

百科
知识
辞典

百科知识辞典

中国大百科全书出版社

主要编辑、出版人员

责任编辑 陆涉之 张惠红
编 辑 刘丽星 吉兴华 何小颜 张 渔
特约编辑 胡 嘉 徐章塔 殷之濂 郭明达
韦德兴(图片)
图片编辑 唐 忠 刘奇涛(助理)
封面设计 唐 忠
装帧版面设计 萧汉泉
责任校对 姚秀丽

百 科 知 识 辞 典

中国大百科全书出版社上海分社辞书编辑部编

中国大百科全书出版社出版发行

(总社:北京阜成门北大街17号 分社:上海古北路650号)

新华书店经销 上海海峰印刷厂印装

开本 850×1168 1/32 印张 38.125 插页 4 字数 2,347,000

1989年6月第一版 1989年6月第一次印刷

ISBN 7—5000—0260—2/Z·61

精装 国内定价: 24.50 元

主 编 梅 益

副 主 编 罗 洛

编 委 陆涉之 邓 德 杨秉岩 张娟云

张惠红 罗 萍 嵇果煌

撰稿人名单

(以姓氏笔画为序)

力 平	马中兴	马柳春	马佶为	马洪元	马景芬	王小欣
王云仙	王玉洁	王占鳌	王华义	王行仲	王亦军	王金娣
王 荣	王爱凤	王继权	王辉光	王曾辉	尤立喜	毛正家
文明陵	方克安	邓 荣	邓 修	邓 德	石伟峰	石诚真
石高俊	龙平平	卢创坚	叶 易	叶维昌	史宇航	史国清
冯仰捷	冯纪民	宁树藩	吉兴华	许建国	成也竞	成柏华
师金城	吕子都	吕建华	吕晓明	朱永禔	朱同顺	朱华良
朱金官	朱金海	朱崇贤	朱新民	仲富兰	任焕全	华世俊
全和钧	刘力生	刘师汉	刘果生	刘金田	刘 犁	刘 敏
刘雄杰	刘锡祺	汤国雄	汤建中	祁国珍	阮恒辉	孙小平
孙关龙	孙 琛	纪晓华	杨广伟	杨子宁	杨文正	杨志雄
杨秉岩	杨建文	杨洪盛	杨桦林	杨梧子	杨瑞广	李艺之
李传芳	李成葆	李伟梁	李 冰	李克偕	李 英	李金和
李法茂	李剑波	李 捷	李铸国	李德深	严汝峰	束家鑫
肖敏材	吴志宏	吴芳美	吴寄南	吴 蓉	吴德祥	岑文辉
何小颜	何天瑄	何芳德	何妙福	何维隽	何新喜	余丽纹
冷 溶	汪厚龙	汪福田	汪驥生	沙 润	沈开艳	沈仍伟
沈杰飞	沈国明	沈学恒	宋育才	宋贵峇	宋晓亮	宋维琴
张万佛	张令铮	张华宗	张泓铭	张诚谦	张娟云	张 渔
张 琛	张惠红	陆 卡	陆涉之	陈士强	陈令君	陈同艺
陈汝作	陈秀龙	陈言中	陈应时	陈宏坤	陈尚君	陈建华
陈绍发	陈绍畴	陈晓声	陈雪琛	陈 健	陈朝玉	陈惠丽
陈雄斌	陈 鹏	陈德宝	范守林	范家驹	范培钟	林文霞
林东模	林荫茂	林冠伦	林焕章	林辉煌	郁 浩	周士敏
周为青	周 平	周东涛	周达飞	周全德	周季衍	周俊福

周清泉	周淑贞	周德新	周慰君	金冬生	金培新	庞 垠
郑天共	郑伟彦	郑维宏	宓子宏	柯葛壮	胡育民	胡继石
胡澄华	查段 宏	赵宏大	赵君亮	赵国强	赵燮雨	钟兆文
钦关淦	姚友礼	施扣根	施达生	施鹏飞	施韵和	姜 怀
姜淑萍	姚玉明	姚学堂	姚国华	姚谦云	姚德生	贺圣迪
贺次平	顾明哲	贾夏时	顾文金	顾方松	顾光青	顾丽萍
顾肖荣	徐仲敏	徐志远	夏 章	钱伯辰	钱 玮	钱海毅
倪瑞霖	徐章增	徐瑞和	徐叔兴	徐金城	徐厚德	徐剑波
徐培汀	徐郭思	徐郭隆	徐福海	徐奇玲	徐澜波	殷之濂
翁昌嘉	唐洲雁	陶卓明	高若全	高双源	高柳根	唐发饶
唐家龙	唐贤佩	黄金培	黄辉实	黄双霞	黄克欧	黄伯炎
黄辛国	龚建丰	章彭红	阎建琪	梁新华	曹予庭	曹 生
龚振东	韩洲芳	蒋毓龙	葛 晓	董永荃	巢庆忠	韩小鹰
蒋 晓	蒋淑章	蒋 明	事 依	程永贞	蒋国荪	蒋春煌
曾 自	谢咏慧	谢文希	谢 尚	谢淑艺	程麟荪	嵇果煌
雷 林	雷 全	鲍文明	万	谢 信	蓝 珍	雷世豪
谭启泰	谭宝焜	樊明中	颜 亿	褚 潘	蔡 立	臧威霆
薛 屏	黎 焜	戴 孚			薛 峨	薛 宝

编 者 的 话

本书主要是供中学生和中等文化程度读者使用的案头工具书。对于在阅读书报和人际交往中经常会遇到新事物、新词语的广大读者，它也是一部简明实用、便于日常翻检的参考工具书。

本书共选收词目 14 000 余条，涉及 70 多个学科。在选词时，除了注意习见、常用外，还特别注意到近年来出现并常被使用的新词语和新的知识内容，并在付型前尽量补充了最新的资料。

为了增加本书的可读性，在编选工作中，还注意到在一个问题上把相互关联的知识串联在一起，使一个词目中尽可能容纳较多的知识内容，也就是以密集成块的知识构成词目。

本书附有 18 个具有实用参考价值的附录，同时，在若干词目后还有附表，这些资料增强了本辞典的手册性质。此外，有相当一部分词目加注了英文名称，是根据中学生或中等文化程度读者所需的英文词汇量安排的，这相应地增添了作为汉英知识辞典的功能。

本书在审定词目、收集资料、撰写释文和编辑加工过程中，得到许多专家、学者的支持和帮助，谨致以诚挚的谢意。

凡 例

1. 本辞典共收词目 14 000 余条,约 225 万字,并附线条图 300 余幅,附表 40 余个,附录 18 个。

2. 全部词目按词头汉语拼音字母顺序并辅以汉字笔画、起笔笔形顺序排列。词头第一字相同,按第二字,余类推。个别词目因涉及图、表等的安排,与拼音顺序稍有出入。

3. 以字母、数字开始的词目,按字母顺序及数字顺序排列在全部汉字词目之后。

4. 词头用黑体字印刷,并在前面加一黑点(●),以便查找。

5. 各页书眉所列汉语拼音为双页第一个词头、单页最末一个词头的首字;所列汉字为该页所有词头的首字。有些词头的首字跨几个页码,读者尚需按凡例 2 所示方法查找。

6. 生僻字和容易读错的字注有汉语拼音。

7. 词目有多个义项的,用①②③……表示。

8. 国家、首都和部分名词术语附有英文。

9. 本书所用资料,一般收至 1987 年 12 月 31 日。1988 年后至本书付型前部分最新资料,重大变动(如设海南省等)也尽可能收入。

10. 历史纪年,中国古代史部分一般用旧纪年,中国近代史和外国史部分均用公元纪年。释文中所列“前××年”指公元前××年。

11. 为使互有关联的知识能串联起来,除以密集成块的知识构成词目外,还设有参见系统,读者可借助于参见词目及词目后的参阅提示检索相关内容。

12. 为方便不熟悉汉语拼音的读者使用,本书正文前编有笔画查字表。

目 录

凡例

笔画查字表·····	1
辞典正文·····	1
附录·····	1173
1. 地质年代表·····	1174
2. 中外历史大事对照表·····	1173
3. 中国各民族人口和分布地区简表·····	1181
4. 世界主要城市与北京时差表·····	1181
5. 部分国家和地区货币名称表·····	1182
6. 部分通讯社名称表·····	1183
7. 常见中国人物并称一览表·····	1183
8. 常用词牌一览表·····	1187
9. 汉语拼音方案·····	1189
10. 中华人民共和国法定计量单位表(附:英美常用单位与国 际单位的换算)·····	1190
11. 物理、数学、天文常数·····	1192
12. 中国地震烈度表(1980)·····	1193
13. 某些物质的着火点·····	1194
14. 某些物质的俗名表·····	1195
15. 某些物质在常温下的密度表·····	1196
16. 数学符号·····	1197
17. 电路图常用符号·····	1198
18. 希腊字母表·····	1199

笔画查字表

一画	个	279	牙	992	片	656	轧	262	电	170	汇	388	邢	973
	义	1024	屯	877	反	221		994	四	814	汉	339	刑	971
乙	凡	220	车	92	氏	785		1078	凸	870	汜	221	动	190
二画	[丶]		丰	245	乌	909	艾	7	凹	12	礼	516	[一]	
	广	310	韦	894	勾	290	节	439	史	783	立	524	协	958
二十	亡	885	友	1045	丹	136	平	658	央	1001	玄	983	圩	895
厂	门	592	太	833	月	1065	灭	601	[丿]		主	1143	地	155
丁	[→]		甘	632	风	245	丙	58	仕	787	市	787	场	87
卜	尸	771	戈	274	凤	251	正	1094	代	134	兰	505	朴	664
八	弓	283	仄	1076	[丶]		玉	1055	佗	274	写	959	机	394
人	卫	899	历	524	计	407	示	785	仪	1019	宁	634	权	700
儿	也	1010	厄	205	认	715	古	291	佗	615	穴	985	芒	582
几	女	639	区	696	六	550	未	900	犯	224	永	1042	芝	1099
九	小	955	巨	465	文	903	本	43	外	881	必	48	吉	401
刀	飞	232	[丨]		方	226	击	394	卯	585	头	869	圭	312
力	习	933	止	1107	户	366	世	785	印	1033	半	29	老	509
	马	573	少	749	火	390	甘	263	尔	207	闪	742	考	485
	子	1153	中	1113	斗	193	东	187	冬	189	[→]		西	926
	乡	945	内	625	心	960	布	71	氛	657	加	412	亚	994
			冈	267	[→]		石	776	丛	120	对	197	再	1072
三画			贝	41	队	197	右	1047	乍	1078	奶	618	耳	207
[一]			见	424	邓	151	左	1166	禾	345	奴	639	共	286
三	比	46	日	715	双	798	龙	551	矢	784	幼	1048		287
于	切	684	[丿]		以	1023	戊	924	失	771	台	831	[一]	
于	扎	1077	仁	714	引	1032	可	488	生	762	圣	769	列	537
亏	支	1098	什	776	孔	493	[丨]		丘	694	丝	809	夸	496
工	艺	1025	化	372	幻	380	旧	463	白	22	矛	584	压	991
士	云	1067	从	119	尺	102	归	312	瓜	299	民	601	厌	1000
土	元	1057	气	671	尹	1033	北	37	句	465	弗	252	有	1045
下	无	911	今	443	丑	106	叶	1011	包	31	皮	654	灰	386
大	天	849	介	442	巴	16	卞	68	鸟	633	发	214	在	1072
万	夫	252	公	283	水	800	卢	553	册	80		220	存	121
弋	专	1145	分	241	书	791	占	1078	用	1043	尼	629	达	123
[丨]	开	477	父	257			卡	475	乐	510	司	809	迈	580
上	井	458	手	790	五画		号	345		1066	辽	535	成	98
口	不	69	毛	582	[一]		出	106	氏	152	边	50	百	24
山	木	614	牛	635	巧	684	业	1011	[丶]		母	613	页	1014
[丿]	互	366	升	761	功	285	目	615	冯	250			死	813
干	瓦	880	长	83	打	124	田	855	训	990	六画		[一、]	
乞	王	885		1084	扑	663	申	755	议	1025	[一一]		夹	414
川	五	917			礼	1078	甲	416	记	409	邦	31	[一→]	

2 六至七画

扣 495	丢 187	企 670	字 1160	七画	走 1162	坚 420	作 1167
扞 678	舌 749	伞 735	并 59		赤 103	[丨、]	伯 63
托 877	先 940	众 1136	关 299	[一一]	孝 957	肖 950	佣 1043
执 1101	氖 142	杀 738	羊 1002	玛 579	李 516	957	低 152
扩 501	氖 618	[丿→]	兴 969	形 975	严 997	[丨→]	佝 290
扫 737	迁 678	兆 1085	米 597	韧 715	两 533	吠 252	位 900
扬 1001	廷 863	肌 396	[、→]	麦 580	束 794	呃 205	伴 31
划 374	乔 684	杂 1071	许 981	寿 791	更 281	叱 47	伺 817
轨 313	年 631	名 605	论 563	吞 877	[一丿]	呕 643	佛 251
毕 48	朱 1140	各 280	564	戒 443	歼 420	听 862	伽 414
尧 1008	[丿丨]	多 199	设 750	进 448	励 525	吹 113	邱 694
过 328	传 109	负 257	祁 669	远 1064	否 252	帐 1084	兵 58
匠 431	1147	危 891	军 472	运 1069	656	时 779	皂 1074
[丨一]	休 978	色 737	农 637	[一丨]	还 377	财 75	身 755
此 118	伍 921	匈 977	[→一]	坂 27	辰 93	助 1144	[丿丿]
贞 1089	伏 253	[、一]	那 617	坎 479	[一、]	邮 1043	近 449
[丨丿]	优 1043	刘 543	异 1025	均 473	来 504	别 56	[丿、]
师 771	侃 881	齐 668	导 142	坑 491	[一→]	吴 914	邻 538
[丨、]	仲 1136	充 103	尽 448	块 497	扶 253	足 1163	余 1048
尖 420	任 714	妄 890	[→丨]	杆 265	抚 256	岗 268	含 338
劣 538	715	交 432	阮 722	杠 269	技 410	岑 81	谷 294
当 141	伤 743	衣 1019	阵 1091	杜 194	扰 705	旱 341	希 931
光 305	价 419	产 83	阳 1002	村 121	批 654	男 619	坐 1168
[丨→]	伦 563	亥 338	阶 438	极 402	拒 466	县 942	[丿→]
吐 875	仰 1005	庄 1148	阴 1028	杞 670	抄 88	围 895	狂 498
吃 102	仿 230	[、丨]	防 228	杨 1003	折 1087	园 1059	犹 1043
吸 930	伪 898	闭 49	收 790	邯 338	抓 1145	里 521	狄 153
帆 220	伊 1017	问 908	[一丿]	豆 193	抢 683	串 112	饮 1033
刚 267	华 369	[、丿]	妇 257	克 489	抑 1026	[丿一]	肝 264
刚 826	374	灯 149	好 345	贡 289	抛 649	牡 613	肠 86
吕 558	延 997	[、、]	[一、]	禾 286	投 869	针 1089	卵 562
吊 183	自 1155	冲 104	戏 935	志 1109	抗 481	钅 662	邸 154
早 1074	血 987	105	观 301	声 767	抖 193	钉 536	邹 1162
网 890	向 949	次 119	羽 1052	芜 914	护 366	利 525	创 36
同 864	乒 657	决 470	买 579	芸 1068	扭 636	私 810	系 936
因 1028	[丿丿]	冰 56	[一→]	芽 992	把 22	每 588	角 435
困 876	行 341	汗 341	孙 827	花 367	报 36	告 274	免 600
回 386	973	污 911	驯 989	芥 443	拟 631	秃 870	条 857
曲 697	后 362	江 429	红 357	芬 244	抒 792	秀 979	岛 143
699	舟 1137	汕 743	纤 940	苍 78	轩 982	氖 940	[、一]
虫 104	[丿、]	汛 990	约 1064	芊 51	连 527	氖 109	亨 356
肉 721	创 112	池 102	级 402	芳 228	医 1019	[丿丨]	辛 962
[丿一]	全 700	汤 841	纪 409	芦 554	[丨一]	体 848	库 495
竹 1142	会 388	壮 1149	丞 99	芭 21	步 73	何 347	庇 49
钊 262	497	宇 1051	巡 989	苏 820	卤 554	但 139	应 1036
钹 1024	合 345	安 9		劳 508	[丨丨]	佃 183	1040

庐 554	社 750	现 942	苔 832	歧 669	钐 742	金 443	〔、〕
序 981	补 68	玫 586	茅 585	叔 792	钐 221	采 75	洗 941
疖 185	初 107	规 312	幸 976	肯 491	钓 183	受 791	净 460
疔 438	启 670	青 688	杰 439	齿 102	钐 593	〔、→〕	浅 681
疔 536	良 532	责 1076	杰 1074	卓 1150	钐 640	狐 262	法 215
〔、〕	〔→〕	表 55	或 352	虎 365	和 347	狗 290	河 348
怀 375	张 1079	奉 251	雨 1052	〔、〕	知 1099	饱 33	沙 554
快 497	改 262	武 135	事 788	肾 760	刮 299	饲 817	油 1044
闰 723	灵 541	武 921	〔、〕	非 236	制 1109	饴 1019	酒 817
间 420	层 81	〔、〕	矽 931	〔、〕	委 899	阮 723	泊 64
424	尾 898	坯 654	矾 221	尚 748	季 410	肺 239	沿 999
冈 605	局 464	坦 839	矿 498	〔、→〕	竺 1143	肢 1100	泡 649
〔、〕	尿 633	林 538	郁 1055	味 901	垂 113	肽 836	注 1144
灼 1150	君 474	枝 1099	奈 618	咀 465	〔、〕	肿 1134	沱 879
〔、〕	〔→〕	杯 37	奇 397	呼 362	佳 414	股 295	泻 959
冻 192	陆 555	杵 108	奎 669	鸣 607	供 289	肥 239	泌 598
冷 513	阿 1	枚 586	奎 552	咏 1043	使 784	服 254	泥 630
冶 1010	204	析 931	厓 993	岬 418	例 527	肋 958	沸 240
汪 885	陇 552	板 27	〔→〕	岭 542	侦 1089	鱼 1048	沼 1084
沅 1059	陈 94	松 817	顶 185	屿 290	伺 192	备 42	波 60
沙 738	阻 1164	枪 682	拓 830	岷 604	侧 80	忽 362	泼 662
汨 598	附 257	枫 248	879	帕 644	侧 1141	周 1137	治 1111
汽 675	陀 878	构 290	拔 21	败 26	侨 684	〔、→〕	郑 1095
沧 78	〔→〕	杭 342	拈 631	贬 51	佩 650	放 231	单 82
泛 225	妊 715	盯 185	担 139	贮 1144	依 1019	刻 490	137
没 585	妨 229	耶 1010	押 991	旺 890	版 28	郊 433	宝 32
610	邵 749	取 700	抽 105	明 605	的 154	京 450	宗 1160
沪 367	努 639	刺 119	拐 299	凯 478	货 392	享 948	定 185
沉 93	〔→〕	卦 299	拖 878	岩 998	帛 64	夜 1014	宜 1020
沈 757	鸡 396	画 375	拍 645	忠 1134	岳 1066	尧 1000	审 759
状 1149	〔→〕	直 1101	抵 154	昆 499	凭 662	变 51	官 302
判 648	驱 697	卖 581	拘 463	昌 83	阜 258	盲 582	实 780
羌 681	驴 558	菜 610	拉 502	易 1026	〔、〕	庙 601	空 491
完 883	纬 898	苔 265	拦 506	罗 564	征 1092	府 256	学 985
宋 818	纯 114	苦 495	拌 31	具 466	彼 48	底 155	卷 470
宏 359	纲 268	苯 44	招 1084	典 169	径 459	庚 281	〔→〕
〔、→〕	纳 617	茂 585	择 1076	迪 154	爬 644	废 240	诗 771
证 1095	纵 1162	苹 662	转 1146	国 316	所 823	症 640	谈 386
评 662	纸 1107	苗 600	1148	固 297	质 1110	疝 743	话 375
识 780	纹 908	英 1036	轮 563	图 871	〔、〕	〔、〕	视 788
诈 1078	纺 230	苻 254	软 722	果 326	乳 721	性 976	郎 507
诉 822	组 636	苞 32	欧 641	〔、→〕	贪 837	怪 299	肩 420
诊 1090		范 225	卧 909	牧 615	贫 657	阉 1078	房 230
词 115	八画	苕 857	到 144	物 921	命 607	〔、〕	〔→〕
诏 1085	〔→〕	茄 685	势 788	钍 876	舍 749	快 703	弧 262
泽 1026	环 377	茎 450	〔、→〕	钎 678	念 623	炎 998	弥 596

弦 941	项 949	砂 739	贴 858	适 789	贤 585	津 447	[→J]
录 556	城 99	耐 618	贻 1020	重 104	匍 663	籽 1154	姚 1008
居 464	栈 1078	泵 45	虹 359	1136	逃 845	剥 849	贺 352
屈 698	标 54	厘 514	虾 938	[J]	[、一]	前 678	怒 639
隶 527	柑 265	咸 941	蚁 1024	便 53	施 772	酋 694	[→、]
建 424	枯 495	威 891	助 989	修 978	衰 5	兹 1150	垒 511
[→]	柯 486	面 600	品 657	保 33	亨 863	首 791	柔 720
陝 742	相 945	[→]	显 941	俄 204	亮 534	总 1161	羿 1026
降 431	949	挂 299	星 969	俗 822	帝 164	养 1006	[→]
限 944	柞 1168	持 102	贵 314	信 968	音 1028	举 465	绒 719
[→J]	柏 64	拷 486	胃 901	侵 685	亲 685	宣 982	结 440
姑 291	枸 290	拱 286	界 443	侯 361	李 562	室 789	绕 705
始 784	465	挺 863	思 810	俑 1043	疣 1044	官 286	绘 388
[→、]	柳 549	指 1108	罚 214	顺 807	疥 443	宪 945	给 406
参 77	柱 1145	挑 857	骨 295	段 196	疫 1026	客 491	络 570
755	柠 635	挤 406	幽 1043	皇 380	[、]	突 870	绝 470
[→]	树 794	挖 880	[J一]	泉 702	恒 356	穿 109	绞 436
孤 291	政 1097	按 12	拜 26	追 1150	恺 478	染 704	统 867
抱 32	故 298	挪 640	秒 601	禹 1053	恰 677	差 81	骆 571
驻 1145	胡 362	轴 1140	种 1135	鬼 314	闻 908	美 588	骈 656
驼 879	封 248	轻 691	秋 694	[J]	闽 605	姜 430	十画
线 945	荆 456	鸦 991	科 486	待 135	阔 215	类 512	[一一]
练 531	勃 65	垫 183	矩 465	衍 1000	阁 277	奖 431	
组 1164	郦 527	[J一]	钙 262	律 560	[、J]	迷 596	珠 1140
细 937	南 619	战 1078	钦 836	盾 199	炼 531	逆 631	珞 571
织 1100	芙 416	点 170	怀 74	[J、]	炮 649	[、→]	班 27
终 1134	草 79	背 42	钝 199	叙 981	炅 862	语 1053	耕 281
绌 1140	茶 82	[J]	钟 1134	剑 425	烂 507	说 808	耗 345
绍 749	荀 990	临 540	钢 268	盆 652	[、、]	祛 698	耙 22
经 451	荒 380	竖 795	钠 618	俞 1050	洱 208	祖 1165	敖 12
孟 595	荨 678	[J、]	钡 42	食 782	洪 359	神 755	素 823
贯 304	苕 281	省 769	钦 685	[J→]	浇 433	祝 1145	蚕 78
承 99	药 1009	[J→]	钨 911	狮 772	浊 1150	祠 116	秦 686
函 338	茛 1039	哑 993	钩 290	独 194	洞 192	冠 303	泰 836
九画	荣 718	啐 49	钊 228	饵 208	洄 387	扁 51	[一J]
[一一]	革 276	咽 996	杭 485	饶 705	81	[→一]	埋 579
珂 486	带 135	响 948	钹 392	饼 59	洗 934	郡 474	埃 5
珍 1089	查 82	哈 330	钹 22	胚 650	活 389	费 240	框 497
玻 62	1077	咯 477	复 258	胆 138	派 647	屋 911	桂 315
毒 193	要 1010	咳 488	香 946	胜 770	洛 569	昼 1140	档 142
奏 1162	赵 1085	哪 625	看 479	胍 299	浏 545	退 877	桐 866
春 113	束 421	幛 1098	怎 1076	胞 32	济 406	[→J]	株 1142
契 677	[一J]	峙 789	氢 190	胖 649	洲 1140	陡 193	桁 356
型 976	残 78	峡 938	氟 254	脉 581	洋 1005	陨 1069	格 277
[一J]	砖 1146	映 1041	氢 690	髓 55	浑 389	除 107	桃 845
	砒 654	昭 1084	选 984	急 403	浓 639	院 1064	桩 1148

校 436	桥 436	钹 631	胭 996	浦 664	陶 845	菲 238	掘 471
核 351	顿 199	钹 655	脂 1100	酒 463	陷 945	帖 859	辅 256
根 280	热 705	租 1163	胸 977	浙 1088	蚩 102	菌 474	救 462
耿 281	哲 1088	积 397	脏 1073	消 951	[→J]	葵 899	[J→]
配 651	[J→]	秧 1001	胶 433	涡 909	姬 400	菊 464	虚 979
都 193	柴 82	秘 49	脑 624	海 331	娥 205	萃 121	[J、]
真 1090	[J]	缺 703	胼 656	涂 872	娘 633	荷 351	雀 703
索 828	紧 447	敌 154	胺 12	浮 254	[→、]	萍 662	常 86
袁 1059	监 420	笔 48	蔽 639	捺 154	难 624	萧 952	[J→]
壶 364	[J、]	笑 957	鸵 879	流 546	预 1055	萨 724	唱 87
莆 663	党 142	氩 996	驾 1057	润 723	能 628	萤 1039	唾 879
莱 504	[J→]	氩 338	留 545	浪 507	桑 736	营 1039	唯 893
莫 610	哺 68	氧 1006	[、→]	浸 450	通 863	黄 381	啤 655
荷 350	喷 829	氧 11	旅 558	涌 1043	[→→]	票 657	啥 740
莎 740	榜 509	造 1074	效 958	朔 808	绉 952	曹 79	踪 749
莺 1039	峨 205	透 870	剖 663	粉 244	绢 470	基 397	眼 1000
盐 999	峰 248	乘 101	部 74	害 338	绣 979	梦 596	蛀 1145
哥 274	贿 388	[J]	郭 315	家 414	绥 825	梵 226	蛇 749
聂 634	晒 740	债 1078	高 269	肖 952	继 411	[J]	野 1011
耆 669	眠 599	借 443	衰 797	宴 1000	绌 849	硅 313	距 467
恐 494	鸭 992	值 1103	离 514	宾 56	十一画	砾 931	跃 1066
晋 449	蚌 31	倒 144	旁 649	宰 1072	[——]	硕 808	鄂 205
恶 205	45	候 362	容 460	719	球 695	砾 624	崔 120
贾 418	晃 90	倪 630	畜 108	拳 703	理 522	砾 267	崩 45
速 823	晕 1070	俾 48	982	浆 430	慧 388	聿 552	崇 105
翅 103	罢 22	俯 256	席 934	瓷 116	[J]	龚 286	晨 98
起 670	恩 206	倍 42	座 1169	资 1151	乾 680	盛 771	曼 582
载 1072	圆 1062	健 426	唐 842	烫 845	堆 197	戛 416	累 511
[J]	[J→]	射 753	症 1098	[、→]	培 650	既 463	悬 983
殉 990	特 846	臭 106	疖 265	诸 1142	梗 281	咸 668	婴 1039
顾 298	钱 679	[J]	病 59	诺 640	梧 917	爽 800	逻 567
破 8	钳 679	徒 872	疾 403	读 194	梢 748	[J、]	圆 700
砧 1090	钻 296	徐 979	痒 1078	课 491	梅 586	雪 986	[J→]
砭 755	钹 662	殷 1031	痈 1041	调 184	检 421	[J→]	辑 208
砾 527	钹 65	葜 426	瘰 460	857	梳 792	描 600	佬 510
破 662	钻 1165	航 342	[、J]	谈 838	梯 848	掩 1000	销 1047
套 846	钹 839	[J、]	悖 43	袜 881	校 827	捷 441	铝 559
唇 114	铝 616	颂 820	[J]	被 43	职 1103	排 645	铜 866
夏 939	钾 418	釜 256	烘 357	冥 607	聊 536	捶 113	钼 1031
原 1059	铀 1044	翁 909	烧 748	庙 743	教 436	推 876	铣 934
[J→]	铁 859	爱 8	烟 996	[J→]	粉 244	捻 632	钹 187
振 1091	铂 65	拿 617	[、]	弱 723	勒 510	接 438	铈 370
捕 68	铅 678	脊 406	凌 542	剥 63	副 260	挪 1112	铉 331
挫 122	铈 790	[J→]	准 1150	刷 467	菱 542	控 494	铭 280
换 380	铈 830	狼 507	凉 532	展 1078	探 839	掬 680	铈 738
挽 883	铈 49	胰 1020	淳 66	[J→]	芥 618	探 839	铈 1019

铲 83	庶 795	兽 791	琦 669	趋 698	[J一]	集 404	滑 370
银 1031	庚 1055	着 1150	琼 693	超 88	铸 1145	焦 434	湾 883
铈 721	廊 507	盖 262	斑 27	[一J]	劳 509	奥 12	渡 195
移 1020	庸 1041	寇 495	替 849	殖 1106	铼 505	粤 1067	游 1045
矫 436	康 479	寄 411	琵 655	硬 1041	铋 847	[JJ]	渥 909
笛 154	鹿 556	密 598	琴 687	硝 953	铊 532	御 1056	涓 587
笙 768	麻 572	室 1112	琶 644	硫 548	销 954	循 990	割 275
符 255	痔 1112	盗 144	[一]	雄 977	锁 829	觚 933	曾 1076
第 164	痕 356	渠 698	博 66	裂 538	锂 523	遁 199	尊 1166
梨 515	[、]	梁 532	堪 479	厦 940	锅 316	[J、]	奠 183
氮 491	情 693	婆 662	塔 830	[一→]	铅 274	释 791	普 664
[JJ]	惊 457	[、→]	堰 1001	提 848	钹 205	舒 792	善 743
做 1169	惯 304	谍 184	棒 31	插 81	铄 122	畲 749	寒 339
偶 643	阎 999	谐 959	棱 512	搂 553	铈 248	舜 808	富 261
偷 869	[、J]	谓 902	植 1104	雅 993	铉 962	[J→]	寓 1056
停 863	焊 341	谚 1001	棍 315	[一]	铊 550	猩 971	窝 909
偏 656	烯 932	谜 596	棉 599	紫 1154	铜 478	猴 361	粪 245
假 418	烷 883	鞅 474	楠 879	[JJ]	锐 723	睛 457	装 1149
[JJ]	[、、]	[→]	联 528	苗 1074	铈 848	腓 239	道 144
船 110	减 421	弹 139	棘 403	斐 239	铈 465	脾 656	[、→]
盘 648	清 691	838	散 735	悲 37	钢 5	腔 682	谢 959
[J、]	添 855	屠 872	韩 338	[J、]	嵇 400	鲁 555	谣 1008
领 542	鸿 361	逮 135	朝 90	辉 386	程 101	[、一]	禅 743
鸽 275	淋 540	[→J]	1084	[J→]	稀 932	敦 198	裕 1057
斜 958	541	隋 825	期 668	喷 652	税 807	童 867	冪 599
彩 76	浹 194	随 825	斯 811	喉 361	短 195	悲 1113	雇 298
盒 352	淹 996	隐 1032	彭 652	喀 475	鹅 205	痢 527	[→]
悉 932	渐 426	蛋 139	胡 364	赋 260	剩 771	痊 122	强 682
[J→]	混 389	[→J]	葬 1073	赎 794	等 149	痛 869	属 794
猪 1142	淮 376	婚 388	募 616	畴 106	策 81	[、J]	[→J]
猫 582	泥 239	婉 883	葛 278	蛙 880	筛 740	闹 506	隔 278
猝 120	渔 1050	[→]	279	蛲 624	筒 869	[、J]	[→J]
猕 597	液 1014	骑 669	萼 206	蛔 388	筏 215	焰 1001	媒 587
脸 531	淤 1048	绫 542	菁 291	跑 649	箬 1092	焙 43	[→、]
脱 878	淡 139	续 982	董 190	跋 22	智 1112	[、、]	皱 121
脉 634	淀 183	绳 769	葡 663	跚 833	氩 693	湛 1079	登 149
象 949	深 755	维 897	葱 119	最 1166	氮 140	港 268	[→]
祭 411	渗 761	绵 599	蒋 431	量 533	氯 561	滞 1113	缅 600
[一]	涵 338	绸 45	落 571	534	[JJ]	湖 364	缆 507
族 1164	溜 1153	绸 106	葵 499	晶 457	榛 134	渣 1078	缎 197
旋 984	羧 683	综 1161	喜 935	景 459	傅 261	湘 947	缓 379
毫 345	粘 632	绿 560	焚 244	韶 510	堡 527	渤 67	编 50
商 744	粗 120	巢 90	惠 388	黑 354	储 108	湿 773	
章 1083	粒 527	十二画		遇 1056	族 194	温 902	十三画
竟 460	断 196	[一]	裁 75	遏 206	牌 647	渭 902	[一]
望 890	剪 422	[一]	越 1066	遣 1020	皖 883	澳 499	瑞 723

璵 625	摆 26	笠 678	漓 515	嘉 416	鼻 45	〔一、〕	镓 416
〔一〕	摇 1008	筒 422	滚 315	菁 683	〔、〕	熊 978	稻 147
填 856	塘 844	〔〕	溢 1027	摹 607	鄙 662	〔一、〕	箱 948
塌 830	摊 838	催 120	滨 56	慕 616	〔、〕	缩 828	箭 428
塘 844	辐 255	像 950	溶 719	蔓 885	鲜 940	缪 601	篆 1148
楔 958	输 792	颀 794	滩 838	蔡 77	〔一、〕	607	黎 515
楷 479	颐 1022	魁 499	羗 828	蔗 1089	旗 669	十五画	〔〕
楷 513	〔一〕	〔〕	数 795	蕞 669	端 195	僵 431	〔〕
榆 1051	颊 657	微 892	慈 116	聚 467	韶 748	〔一、〕	〔〕
楹 1040	虞 1051	徭 1008	塞 725	截 441	豪 345	耦 643	德 147
概 262	〔〕	〔、〕	726	遭 1074	腐 257	〔一〕	〔、〕
赖 505	鉴 426	遥 1008	塑 824	〔一、〕	廖 537	增 1076	滕 848
酩 867	〔一、〕	〔一、〕	〔、〕	破 423	瘦 791	横 357	鲢 531
酖 940	暖 7	脬 206	福 255	碳 840	痕 362	槽 79	鲤 523
酯 1109	暖 640	腹 261	裸 569	碛 169	〔、〕	朽 107	鲫 412
靳 450	暗 12	腺 945	裕 1057	磁 116	慢 582	橡 950	〔一、〕
靶 22	娛 917	触 108	〔一、〕	臧 1073	〔、〕	樟 1084	颜 999
鼓 296	蜗 909	解 441	群 703	〔一、〕	熔 720	橄 267	褒 32
勤 687	蜂 249	443	〔一、〕	需 979	〔、〕	醋 120	熟 794
蓝 506	跨 496	960	媾 291	〔一、〕	潇 954	醇 115	摩 608
慕 616	路 556	颖 1040	〔一、〕	摔 797	漆 668	醉 1166	痲 838
幕 616	跳 857	鲍 36	叠 184	与 1051	漕 79	鞍 11	〔、〕
葱 206	跟 281	鲐 833	〔一、〕	〔一、〕	漂 657	蕨 471	痲 747
茺 49	歇 958	詹 1078	缝 251	雌 118	漫 582	蔬 793	〔、〕
茺 412	嵩 818	〔一、〕	缠 83	〔一、〕	漂 571	〔一、〕	潜 680
菁 982	置 1113	靖 460	缢 1027	裴 650	漳 1084	震 1091	澎 653
蒯 809	蜀 794	韵 1070	十四画	〔一、〕	滴 153	霉 588	潮 92
蒲 664	盟 594	新 962	〔一、〕	蜡 503	演 1000	〔一、〕	澳 14
蒸 1092	照 1086	雍 1041	〔一、〕	蚶 1101	漏 553	撒 724	潘 648
蒙 593	〔一、〕	意 1026	瑶 1009	婢 656	滩 898	撑 98	洞 506
594	矮 7	痒 241	瑗 9	〔一、〕	精 457	擒 688	羯 441
禁 450	稠 106	痹 50	静 460	铍 813	赛 727	播 63	糊 265
楚 108	锗 1088	瘰 1048	碧 50	锻 197	寡 299	撒 93	颞 205
想 948	错 122	〔、〕	〔一、〕	镣 6	察 82	〔一、〕	鲨 740
〔一、〕	锕 640	慎 761	墙 683	镁 592	蜜 599	蝶 184	鸱 424
碘 170	锎 147	闾 352	墟 979	鑽 241	〔一、〕	蝎 958	遵 1166
硼 653	锡 933	〔、〕	境 460	锑 588	潭 833	蝙 51	〔一、〕
碎 826	锤 113	煤 587	模 607	稳 908	潜 666	踏 830	鹤 353
碰 653	锥 1150	〔、〕	613	箕 400	褐 353	影 1040	褥 721
感 265	锦 448	满 581	榜 31	算 824	肇 1087	墨 612	〔一、〕
〔一、〕	铭 650	漠 612	挨 58	管 303	〔一、〕	题 848	劈 654
雷 510	键 428	滇 169	赫 352	箫 954	隧 826	〔一、〕	履 560
零 542	锯 467	溥 666	醉 438	舞 922	〔一、〕	镇 1092	〔一、〕
雾 925	猛 594	滤 562	酶 588	〔一、〕	嫩 628	编 279	豫 1057
〔一、〕	辞 116	溴 979	酸 824	僚 536	嫦 87	镍 634	十六画
煨 754	筱 057	漆 562	歌 276	僧 738	爆 511	榨 617	

8 十六至十八画以上

[一→]	[一→]	[フ→]	義	933	[一→]	膝	594	鯖	669	識	98
璞 664	操 78	膨 653	[、→]		蛄 700	鯉	848	鷹	1039	壞	705
錠 183	[一→]	離 183	褶 1088		[一→]	鰓	725	瘴	1028	耀	1010
[一]	噪 1075	鯨 542	[フ→]		羈 401	[、一]	瀑	666	躁	1076	
榻 108	噫 790	蚌 239	壁 50		贍 743	裏	948	葬	1022	鱗	541
醛 703	噎 725	鯨 458	避 50		瞳 867	癌	6	磨	610	魔	610
醚 597	黔 681	[、一]			螺 568	[、、]	藻	1074	灌	305	
薯 794	器 677	辨 53	十七画		[フ一]	濮	664	啓	459	霸	22
薛 985	[フ一]	辯 53	[一]		鏤 664	糠	481	曝	666	露	557
惹 1027	鐙 844	磨 609	檄 934		飴 555	[→、]	蹴	120	賴	267	
薄 67	鏡 462	[、フ]	檣 1000		銅 507	翼 1027	蹬	149	賴	169	
燕 997	鎬 153	燃 704	檀 839		錯 666		簿	74	癩	624	
1001	穆 616	[、、]	藏 1073		穗 826	十八画	攀	648	罐	305	
烹 933	凝 635	薛 942	戴 136		魏 902	以上	鰐	56	衝	698	
整 1093	籃 506	漱 505	[一フ]		[フフ]	藩	220	鮭	987		
[一フ]	贊 1073	澧 523	[一フ]		徽 386	瞿 698	鰻	581			
磧 385	[フ]	激 400	磷 540		[フ、]	雷 511	鱸	1042			
[一、]	儒 721	漶 83	[一、]		爵 471	鎌 531	顛	83			
霓 631	[フフ]	濂 531	霜 800		[フ→]	憶 1028	癖	985			
霍 293	街 357	糖 844	霞 938		臆 297	翻 220	爆	36			