 电 68	89 弓 79	1156 致 170
16 示 132	50 和 83	90 乙 158	11560 攻 79
17 雨 162	51 生 130	91 与 179	117 玉 162
18 比 54	52 自 174	92 女 116	11737 璃 104
19 与 162	53 他 137	93 也 157	117460 登
20 地 68	54 手 133	94 出 62	11751 斑 51
21 土 142	55 身 130	95 力 104	11757 魂 87
22 进 95	56 人 126	96 又 161	1176 逗 70
23 十 131	57 长 59	97 母 114	11760 玫
24 事 132	58 成 60	98 民 113	11761 斑 51
25 有 161	59 气 121	99 书 134	11776 运 164
26 大 65	60 乚 179	110 工 79	11777 悉 100
27 来 102	65 彡 177	1100 豆 70	11795 动 69
28 老 103	68 𠂔 176	111 三 127	11816 顽 143
29 东 69	69 九 96	11137 环 86	1187 式 132
30 丨 175	70 为 144	11138 玩 143	11870 云 164
31 非 73	71 立 104	1116 项 150	11876 远 163
32 月 164	72 首 133	11178 琴 123	119 亏 101

- | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1195 功 79 | 1296 取 124 | 14297 砖 173 | 1496 破 120 |
| 1196 玻 55 | 130 干 76 | 144 可 99 | 14984 础 62 |
| 120 耳 72 | 1300 蒿 175 | 14427 碍 50 | 150 牙 154 |
| 1200 酉 161 | 131 匪 73 | 14434 副 76 | 1500 影 179 |
| 12000 两 180 | 1318 匪 73 | 14456 歌 78 | 15127 厨 62 |
| 121 王 143 | 13187 武 146 | 14476 逼 53 | 151 斤 140 |
| 122 醋 64 | 132 耐 115 | 14523 碑 53 | 1514 斤 140 |
| 12242 醋 64 | 1327 耐 115 | 145 确 125 | 15141 歪 143 |
| 123 开 98 | 133 刀 | 1453 确 125 | 15166 厦 148 |
| 1231 耻 61 | 1334 刊 98 | 1456 砍 98 | 15185 房 104 |
| 12334 刑 152 | 1347 融 126 | 14566 覆 76 | 152 百 51 |
| 12355 形 152 | 135 两 105 | 146 亚 155 | 15217 压 154 |
| 124 于 161 | 13566 两 105 | 1461 亚 155 | 1527 仄 155 |
| 12421 型 152 | 137 下 148 | 14615 严 155 | 15334 厕 58 |
| 12451 醒 152 | 13877 丽 104 | 14636 飘 119 | 1537 不 56 |
| 12477 职 169 | 1388 匹 119 | 1466 更 79 | 1538 匠 92 |
| 12514 醋 100 | 1392 耍 134 | 1471 瞪 | 154 石 131 |
| 126 天 140 | 139 再 164 | 14723 碎 137 | 1541 厘 103 |
| 1264 吞 142 | 13922 再 164 | 147 矿 101 | 15466 夏 148 |
| 12647 蚕 57 | 13956 丙 55 | 1475 矿 101 | 15482 厚 84 |
| 12657 聚 97 | 140 𠂔 180 | 14761 碰 118 | 1551 雅 154 |
| 12723 醉 174 | 14000 門 181 | 14787 碰 64 | 15510 鸦 154 |
| 127 联 104 | 141 正 169 | 14788 碗 143 | 155 原 163 |
| 12726 联 104 | 14123 研 155 | 1481 码 109 | 15546 原 163 |
| 12734 醋 | 14142 晋 95 | 14846 碌 108 | 15551 雁 156 |
| 12758 耽 66 | 14144 哥 78 | 148 画 85 | 15595 励 104 |
| 12773 酬 62 | 14146 硬 160 | 14884 画 85 | 15677 愿 163 |
| 12777 聪 64 | 14156 政 169 | 1491 五 146 | 156 医 157 |
| 12797 酿 116 | 1416 顶 69 | 149 要 157 | 1568 医 157 |
| 12866 酸 136 | 14160 票 119 | 1492 要 157 | 157 辰 60 |
| 128 配 118 | 14177 恶 71 | 14933 砒 | 1574 否 75 |
| 1288 配 118 | 1427 栗 104 | 1493 西 146 | 15776 还 86 |
| 129 取 124 | 14285 砌 121 | 14938 西 146 | 158 顾 80 |
| | | | 15816 顾 80 |

1593 邪 151	17557 殊 133	199 互 85	21656 款 101
159 历 104	175 死 135	1991 互 85	21674 馨
1595 历 104	1758 死 135	200 — 179	2171 垃 101
160 页 157	17587 零 106	210 士 132	21713 幸 152
166 区 124	17595 雾 146	2100 丰 182	21714 培 118
1668 区 124	17597 霉 111	21127 封 74	21731 盐 155
168 欧 117	17599 雹 52	21137 坏 85	21734 塘 138
16856 欧 117	176 灭 113	21187 坛 138	21738 境 96
170 瓦 143	177 逐 172	21214 塔 137	21739 壳 99
1700 歹 65	1776 逐 172	21217 填 140	217390 坑 100
17000 豕 178	178 雪 154	21219 垮 100	217 增 165
170000 县 180	1781 雪 154	21242 堵 70	21742 增 165
170001 長 180	1793 肆 135	21248 墙 122	2175 坊 73
170002 頁 181	179 霞 148	2127 寺 135	21757 壤 125
170004 馬 181	17996 霞 148	21278 堪 98	2176 坟 74
171 需 153	180 无 146	2131 址 170	21761 壺 84
1713 需 153	1800 匚 175	2136 贲 165	2177 志 170
1717 震 168	18000 匚 179	21360 坝 51	21783 却 125
17221 殖 170	180000 无 179	214 吉 88	21784 埕
17232 霸 51	180001 兀 181	2141 埋 110	21795 劫 93
17242 霜 135	181 至 170	21414 喜 147	2186 素 136
1727 辱 127	18158 毙 54	21421 坦 138	218 去 124
172 残 57	1816 顷 124	21456 堤 67	2187 去 124
17297 残 57	182 毕 54	21486 塌 137	21926 块 100
173 平 119	1823 毕 54	21497 域 162	21938 地 68
17326 殃 156	185 万 143	2151 堆 71	2195 声 130
1734 列 106	1852 皆 93	215230 埤	21954 嘉 89
17347 烈 106	18576 迈 110	215 表 55	21955 场 59
174 唇 63	190 臣 60	2157 表 55	2196 坡 120
17464 露 108	191 与 162	21576 均 98	2197 毒 70
17477 裂 106	192 巨 97	21596 圾 88	219700 姆
1748 雷 103	1929 巨 97	21597 城 60	21984 堀
17523 歼 90	1937 卧 145	216 走 174	220 青 123

- | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|
| 2200 甘 77 | 2227 某 114 | 22432 抽 62 | 22554 摇 157 |
| 22000 才 176 | 22270 拢 107 | 224320 捐 97 | 225540 插 58 |
| 2211 扛 99 | 22287 扰 126 | 22436 损 137 | 225541 掏 139 |
| 22121 捱 | 22295 捞 103 | 22447 蠢 63 | 22556 掀 148 |
| 22129 拒 97 | 22296 拣 91 | 224 提 140 | 22558 轮 109 |
| 221 打 65 | 22297 转 173 | 22456 提 140 | 225580 挽 143 |
| 2214 打 65 | 222970 载 164 | 2246 捉 173 | 2256 抓 172 |
| 22156 辆 105 | 223 丰 74 | 22468 揭 93 | 22560 软 127 |
| 2217 振 168 | 2231 排 117 | 22486 捆 101 | 22576 掀 96 |
| 22177 慧 87 | 22310 扯 60 | 22487 摆 51 | 22584 拘 97 |
| 2218 批 118 | 22323 掉 68 | 22495 拐 80 | 22587 抵 67 |
| 22180 抚 75 | 2233 拥 160 | 2251 推 142 | 22588 抢 122 |
| 22196 摄 129 | 22330 井 95 | 22511 拴 135 | 22595 携 151 |
| 22211 挂 80 | 22332 捎 129 | 22514 拾 131 | 22596 授 133 |
| 22214 搭 65 | 22333 帮 52 | 2252 拍 117 | 225960 援 163 |
| 22218 挠 115 | 22342 暂 164 | 22524 静 96 | 225961 挺 141 |
| 22219 持 100 | 22351 摧 64 | 225240 挣 179 | 225962 搜 136 |
| 22223 捧 118 | 22354 撑 60 | 22526 换 86 | 22599 抱 53 |
| 22226 扶 75 | 22357 挑 140 | 22527 寿 133 | 226 夫 75 |
| 222260 摸 113 | 22359 艳 155 | 22528 托 142 | 2260 夬 182 |
| 222 持 61 | 2236 投 141 | 2253 折 168 | 22623 奉 75 |
| 22227 持 61 | 22365 抄 59 | 22530 斩 166 | 22626 奏 174 |
| 222270 搏 56 | 2237 扑 120 | 22533 轿 93 | 22638 规 81 |
| 22237 捕 56 | 22374 誓 132 | 22534 输 133 | 22642 脊 63 |
| 222370 辅 75 | 22376 进 95 | 225340 哲 168 | 226420 替 140 |
| 22248 描 112 | 223760 逝 132 | 22536 搬 51 | 22646 泰 138 |
| 22249 掩 155 | 22381 挡 66 | 22537 拆 58 | 2269 轨 81 |
| 22253 撕 135 | 22384 击 88 | 22538 拖 142 | 22695 抛 117 |
| 22256 撒 127 | 2240 扣 100 | 2254 括 101 | 22697 执 170 |
| 222560 捷 94 | 22421 担 66 | 225 指 170 | 227 未 144 |
| 22257 抹 113 | 224210 捏 | 22542 指 170 | 2270 末 113 |
| 2226 技 89 | 11622427 操 58 | 22548 播 56 | 227100 拉 101 |
| 22267 拔 51 | 2243 押 154 | 22551 捡 91 | 22711 控 100 |

227110 拦 102	2281 扫 128	23157 丧 128	23442 薯 134
22713 拼 119	228110 轻 123	23166 蒜 136	23451 鹁 125
22716 擦 56	22827 揉 126	2317 共 79	23456 故 80
22721 垫 68	22854 招 167	23173 苹 119	234560 敬 96
22723 挥 86	22856 挨 50	23178 甚 130	23457 萝 109
227230 摔 134	22874 抬 137	231800 芭	23468 葛 78
227231 拌 52	22893 挪 116	23211 鞋 151	2347 茧 90
22727 探 138	228 报 53	232 其 121	23473 辜 80
2273 抖 69	22896 报 53	23217 其 121	23477 惹 126
22731 盞 166	22911 握 145	23227 博 56	2348 苗 112
22734 摘 166	22921 扭 116	23234 苦 100	23487 茵 98
22738 搅 93	22923 择 165	23242 著 172	23497 蔑 113
22739 抗 99	22934 据 97	232422 稍	23517 蕉 92
2274 搞 77	2295 扔 126	23254 若 127	235230 草
22741 撞 173	22951 推 138	23256 散 127	23526 茶 58
22746 掠 109	22955 扬 156	23276 莲 104	2353 芹 123
2275 护 85	2296 披 118	23282 荐 91	235331 莽
22750 扩 101	22967 拨 56	233 卓 182	23537 葡 120
22756 撤 60	2297 专 173	23313 南 115	23541 董 69
227560 撤 119	22970 找 167	23317 真 168	23544 荷 83
22763 挤 89	22973 辨	23321 直 169	23546 鞭 54
22764 搁 78	22977 热 126	23326 英 159	23554 萄 139
22766 较 93	22984 掘 98	23327 献 149	23558 花 85
2277 扒 50	229 把 51	23331 蓝 102	235581 鞣
22779 挖 142	2299 把 51	23332 朝 59	23567 茭
22785 扮 52	230 车 60	234 古 80	2357 菜 57
22792 接 93	2300 韦 144	2340 喜	23576 蓬 118
227920 按 50	23000 +- 176	23423 草 58	23577 菊 97
227921 搂 107	230000 升 176	23426 莫 113	235770 葱 64
22795 势 132	230001 車 180	234270 蔚	235771 鞠 97
22797 裁 164	231 丰 182	23432 胡 84	23588 苍 57
2280 扎 166	23123 葬 165	234320 萌 111	23597 茂 111
22800 轧 166	2315 芽 154	23438 克 99	236 支 169

- | | | | |
|--------------|--------------|-------------|--------------|
| 23621 墓 114 | 23785 芬 74 | 245 才 57 | 260 鼓 80 |
| 23627 获 87 | 23786 芝 169 | 24536 赖 102 | 2600 麦 110 |
| 23633 幕 114 | 23788 范 72 | 24587 燕 155 | 26000 赤 61 |
| 23642 暮 114 | 23796 菠 56 | 246 整 169 | 260000 亦 179 |
| 23646 慕 114 | 23799 巷 150 | 24641 整 169 | 260001 麥 181 |
| 23674 警 95 | 23811 茎 95 | 2467 求 124 | 26119 夸 100 |
| 237 黄 86 | 23817 蒸 168 | 247 束 134 | 2613 赶 77 |
| 23716 颠 68 | 23826 卖 110 | 24756 救 96 | 26144 奇 121 |
| 23717 蒙 111 | 238260 葵 101 | 24776 速 136 | 261 套 139 |
| 23718 茫 110 | 238271 葑 | 24777 惠 87 | 2617 套 139 |
| 237180 芒 110 | 2383 节 93 | 24897 戴 65 | 26196 趣 124 |
| 23721 基 88 | 238 带 65 | 250 步 180 | 26223 奔 53 |
| 23723 萍 119 | 23833 带 65 | 2511 左 175 | 2627 夺 71 |
| 23727 荣 126 | 23838 蔬 133 | 251 考 99 | 263 赴 76 |
| 237270 薄 52 | 2385 茅 110 | 2519 考 99 | 2637 赴 76 |
| 23732 期 120 | 23886 索 137 | 25197 截 93 | 26384 趟 139 |
| 23734 刺 64 | 238870 药 157 | 252 教 93 | 26456 歆 |
| 23738 荒 86 | 23895 劳 103 | 25256 教 93 | 264 奋 74 |
| 237381 茺 | 23897 藏 58 | 2532 有 161 | 2648 奋 74 |
| 23744 营 160 | 239 艺 158 | 25321 在 164 | 26555 趁 60 |
| 23746 恭 79 | 2395 勒 103 | 253 布 56 | 26577 薊 |
| 23748 蓄 153 | 23954 茄 123 | 2533 布 56 | 265 趋 124 |
| 2375 芳 73 | 23966 衰 84 | 25382 存 65 | 26581 趋 124 |
| 23750 芦 108 | 2397 戒 94 | 254 右 161 | 266 丈 167 |
| 23753 斯 135 | 239700 戛 182 | 2542 者 168 | 2666 赵 167 |
| 237530 薪 151 | 23976 苏 136 | 25477 煮 172 | 26666 爽 135 |
| 23755 荡 66 | 239760 协 151 | 25493 都 70 | 267 太 138 |
| 23756 欺 120 | 24195 勤 123 | 257 龙 107 | 2676 达 65 |
| 237560 蔽 54 | 243 革 78 | 25751 雄 152 | 26777 恣 138 |
| 2376 连 105 | 244 世 132 | 2576 灰 86 | 26853 牵 121 |
| 23760 违 144 | 24428 世 132 | 2582 孝 150 | 26854 超 59 |
| 237640 落 109 | 24457 囊 115 | 259 友 161 | 2686 翅 61 |
| 23777 枣 165 | 24476 遭 165 | 2596 友 161 | 268 起 121 |

2688 起 121	27270 横 83	27588 枪 122	27792 楼 107
26897 越 163	27297 械 151	2759 耗 83	27797 裁 57
270 木 114	27314 桐 141	275 极 88	2781 杓
2700 寸 65	27322 棚 118	27596 极 88	2782 李 104
27000 犬 125	27332 梢 129	275960 板 51	27833 桶 141
270000 束 178	2734 划 85	27597 梅 111	27874 橘 177
2711 杠 77	27352 督	276 夹 89	27918 概 76
27118 框 101	2737 朴 120	27654 攀 117	27927 树 134
2712 聋 107	27381 档 66	277 术 134	27955 杨 156
27129 柜 81	27386 桃 139	2770 林 106	2796 权 125
2713 杆 77	273 机 88	27700 杰 94	279 根 78
27137 杯 53	2739 机 88	27711 柱 172	2797 根 78
27156 柄 55	27392 樱 160	277110 栏 102	280 匕 120
271 标 55	27396 椒 92	27716 禁 95	2800 尤 176
2716 标 55	274 杏 152	277160 棕 174	287 尤 161
27161 榧	27418 棍 82	27727 来 102	2870 弋 176
2719 朽 152	2742 相 149	2773 样 156	288 切 123
272 本 53	27421 查 58	27731 榨 166	2885 切 123
2721 杜 70	27427 棵 99	27733 柿 179	293 妻 120
27210 奎 107	27477 想 149	27735 梯 139	29392 妻 120
27211 桂 81	2752 柏 51	27738 梳 133	2946 东 69
27217 棋 121	2753 析 146	27756 核 83	297 戈 78
27221 植 169	27533 棉 112	27757 梦 112	298 顿 71
27223 棒 52	275330 桥 123	277571 榉	29816 顿 71
27226 模 113	27534 榆 161	27758 枕 168	299 屯 142
27233 耕 78	27548 榴 107	2776 过 82	310 止 170
27234 枯 100	27551 检 90	27766 校 150	3100 皿 113
27242 槽 58	27557 株 171	2777 森 128	311 上 129
27244 椅 158	275570 橡 150	27770 裘 147	3110 韭 96
27245 材 57	27564 格 78	27775 榜 52	31137 卡 98
27246 栋 69	2757 槐 85	27776 述 134	31158 北 53
2726 枝 169	27583 柳 107	27786 楚 62	3123 辈 53
2727 村 65	27587 构 79	27787 松 136	3132 肯 99

- | | | | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 3136 贞 168 | 32233 肺 73 | 32775 膀 52 | 33731 监 90 |
| 313 步 56 | 32242 腊 102 | 32777 悬 153 | 33738 览 102 |
| 31375 步 56 | 32246 膝 147 | 32781 腾 139 | 33751 鉴 91 |
| 314 占 167 | 32255 膨 118 | 327 脑 115 | 340 齿 61 |
| 31427 桌 173 | 3226 肢 169 | 32784 脑 115 | 3400 卬 175 |
| 3147 点 68 | 32282 脖 56 | 32787 脉 110 | 341 岸 50 |
| 31497 战 167 | 32283 脚 93 | 328 服 75 | 34113 岸 50 |
| 315 此 64 | 32321 膛 138 | 32896 服 75 | 34121 崖 154 |
| 3158 此 64 | 323 股 80 | 32955 肠 59 | 3414 岩 155 |
| 316 督 70 | 3236 股 80 | 32976 腿 142 | 34191 屿 162 |
| 31642 督 70 | 3239 肌 88 | 329760 肋 151 | 34192 岷 |
| 31696 叔 133 | 324 胆 66 | 329 肥 73 | 342 旧 96 |
| 317 悲 53 | 32421 胆 66 | 3299 肥 73 | 34246 崇 |
| 3177 悲 53 | 3243 肿 171 | 330 巾 94 | 34253 崩 166 |
| 318 些 150 | 32451 脰 151 | 3300 齒 181 | 34276 峡 148 |
| 31811 些 150 | 325 胜 131 | 33148 幅 75 | 343 岗 77 |
| 31814 砦 | 3251 胜 131 | 333 川 63 | 34366 岗 77 |
| 31827 柴 58 | 32523 脾 118 | 33314 帖 140 | 34523 峰 74 |
| 31832 背 53 | 32533 骺 | 33316 顺 135 | 345 岁 137 |
| 31836 贲 | 32542 脂 169 | 33342 帽 111 | 3457 岁 137 |
| 31886 紫 173 | 3255 彤 | 33397 帆 72 | 34576 炭 138 |
| 320 骨 80 | 32551 脸 105 | 334 帆 170 | 34587 龄 106 |
| 321 且 123 | 32564 胙 78 | 33477 帆 170 | 345870 岭 107 |
| 3213 肝 77 | 32566 腹 76 | 335 临 106 | 347 崇 62 |
| 3217 具 97 | 3257 胀 167 | 33544 临 106 | 34716 崇 62 |
| 32187 县 149 | 32584 胸 152 | 3357 帐 167 | 348 凯 98 |
| 32192 腰 156 | 32588 脆 64 | 336 业 157 | 34839 凯 98 |
| 32195 助 172 | 32599 胞 52 | 3361 业 157 | 3488 岂 121 |
| 322 朋 118 | 32711 腔 122 | 33621 坚 90 | 3499 岂 |
| 3221 肚 70 | 327110 腔 | 33632 肾 130 | 35133 师 131 |
| 32226 膜 113 | 32723 胖 117 | 33636 贤 148 | 353 帅 134 |
| 322260 肤 75 | 32738 脱 142 | 33671 竖 134 | 3533 帅 134 |
| 32227 膊 56 | 32766 胶 92 | 33686 紧 94 | 358 归 81 |