

现代汉语语言资料

# 索引

第五辑

(赵树理《三里湾》)

武汉大学语言自动处理研究组编

四川辞书出版社

现代汉语语言资料

索 引

第五辑

四川辞书出版社

一九八六年·成都

责任编辑 冯书华

封面设计 李文金

**现代汉语语言资料索引 第五辑  
(赵树理《三里湾》)**

四川辞书出版社出版 (成都盐道街三号)

四川省新华书店发行 省邮电印制厂印刷

开本787×1092毫米 1/16 印张 33.5 字数900千

1986年2月第一版 1986年2月第1次印刷

印数： 1—1900 册

书号： 17458·4 定价： 12.00 元

## 《现代汉语语言资料索引》总目

第一辑	老舍	《骆驼祥子》
第二辑	叶圣陶	《倪焕之》
第三辑	曹禺	《雷雨》《日出》《北京人》
第四辑	茅盾	《子夜》
第五辑	赵树理	《三里湾》
第六辑	巴金	《家》
第七辑	夏衍	《心防》《法西斯细菌》
第八辑	鲁迅	《朝花夕拾》
第九辑	郭沫若	《棠棣之花》《屈原》《虎符》 《蔡文姬》
第十辑	老舍	《龙须沟》《茶馆》
第十一辑	老舍	《老张的哲学》
第十二辑	老舍	《四世同堂》
第十三辑	老舍	《离婚》
第十四辑	茅盾	《腐蚀》
第十五辑	茅盾	《蚀》
第十六辑	巴金	《春》
第十七辑	巴金	《秋》
第十八辑	巴金	《寒夜》
第十九辑	巴金	《爱情三部曲》
第二十辑	赵树理	《小二黑结婚》《李有才板话》 《李家庄的变迁》《登记》
第二十一辑	鲁迅	《故事新编》
第二十二辑	鲁迅	《呐喊》
第二十三辑	鲁迅	《彷徨》

## 说 明

一、本书收录赵树理同志《三里湾》一书的不同单字的《单字频度表》、《部首索引表》、《逐字索引》。上述字表和索引的统计与编纂是在武汉大学的M—68000微型电子计算机上自动进行加工处理的。处理工作使用业经国内鉴定的WZ—3语言自动处理软件分系统，该系统是由武汉大学计算机科学系和中文系联合组成的语言自动处理研究组研制的。

二、制作索引所依据的《三里湾》的版本，为人民文学出版社一九八〇年十二月第四次印刷，书后附有赵树理同志的《〈三里湾〉写作前后》一文（统计和索引包括此文）。

三、《单字频度表》中列有全书所有不同单字，每个单字的频度序号，在全书中出现的次数，该字在《三里湾》一书中的使用频度（即该字次数占全书总字数的百分比），该字在频度表中所处位置的累计频度。字表按单字频度从大到小排列，例如：

第一号“的”字出现3762次，频度为3.0311%，累计频度亦为3.0311%；第二十五号“到”字出现838次，频度为0.6752%，累计频度为30.6589%。即频度表中“到”字之前的25字的重复出现已占《三里湾》全书总字数的30%强。

字头后为该单字的汉字编码，编码采用武汉大学一九七八年研制的语言自动处理专用S—Y—D—X汉字编码系统。编码的前一部分为汉语拼音，不同的是以“1 2 3 4”表示“—／＼＼＼”四个声调，以—M代替—NG，以YU代替Ü。声调之后的三个字母为定字符串。

例如：“他”的代码为TA1NDR

“有”的代码为YOU3PYJ

四、《部首索引表》中单字字头按《新华字典》（一九七九年修订重排本）部首顺序排列。其中“曰”部并入“日”部，共计一百八十八部首。同部首下的不同单字按音序排列。为编码和归部的方便，汉字基本上从形归部，不考虑字义的关系。同时，也不采取互见的办法让同一单字在不同部首两出或多出。归部顺序按先上后下、先左后右、先外后内、先复笔后单笔的原则。

例如：“呆”入口部，木部不互见；

“杏”入木部，口部不互见；

“加”入力部，口部不互见；

“另”入口部，力部不互见。

少数经第一次切分后仍无法归部的字，将切开的两部分分别进行二次切分，然后仍按同一归部原则取部。

例如：“疑”字第一次切分得“匕”、“彑”两部分，左右均非部首。先将左边部分进行二次切分，得“匕”、“矢”两部分，上边部分“匕”非部首，按先上后下原则，归入“矢”部。特殊结构的字取中座。例如“墨”入王部，“坐”入土部。无法切分的字归入“一”

丨丶、乙(フフシ)”五个基本笔画部首。归部时，不按该字起笔，而按部位最高笔归部，无法判定高笔者按左笔归部。

例如：“九”字入ノ部；“也”入丨部；

“事”入乙部；“丈”入ノ部。

《部首索引表》的各部首之前列有《三里湾》一书中出现的属于该部首的不同单字数及这些字在书中出现的次数之和。

例如：“一”部：总字数：17，总次数：6624，表示属于“一”部的字有17个共出现6624次。

《部首索引表》的字头下，标有该字汉字编码、出现次数和频度。

例如：永YOM3EDN :106 0.0854%

“106”表示“永”字在全书共出现106次。这样，借助YOM3的指示，可以到按音序排列的《逐字索引》中去查检“永”字的106个页码和行码（当然能读准音的字也可以直接查找《逐字索引》，不必先查《部首索引表》。即本书《部首索引表》的作用与《新华字典》所附《部首索引表》性质相同）。同时，也可以借助106的指示到《单字频度表》中去查检“永”字的频度位置，知“永”为二百三十四号。

五、《逐字索引》列有全书所有不同单字的字头和代码，每个单字在全书中出现的次数和页数。字头下分别标列了该字在全书中出现的所有页码及行号（“P”后为页码，“H”后为行号），行号后还注有该字在该行出现的次数。

例如：“答”字下列有P46 H 3 : 2，即“答”字在第46页第3行出现两次。

单字频度在0.6%以上的高频字不打印出现的地址，而打印不出该字的页码号。

《逐字索引》按汉语拼音音序排列单字字头，其中因汉字编码以-M代替了拼音中的-NG，以YU代替了拼音中的Ü，致使音序略有变动。此外，为机器处理方便，多音字一般排列在较常用的音项之下，其他音项不在索引中立互见字头；轻声调字另有调类的归入另调，只有轻声调的字适当确定调类，不作第五调类处理；变调字归入原调，不立变调字头，特殊变调字“一”“不”取其单念的声调。上述技术处理都是为了使同一形体的单字的统计和索引集中在唯一的字头之下。

六、《单字频度表》、《部首索引表》、《逐字索引》的篇首均列有全书总字数和全书不同单字总数。全书总字数为净字数，不计算标点和空行。

七、《三里湾》原书中出现的异体字，一般保留原形体，不合并到相应正体字头之下。

八、本项研究工作受到中国社会科学院语言研究所、中国文字改革委员会、北京大学中文系等单位诸多同志的支持与鼓励，语言研究所名誉所长吕叔湘先生、副校长刘涌泉同志自始至终给予了具体的帮助和指导，同时还承吕叔湘先生亲自为本套书第一辑撰写序言，在此一并衷心致谢。

九、本项研究工作还得到武汉大学中文系李格非、周大璞两位教授的大力支持，并承武汉大学计算机系微型机房的同志积极协助，亦在此一并致谢。

十、参加这项语言自动处理研究工作的有胡久清、黄俊杰、张普、苏开根、尹传高、聂梅、李也周、邵剑青八位同志。语言自动处理研究组研究生彭乐也参加了研究工作。

十一、本书原文信息责任输入孙泓，原文信息责任校对朱美士。

十二、本书责任处理苏开根、尹传高，责任审稿张普。

## 目 录

- |              |        |
|--------------|--------|
| 一、说明.....    | ( 1 )  |
| 二、单字频度表..... | ( 1 )  |
| 三、部首索引表..... | ( 49 ) |
| 四、逐字索引.....  | ( 79 ) |

# 单字频度表

全书总字数 : 124114

全书不同单字数 : 2069

序号	字头	代码	次数	频度	累计频度
1	的	DE4PBX	3762	3.0311%	3.0311%
2	了	LE4ZZN	2777	2.2375%	5.2685%
3	不	BU4PHN	2716	2.1883%	7.4569%
4	一	YI1VHN	2493	2.0086%	9.4655%
5	说	SHUO1PYB	2252	1.8145%	11.2800%
6	有	YOU3PYJ	2130	1.7162%	12.9961%
7	是	SHI4HRJ	1937	1.5607%	14.5568%
8.	他	TA1NDR	1774	1.4293%	15.9861%
9	个	GE4NRG	1454	1.1715%	17.1576%
10	来	LAI2HNH	1369	1.1030%	18.2606%
11	这	ZHE4WZD	1252	1.0087%	19.2694%
12	人	REN2VRG	1219	0.9822%	20.2515%
13	我	WO3PGW	1193	0.9612%	21.2128%
14	你	NI3XDR	1104	0.8895%	22.1023%
15	着	ZHUO4MYD	1028	0.8283%	22.9305%
16	也	YE3ZNH	1017	0.8194%	23.7499%
17	要	YAO4NXT	1009	0.8130%	24.5629%
18	上	SHAM4HBM	1001	0.8065%	25.3694%
19	在	ZAI4PTJ	997	0.8033%	26.1727%
20	们	MEN2MDR	989	0.7968%	26.9696%
21	家	JIA1SBG	976	0.7864%	27.7559%
22	里	LI3VLL	976	0.7864%	28.5423%
23	就	JIU4VDH	936	0.7541%	29.2965%
24	去	QU4STJ	853	0.6873%	29.9837%
25	到	DAO4TDY	838	0.6752%	30.6589%
26	子	ZI3VZC	821	0.6615%	31.3204%
27.	大	DA4VDX	788	0.6349%	31.9553%
28	生	SHEM1PNH	757	0.6099%	32.5652%
29	得	DE2RCB	751	0.0051%	33.1703%
30	么	ME4PSS	749	0.6035%	33.7738%
31	她	TA1NNC	735	0.5922%	34.3660%
32	那	NA4ZRY	670	0.5398%	34.9058%
33	没	MEI2SDS	654	0.5269%	35.4327%

序号	字头	代码	次数	频度	累计频度
34	还	HAI2HZD	634	0.5108%	35.9436%
35	和	HE2KHZ	614	0.4947%	36.4383%
36	小	XIAO3VXX	613	0.4939%	36.9322%
37	下	XIA4HBM	602	0.4850%	37.4172%
38	过	GUO4CZD	595	0.4794%	37.8966%
39	地	DI4NTJ	580	0.4673%	38.3639%
40	玉	YU4DWG	574	0.4625%	38.8264%
41	好	HAO3ZNC	568	0.4576%	39.2840%
42	以	YI3ZRG	557	0.4488%	39.7328%
43	把	BA3ZTS	556	0.4480%	40.1808%
44	老	LAO3VLX	543	0.4375%	40.6183%
45	社	SHE4TSM	535	0.4311%	41.0494%
46	会	HUI4HRG	520	0.4190%	41.4683%
47	又	YOU4VZP	517	0.4166%	41.8849%
48	自	ZI4VZG	511	0.4117%	42.2966%
49	出	CHU1CXK	506	0.4077%	42.7043%
50	可	KE3HKR	496	0.3996%	43.1039%
51	想	XIAM3MXG	495	0.3988%	43.5027%
52	都	DOU1RRY	488	0.3932%	43.8959%
53	看	KAN4PMR	474	0.3819%	44.2778%
54	天	TIAN1HDX	465	0.3747%	44.6525%
55	时	SHI2CRJ	449	0.3618%	45.0143%
56	能	NEM2ZSS	447	0.3602%	45.3744%
57	多	DUO1XXJ	441	0.3553%	45.7297%
58	起	QI3JZV	438	0.3529%	46.0826%
59	便	BIAN4HDR	428	0.3448%	46.4275%
60	分	FEN1DPP	426	0.3432%	46.7707%
61	翼	YI4TYS	422	0.3400%	47.1107%
62	事	SHI4HZN	417	0.3360%	47.4467%
63	开	KAI1HKD	415	0.3344%	47.7811%
64	给	GEI3RNS	406	0.3271%	48.1082%
65	话	HUA4RYB	406	0.3271%	48.4353%
66	后	HOU4PKR	403	0.3247%	48.7600%
67	走	ZOU3VZV	402	0.3239%	49.0839%
68	见	JIAN4VJV	392	0.3158%	49.3997%
69	只	ZHI3PKR	391	0.3150%	49.7148%
70	问	WEN4KMK	384	0.3094%	50.0242%
71	什	SHEN2HDR	382	0.3078%	50.3320%
72	意	YI4XXD	380	0.3062%	50.6381%
73	点	DIAN3HBM	370	0.2981%	50.9362%
74	候	HOU4SDR	363	0.2925%	51.2287%
75	高	GAO1TDH	362	0.2917%	51.5204%
76	为	WEI4DLG	361	0.2909%	51.8112%
77	成	CHEM2ZGW	355	0.2860%	52.0973%

序号	字头	代码	次数	频度	累计频度
78	丶	LIAM3PHN	348	0.2804%	52.3777%
79	回	HUI2KFK	339	0.2731%	52.6508%
80	巳	JI3VJG	336	0.2707%	52.9215%
81	道	DAO4PZD	330	0.2659%	53.1874%
82	灵	LIM2HXW	324	0.2611%	53.4484%
83	芝	ZHI1DCT	320	0.2578%	53.7063%
84	满	MAN3CDS	316	0.2546%	53.9609%
85	三	SAN1HHH	313	0.2522%	54.2131%
86	金	JIN1VJJ	310	0.2498%	54.4628%
87	长	CHAM2PZN	304	0.2449%	54.7078%
88	边	BIAN1LZD	303	0.2441%	54.9519%
89	登	DEM1ZDZ	296	0.2385%	55.1904%
90	头	TOU2DDX	295	0.2377%	55.4281%
91	用	YOM4VYY	295	0.2377%	55.6658%
92	样	YAM4YMJ	293	0.2361%	55.9018%
93	梅	MEI2MMJ	291	0.2345%	56.1363%
94	年	NIAN2HPN	286	0.2304%	56.3667%
95	涂	TU2RDS	285	0.2296%	56.5964%
96	张	ZHAM1ZGB	283	0.2280%	56.8244%
97	些	XIE1ZHH	282	0.2272%	57.0516%
98	喜	XI3KSC	281	0.2264%	57.2780%
99	再	ZAI4NHN	278	0.2240%	57.5020%
100	听	TIM1JKR	275	0.2216%	57.7235%
101	作	ZUO4PDR	274	0.2208%	57.9443%
102	叫	JIAO4NKR	272	0.2192%	58.1635%
103	对	DUI4CZP	264	0.2127%	58.3762%
104	向	XIAM4TKR	262	0.2111%	58.5873%
105	十	SHI2VHS	256	0.2063%	58.7935%
106	理	LI3LWC	255	0.2055%	58.9990%
107	主	ZHU3DWC	251	0.2022%	59.2012%
108	然	RAN2YHD	248	0.1998%	59.4010%
109	算	SUAN4MZZ	247	0.1990%	59.6000%
110	打	DA3HTS	245	0.1974%	59.7974%
111	让	RAM4BYB	243	0.1958%	59.9932%
112	员	YUAN2BKR	241	0.1942%	60.1874%
113	正	ZHEM4HZT	236	0.1901%	60.3776%
114	口	KOU3VKR	230	0.1853%	60.5629%
115	工	GOM1VGG	229	0.1845%	60.7474%
116	经	JIM1GNS	226	0.1821%	60.9295%
117	鸣	MA1MKR	225	0.1813%	61.1108%
118	组	ZU3HNS	225	0.1813%	61.2920%
119	常	CHAM2KXX	221	0.1781%	61.4701%
120	跟	GEN1GZR	221	0.1781%	61.6482%
121	马	MA3VMD	220	0.1773%	61.8254%

序号	字头	代码	次数	频度	累计频度
122	才	CAI2HZN	218	0.1756%	62.0011%
123	东	DOM1HZN	217	0.1748%	62.1759%
124	做	ZUO4WDR	214	0.1724%	62.3483%
125	几	JI3VJT	212	0.1708%	62.5191%
126	面	MIAN4PHN	210	0.1692%	62.6883%
127	别	BIE2KDY	209	0.1684%	62.8567%
128	外	WAI4BXJ	200	0.1611%	63.0179%
129	种	ZHOM4NHZ	199	0.1603%	63.1782%
130	吧	BA1ZKR	197	0.1587%	63.3369%
131	场	CHAM3ZTJ	197	0.1587%	63.4957%
132	西	XI1VXT	197	0.1587%	63.6544%
133	英	YIM1PCT	195	0.1571%	63.8115%
134	二	ER4VHH	194	0.1563%	63.9678%
135	怎	ZEN3PXG	193	0.1555%	64.1233%
136	菊	JU2PCT	192	0.1547%	64.2780%
137	中	ZHOM1NNH	192	0.1547%	64.4327%
138	房	FAM2FHK	191	0.1539%	64.5866%
139	先	XIAN1RND	191	0.1539%	64.7405%
140	院	YUAN4BRB	188	0.1515%	64.8920%
141	咱	ZAN2ZKR	188	0.1515%	65.0434%
142	知	ZHI1KSW	188	0.1515%	65.1949%
143	住	ZHU4WDR	188	0.1515%	65.3464%
144	前	QIAN2YPP	186	0.1499%	65.4962%
145	觉	JUE2TJV	185	0.1491%	65.6453%
146	门	MEN2VMK	183	0.1474%	65.7927%
147	当	DAM1XXX	182	0.1466%	65.9394%
148	从	COM2RRG	181	0.1458%	66.0852%
149	明	MIM2YRJ	181	0.1458%	66.2310%
150	部	BU4LRY	179	0.1442%	66.3753%
151	很	HEN3GCB	177	0.1426%	66.5179%
152	已	YI3VJG	174	0.1402%	66.6581%
153	等	DEM3TZZ	173	0.1394%	66.7975%
154	方	FAM1VFX	172	0.1386%	66.9360%
155	进	JIN4PZD	172	0.1386%	67.0746%
156	入	RU4VRG	172	0.1386%	67.2132%
157	完	WAN2HBG	171	0.1378%	67.3510%
158	因	YIN1DFK	171	0.1378%	67.4888%
159	找	ZHAO3GTS	170	0.1370%	67.6257%
160	村	CUN1CMJ	168	0.1354%	67.7611%
161	糊	HU2YMB	168	0.1354%	67.8964%
162	往	WAM3WCB	168	0.1354%	68.0318%
163	动	DOM4HLG	167	0.1346%	68.1664%
164	范	FAN4DCT	167	0.1346%	68.3009%
165	干	GAN4HHS	165	0.1329%	68.4839%

序号	字头	代码	次数	频度	累计频度
166	接	JIE1LTS	163	0.1313%	68.5652%
167	俊	JUN4SDR	162	0.1305%	68.6957%
168	写	XIE3ZTB	162	0.1305%	68.8262%
169	清	QIM1QDS	161	0.1297%	68.9560%
170	愿	YUAN4XCK	161	0.1297%	69.0857%
171	气	QI4VQW	159	0.1281%	69.2138%
172	谈	TAN2HYB	159	0.1281%	69.3419%
173	行	XIM2HCB	157	0.1265%	69.4684%
174	吃	CHI1ZKR	156	0.1257%	69.5941%
175	本	BEN3HNH	155	0.1249%	69.7190%
176	所	SUO3JHK	154	0.1241%	69.8430%
177	产	CHAN3PLV	151	0.1217%	69.9647%
178	妈	MA1MNC	150	0.1209%	70.0856%
179	办	BAN4DLG	148	0.1192%	70.2048%
180	爹	DIE1XFC	148	0.1192%	70.3241%
181	谁	SHUI2ZYB	147	0.1184%	70.4425%
182	妇	FU4XNC	145	0.1168%	70.5593%
183	象	XIAM4PDW	145	0.1168%	70.6761%
184	现	XIAN4JWC	145	0.1168%	70.7930%
185	婆	PO2DNC	143	0.1152%	70.9082%
186	次	CI4QDT	140	0.1128%	71.0210%
187	够	GOU4XPZ	140	0.1128%	71.1338%
188	信	XIN4BDR	139	0.1120%	71.2458%
189	法	FA3TDS	138	0.1112%	71.3570%
190	党	DAM3KXX	137	0.1104%	71.4674%
191	同	TOM2KTK	135	0.1088%	71.5761%
192	全	QUAN2WRG	134	0.1080%	71.6841%
193	提	TI2RTS	133	0.1072%	71.7913%
194	儿	ER2VRC	132	0.1064%	71.8976%
195	应	YIM1HGK	132	0.1064%	72.0040%
196	加	JIA1KLG	130	0.1047%	72.1087%
197	拿	NA2SRG	130	0.1047%	72.2134%
198	五	WU3NHN	130	0.1047%	72.3182%
199	定	DIM4HBG	129	0.1039%	72.4221%
200	手	SHOU3VSR	129	0.1039%	72.5261%
201	何	HE2KDR	128	0.1031%	72.6292%
202	呢	NE1SKR	128	0.1031%	72.7323%
203	孩	HAI2DZC	127	0.1023%	72.8346%
204	题	TI2RYL	127	0.1023%	72.9370%
205	心	XIN1VXG	127	0.1023%	73.0393%
206	水	SHUI3VSJ	126	0.1015%	73.1408%
207	比	BI3VBV	125	0.1007%	73.2415%
208	解	JIE3DJS	120	0.0967%	73.3332%
209	科	KE1DHZ	119	0.0959%	73.4341%

序号	字头	代码	次数	频度	累计频度
210	情	QIM2QSX	119	0.0959%	73.5300%
211	学	XUE2TZC	119	0.0959%	73.6259%
212	汉	HAN4ZDS	117	0.0943%	73.7201%
213	四	SI4VSL	116	0.0935%	73.8136%
214	真	ZHEN1PHS	116	0.0935%	73.9071%
215	该	GAI1DYB	115	0.0927%	73.9997%
216	委	WEI3NHZ	114	0.0919%	74.0916%
217	媳	XI2ZNC	113	0.0910%	74.1826%
218	余	YU2MRG	113	0.0910%	74.2737%
219	活	HUO2RDS	112	0.0902%	74.3639%
220	早	ZAO3HRJ	112	0.0902%	74.4541%
221	赶	GAN3HZV	111	0.0894%	74.5436%
222	义	YI4DPN	111	0.0894%	74.6330%
223	支	ZHI1ZHS	111	0.0894%	74.7224%
224	第	DI4ZZZ	110	0.0886%	74.8111%
225	放	FAM4WFX	110	0.0886%	74.8997%
226	少	SHAO3PXX	109	0.0878%	74.9875%
227	饭	FAN4ZSV	108	0.0870%	75.0745%
228	连	LIAN2CZD	108	0.0870%	75.1615%
229	笑	XIAO4DZZ	108	0.0870%	75.2486%
230	收	SHOU1NWY	107	0.0862%	75.3348%
231	王	WAM2VWC	107	0.0862%	75.4210%
232	块	KUAI4PTJ	106	0.0854%	75.5064%
233	名	MIM2KXJ	106	0.0854%	75.5918%
234	永	YOM3ZDN	106	0.0854%	75.6772%
235	永	HE2KRG	105	0.0846%	75.7618%
236	路	LU4GZR	105	0.0846%	75.8464%
237	发	FA1PZP	104	0.0838%	75.9302%
238	间	JIAN1PMK	103	0.0830%	76.0132%
239	实	SHI2DBG	102	0.0822%	76.0954%
240	驟	LUO2TMD	101	0.0814%	76.1767%
241	怕	PA4BSX	101	0.0814%	76.2581%
242	请	QIM3QYB	101	0.0814%	76.3395%
243	难	NAN2ZZP	100	0.0806%	76.4201%
244	单	DAN1NPP	98	0.0790%	76.4990%
245	计	JI4HYB	98	0.0790%	76.5780%
246	每	MEI3PMC	97	0.0782%	76.6561%
247	参	CAN1DSS	94	0.0757%	76.7319%
248	杆	GAN1HMJ	94	0.0757%	76.8076%
249	快	KUAI4PSX	94	0.0757%	76.8833%
250	农	NOM2DPN	94	0.0757%	76.9591%
251	答	DA2RZZ	93	0.0749%	77.0340%
252	哪	NA3RKR	93	0.0749%	77.1089%
253	渠	QU2DMJ	93	0.0749%	77.1839%

序号	字头	代码	次数	频度	累计频度
254	留	LIU2DTW	92	0.0741%	77.2580%
255	旗	QI2QFX	92	0.0741%	77.3321%
526	声	SHEM1PSC	92	0.0741%	77.4063%
257	卖	MAI4ZHS	91	0.0733%	77.4796%
258	条	TIAO2MGT	91	0.0733%	77.5529%
259	管	GUAN3BZZ	88	0.0709%	77.6238%
260	思	SI1XTW	88	0.0709%	77.6947%
261	袁	YUAN2KTJ	88	0.0709%	77.7656%
262	准	ZHUN3ZDT	88	0.0709%	77.8365%
263	谷	GU3VGZ	87	0.0701%	77.9066%
264	量	LIAM4LRJ	87	0.0701%	77.9767%
265	太	TAI4DDX	87	0.0701%	78.0468%
266	总	ZOM3XPP	86	0.0693%	78.1161%
267	倒	DAO3DDR	85	0.0685%	78.1846%
268	丌	MU3TDH	85	0.0685%	78.2531%
269	北	BEI3ZNH	84	0.0677%	78.3207%
270	眼	YAN3GMR	84	0.0677%	78.3884%
271	青	QIM1VQX	83	0.0669%	78.4553%
272	通	TOM1YZD	83	0.0669%	78.5222%
273	告	GAO4KND	82	0.0661%	78.5882%
274	黄	HUAM2NPP	82	0.0661%	78.6543%
275	駟	LYU2HMD	82	0.0661%	78.7204%
276	表	BIAO3PNH	81	0.0653%	78.7856%
277	户	HU4VHK	81	0.0653%	78.8509%
278	之	ZHI1ZDN	81	0.0653%	78.9162%
279	离	LI2XDH	80	0.0645%	78.9806%
280	论	LUN4RYB	80	0.0645%	79.0451%
281	如	RU2KNC	80	0.0645%	79.1095%
282	山	SHAN1VST	80	0.0645%	79.1740%
283	最	ZUI4RRJ	80	0.0645%	79.2384%
284	号	HAO4HKR	79	0.0637%	79.3021%
285	而	ER2PHN	78	0.0628%	79.3649%
286	件	JIAN4NDR	78	0.0628%	79.4278%
287	钱	QIAN2ZJB	78	0.0628%	79.4906%
288	呀	YA1HKR	78	0.0628%	79.5535%
289	处	CHU4BGT	77	0.0620%	79.6155%
290	指	ZHI3RTS	77	0.0620%	79.6776%
291	哥	GE1KKR	76	0.0612%	79.7388%
292	换	HUAN4DTS	76	0.0612%	79.8000%
293	婚	HUN1RNC	76	0.0612%	79.8613%
294	女	NYU3VNC	76	0.0612%	79.9225%
295	数	SHU4MWY	76	0.0612%	79.9837%
296	新	XIN1LJL	76	0.0612%	80.0450%
297	帮	BAM1RJQ	75	0.0604%	80.1054%

序号	字头	代码	次数	频度	累计频度
298	紧	JIN3ZSN	75	0.0604%	80.1658%
299	午	WU3PHS	75	0.0604%	80.2262%
300	半	BAN4PNH	74	0.0596%	80.2859%
301	调	DIAO4TYB	74	0.0596%	80.3455%
302	更	GEM4PHN	74	0.0596%	80.4051%
303	决	JUE2PDT	74	0.0596%	80.4647%
304	决	MAI3DZN	74	0.0596%	80.5244%
305	买	QU3ZRR	74	0.0596%	80.5840%
306	取	RI4VRJ	74	0.0596%	80.6436%
307	日	GEN1GMJ	73	0.0588%	80.7024%
308	根	GU4CYL	73	0.0588%	80.7612%
309	顾	JIAM3PYB	73	0.0588%	80.8200%
310	讲	JIE2SNS	73	0.0588%	80.8789%
311	结	LI3ZMJ	73	0.0588%	80.9377%
312	李	WAN1DDS	73	0.0588%	80.9965%
313	湾	YE4VYG	73	0.0588%	81.0553%
314	业	ZHEM1ZDW	73	0.0588%	81.1141%
315	争	BU4NZT	72	0.0580%	81.1721%
316	步	DAN4RTS	72	0.0580%	81.2302%
317	担	GUAM1RXX	72	0.0580%	81.2882%
318	光	LI1LKR	72	0.0580%	81.3462%
319	哩	PAO3PZR	72	0.0580%	81.4042%
320	跑	WAN4PHN	72	0.0580%	81.4622%
321	万	YUAN2BCK	72	0.0580%	81.5202%
322	原	CHUAN2ZDR	71	0.0572%	81.5774%
323	传	GUAN1DPP	71	0.0572%	81.6346%
324	关	JIN1DRG	71	0.0572%	81.6918%
325	今	LI4VLG	71	0.0572%	81.7490%
326	力	TUAN2ZFK	71	0.0572%	81.8026%
327	团	BAO4JTS	70	0.0564%	81.8626%
328	报	BEI4TGT	70	0.0564%	81.9190%
329	备	FAN3PZP	70	0.0564%	81.9754%
330	反	HUA4TXK	69	0.0556%	82.0310%
331	画	SHEN3BNC	69	0.0556%	82.0866%
332	转	ZHUAN4ZCQ	69	0.0556%	82.1422%
333	舅	JIU4TJR	68	0.0548%	82.1970%
334	民	MIN2ZZN	68	0.0548%	82.2518%
335	由	YOU2NNH	68	0.0548%	82.3066%
336	越	YUE4GZV	68	0.0548%	82.3614%
337	伙	HUO3HDR	67	0.0540%	82.4154%
338	领	LIM3RYL	67	0.0540%	82.4693%
339	忙	MAM2DSX	67	0.0540%	82.5233%
340	土	TU3VTJ	67	0.0540%	82.5773%
341	文	WEN2VWX	67	0.0540%	82.6313%

序号	字头	代码	次数	频度	累计频度
342	各	GE4KGT	66	0.0532%	82.6845%
343	公	GOM1SPP	66	0.0532%	82.7376%
344	闹	NAO4DMK	66	0.0532%	82.7908%
345	且	QIE3NHN	66	0.0532%	82.8440%
346	惹	RE3XCT	66	0.0532%	82.8972%
347	助	ZHU4HLG	66	0.0532%	82.9503%
348	坐	ZUO4RTJ	66	0.0532%	83.0035%
349	南	NAN2THS	65	0.0524%	83.0559%
350	宝	BAO3WBG	64	0.0516%	83.1075%
351	互	HU4HXW	64	0.0516%	83.1590%
352	况	KUAM4KDT	64	0.0516%	83.2106%
353	滩	TAN1ZDS	64	0.0516%	83.2622%
354	占	ZHAN4KBM	64	0.0516%	83.3137%
355	照	ZHAO4RHD	64	0.0516%	83.3653%
356	字	ZI4ZBG	64	0.0516%	83.4169%
357	副	FU4TDY	63	0.0508%	83.4676%
358	句	JU4KPZ	63	0.0508%	83.5184%
359	磨	MO2SMT	63	0.0508%	83.5691%
360	石	SHI2VSB	63	0.0508%	83.6199%
361	玩	WAN2HWC	63	0.0508%	83.6707%
362	被	BEI4PYQ	62	0.0500%	83.7206%
363	记	JI4JYB	62	0.0500%	83.7706%
364	林	LIN2MMJ	62	0.0500%	83.8205%
365	按	AN4BTS	61	0.0491%	83.8697%
366	劳	LAO2LCT	61	0.0491%	83.9188%
367	另	LIM4LKR	61	0.0491%	83.9680%
368	散	SAN4YWY	60	0.0483%	84.0163%
369	睡	SHUI4PMP	60	0.0483%	84.0646%
370	讨	TAO3CYB	60	0.0483%	84.1130%
371	议	YI4PYB	60	0.0483%	84.1613%
372	教	JIAO4ZWY	59	0.0475%	84.2089%
373	究	JIU1PXB	59	0.0475%	84.2564%
374	八	BA1VPP	58	0.0467%	84.3031%
375	百	BAI3HBX	58	0.0467%	84.3499%
376	带	DAI4TJQ	58	0.0467%	84.3966%
377	仍	REM2ZDR	58	0.0467%	84.4433%
378	任	REN4SDR	58	0.0467%	84.4901%
379	送	SOM4PZD	58	0.0467%	84.5368%
380	志	ZHI4XSC	58	0.0467%	84.5835%
381	差	CHA4GYD	57	0.0459%	84.6294%
382	拉	LAILS	57	0.0459%	84.6754%
383	牲	SHEM1NND	57	0.0459%	84.7213%
384	寿	SHOU4PCL	57	0.0459%	84.7672%
385	直	ZHI2HHS	57	0.0459%	84.8131%

序号	字头	代码	次数	频度	累计频度
386	晚	WAN3DRJ	56	0.0451%	84.8583%
387	证	ZHEM4ZYB	56	0.0451%	84.9034%
388	阵	ZHEN4CRB	56	0.0451%	84.9485%
389	果	GUO3ZNH	55	0.0443%	84.9928%
390	化	HUA4ZDR	55	0.0443%	85.0371%
391	乐	LE4ZPN	55	0.0443%	85.0815%
392	刘	LIU2DWX	55	0.0443%	85.1258%
393	息	XI1XZG	55	0.0443%	85.1701%
394	保	BAO3KDR	54	0.0435%	85.2136%
395	假	JIA3ZDR	54	0.0435%	85.2571%
396	落	LUO4DCT	54	0.0435%	85.3006%
397	骂	MA4KMD	54	0.0435%	85.3441%
398	弄	NOM4KWC	54	0.0435%	85.3876%
399	身	SHEN1VSG	54	0.0435%	85.4311%
400	重	CHOM2NPN	53	0.0427%	85.4738%
401	凤	FEM4ZJT	53	0.0427%	85.5165%
402	秋	QIU1HHZ	53	0.0427%	85.5592%
403	嫂	SAO3ZNC	53	0.0427%	85.6019%
404	试	SHI4YYB	53	0.0427%	85.6446%
405	衣	YI1VQY	53	0.0427%	85.6873%
406	菜	CAI4CCT	52	0.0419%	85.7292%
407	九	JIU3ZPN	52	0.0419%	85.7711%
408	玲	LIM2RWC	52	0.0419%	85.8130%
409	书	SHU1DNH	52	0.0419%	85.8549%
410	碰	PEM4PSB	51	0.0411%	85.8960%
411	群	QUN2KYD	51	0.0411%	85.9371%
412	沙	SHA1XDS	51	0.0411%	85.9782%
413	站	ZHAN4BLV	51	0.0411%	86.0193%
414	众	ZHOM4RRG	51	0.0411%	86.0604%
415	车	CHE1VCQ	50	0.0403%	86.1007%
416	弟	DI4ZPP	50	0.0403%	86.1410%
417	聚	JU4PRR	50	0.0403%	86.1813%
418	受	SHOU4ZZS	50	0.0403%	86.2215%
419	系	XI4PSN	50	0.0403%	86.2618%
420	整	ZHEM3ZWY	50	0.0403%	86.3021%
421	刀	DAO1VDW	49	0.0395%	86.3416%
422	段	DUAN4PSY	49	0.0395%	86.3811%
423	机	JI1JMJ	49	0.0395%	86.4205%
424	架	JIA4LMJ	49	0.0395%	86.4600%
425	虽	SUI1CKR	49	0.0395%	86.4995%
426	铁	TIE3PJB	49	0.0395%	86.5390%
427	遍	BIAN4HZD	48	0.0387%	86.5777%
428	布	BU4PJQ	48	0.0387%	86.6163%
429	斗	DOU4VDV	48	0.0387%	86.6550%