

A Chinese-English Dictionary of Mechanical
& Electrical Products and Instruments

汉英

机电产品与
仪器仪表词汇

夏 华 主编

Chemical Industry Press



化学工业出版社
工业装备与信息工程出版中心

A Chinese-English Dictionary of Mechanical & Electrical
Products and Instruments

汉英机电产品与仪器仪表词汇

夏 华 主编



· 北京 ·

(京)新登字039号

图书在版编目(CIP)数据

汉英机电产品与仪器仪表词汇/夏华主编. —北京：
化学工业出版社，2004.5
ISBN 7-5025-5542-0

I. 汉… II. 夏… III. ①机电设备-工业产品-词汇-
汉、英②仪表工业-工业产品-词汇-汉、英 IV. F764.4-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 043880 号

A Chinese-English Dictionary of Mechanical & Electrical
Products and Instruments

汉英机电产品与仪器仪表词汇

夏 华 主编

责任编辑：刘 哲 卢小林 周 红

责任校对：陶燕华

封面设计：于 兵

*

化 学 工 业 出 版 社 出版发行
工业装备与信息工程出版中心
(北京市朝阳区惠新里3号 邮政编码100029)

发行电话：(010) 64982530

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销
北京云浩印刷有限责任公司印刷
三河市东柳万龙装订厂装订

开本 787mm×1092mm 1/16 印张 55 1/4 字数 2675 千字

2004年9月第1版 2004年9月北京第1次印刷

ISBN 7-5025-5542-0/TH·204

定 价：128.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责退换

前 言

我国是机电产品与仪器仪表生产和进出口大国，机电和仪器仪表业是我国国民经济最重要的组成部分。机电（含仪器仪表）制造业在我国GDP和外贸出口中的地位日益重要，所占比重一直保持快速上升势头。机电产品已连续多年成为我国第一大类出口商品，在出口产品中所占份额已超过50%。我国现有近40种机电产品出口额居全球首位。随着我国加入WTO和国民经济的持续高速发展，机电和仪器仪表制造业规模将日益扩大，产能产值和进出口业务则会随之相应大幅增长。为适应机电和仪器仪表产业的迅猛发展，满足各类机电与仪器仪表企业及有关人员的实际需要，我们编写了《汉英机电产品与仪器仪表词汇》，它和同时出版的《英汉机电产品与仪器仪表词汇》一起构成机电与仪器仪表行业一套完整的工具书。

仪器仪表在广义上也是机电产品的组成部分，一部分仪器仪表是机电产品和设备的构件，而许多仪器仪表则是科学研究的重要工具。科研人员探索新的科学领域、开发新兴科学技术和揭示新的自然奥秘都离不开仪器仪表，当今仪器仪表的发展不但越来越复杂、精密，而且数量也在惊人地增加。所以，本书不仅面向机电和仪器仪表产业，而且也面向科研领域，具有促进我国机电工业发展和推动科学发展的双重意义。

编写本书旨在为我国机电与仪器仪表产业发展提供直接和有效服务，它将成为该行业从事产品研制、生产、经营、销售，尤其是进出口业务各部门和人员的必备工具书，对于扩大从业人员的视野、了解信息、增加知识和进行英汉互译都具有重要参考作用。

书中所收产品来源极广、涵盖门类众多。在编写过程中，全体参编人员通力合作，付出大量时间和辛勤劳动，力求使各类产品的中英文名称相对统一、准确和规范。同时考虑到历史和现实，也保留了部分产品的传统名称或译法。此外，我们还收编了少量非英文产品词条。各词条都按汉字音节排序，并把首字母为阿拉伯数字、字母（包括希腊字母）的条目集中排在书后。总之，我们始终坚持突出实用性，并遵循广、新、全、准的编写原则，努力使本书成为一部权威性的双向工具书。

在本书编写和出版过程中得到许多单位和人员的鼎力相助。信息产业部信息中心刘献军副主任、浙江土畜产品进出口公司龚荣祥总经理等同志曾给予热情帮助、支持、关心和鼓励，在此一并致谢。

由于本书涉及的产业和学科众多，加之我们水平有限，疏漏和错误之处在所难免，敬请同行专家和广大读者批评指正。

编 者
2004年1月

使 用 说 明

一、词条

1. 词条按汉语名称第一个汉字声、调的汉语拼音字母顺序排列。排序时，首字同音同调同字的词条排在一起，顺序按词条首字之后汉字的声、调排列；首字同音同调异字的词条则按计算机汉字库编码序排列；首字同音同字异调的词条按首字声调顺序排列。符号、空格和括号内的汉字不参加排序。
2. 汉语拼音音节索引标明各词条首字音节所在的页次，正文中标有各词首字的音节，音节相同者归在同一音节下。
3. 首字是阿拉伯数字、字母（包括希腊字母和个别单词）的汉英词条单独排在最后。
4. 词条不分类，汉语名称后紧接英文译名。
5. 书眉取自每页汉语名称的首个汉字。汉语名称首字相同时，只取一次。
6. 英语译名中的缩略语，如 FET（场效应晶体管）、LCD（液晶显示器）、MOS（金属气化物半导体）、NC（数控）、TFT（薄膜晶体管）等，通常使用大写。但已作为普通单词使用的合成词或缩写词，如 laser（激光器）、lidar（激光雷达）、maser（微波激射器）、radar（雷达）等，一般用小写。
7. 汉语词条中有极少量外来语译名，对于夹在英文词条之中者，未注明语种，但由外来语构成单独译名时，则在后面用圆括号注明语种，例如（L.）拉丁文、（F.）法文、（G.）德文、（J.）日文。
8. 本书原则上不收编软件产品，但也包含少量实际属于软件或由软件实现的硬件产品。
9. 一个汉语词条可能有多个英文译名，它们的含义或概念可能截然不同，查阅时，读者可根据产品所属行业或技术特性来确定或选择译名。
10. 本书与《英汉机电产品与仪器仪表词汇》为姐妹篇，有关读者（尤其是翻译人员）在使用时可相互对照或参考。

二、符号

1. 分隔符号

同一汉语条目有多个英文译名时，一律用分号“；”分开。如：

接触感受器 contact receptor; proximoceptor; tangoreceptor

里程记录器 mileage recorder; mile-recorder

当用尖括号“〈〉”表示两个以上替换词时，尖括号内的词也用分号“；”分开，如：

潜水电动机 immersible 〈submerged; submersible; underwater〉 motor; water-submerged motor

热膨胀计 heat 〈temperature; thermal〉 dilatometer

2. 圆括号

圆括号“（）”主要用在英译部分，通常是对该英译名的必要解释或说明。如：

导达 dodar (=determination of direction and range)

3. 方括号

方括号“[]”内的字表示可以省略。如：

电动刻点仪 electric dotter [graver]

连续〔波〕红宝石激光器 continuous ruby lasar

4. 尖括号

尖括号“〈〉”，当用于汉语词条时，表示该括号内的汉字可以用来替换前面相同个数的汉字。当用于英文释义时，表示该括号内的英文词可以替换前面的英文词，字母数不必相等。如：

可变深度传感〈换能〉器 variable depth transducer

空气加湿器 air humidifier 〈moistener〉

面包包装机 bread packing 〈wrapping〉 machine; bread wrapper

目 录

使用说明	2
汉语拼音检字表	4
汉字笔画检字表	11
正文	1~862

汉语拼音检字表

A	板.....7	闭.....20	C	缠.....53	chong	次.....87
	版.....8	蒐.....20		产.....53		刺.....87
办.....8	壁.....20		ca	铲.....53	cong	
半.....9	避.....20			颤.....54	从.....87	
伴.....12	臂.....21	bian	擦.....41	chang		
阿.....1	拌.....12		cai	长.....54	chou	cu
锕.....1	瓣.....12	边.....21		肠.....55		粗.....87
ai	bang	编.....21	材.....41	常.....55		促.....88
埃.....1	帮.....12	编.....21	裁.....41	场.....55		皤.....88
矮.....2	棒.....12	鞭.....21	采.....41	散.....56		醜.....88
艾.....2	磅.....12	扁.....21	彩.....41	彩.....56		簇.....88
或.....2		变.....22	菜.....42			
爱.....2		便.....24	藜.....42	唱.....56		
an	包.....12				chu	cui
安.....2	薄.....13		can	抄.....56		
氨.....2	饱.....13		参.....42	超.....56		
舷.....2	宝.....13	biao	餐.....43	潮.....64		
舷.....3	保.....13	标.....27	残.....43			
岸.....3	报.....14	表.....28	蚕.....43	che		
按.....3	刨.....14	棲.....30		车.....64		
案.....3	抱.....15	bin		扯.....65		
暗.....3	鮑.....15	宾.....30	cang	触.....75		
ao	曝.....15					
	爆.....15	bing	ca			
凹.....3		冰.....30	操.....43			
蒸.....4		丙.....30	糙.....44			
整.....4		柄.....30	糟.....44	chen		
拗.....4		饼.....30	草.....44	cheng		
奥.....4				窗.....79		
B	备.....16	并.....30	ce	称.....66		
	背.....16	病.....31	侧.....44	床.....79	搭.....90	
	钡.....16		测.....45	撑.....66	达.....90	
ba	倍.....16	bo	cen	闻.....79	答.....90	
	被.....17	拨.....32	成.....66	创.....79	打.....90	
八.....5	焙.....17	波.....32	城.....66			
巴.....5			乘.....66	chuang	da	
扒.....5		ben	ceng			
拔.....5		玻.....34	层.....49	窗.....79		
把.....6		剥.....35	岑.....49	称.....66	搭.....90	
吧.....6		播.....35	cha	床.....79	达.....90	
bei		伯.....35	叉.....49	撑.....66	答.....90	
		驳.....35		闻.....79	打.....90	
bai		苯.....35	层.....49	创.....79		
			澄.....67			
白.....6		beng	ce			
百.....6		博.....35	程.....67			
柏.....6	绷.....17	博.....36	澄.....67			
摆.....6		差.....50	澄.....67			
拜.....7			澄.....67			
		bi				
		bu				
ban	逼.....18	补.....37	chai			
	鼻.....18	捕.....38				
	比.....18	不.....38	拆.....53			
班.....7	彼.....19	布.....39	柴.....53			
斑.....7	笔.....19	步.....40	chan			
搬.....7			耻.....69			
			赤.....69			
			瓷.....69			
			磁.....69			

6 汉语拼音检字表

烘	296	混	312	兼	342	襟	361	均	378	kuai	老	406	
红	296	hu		拣	342	紧	361	菌	379		姥	406	
宏	299			检	342	进	362			块	397	烙	406
虹	299	德	314	检	342	近	362			快	398		le
洪	299	ho		减	343	劲	363	K					
		huo		剪	343	浸	363	ka		kuan	勒	406	
		hou		简	344	禁	363	宽	399				
喉	299	活	314	碱	344	jing		醴	401		lei		
后	299	火	316	建	345			kuang		雷	406		
厚	300	铁	318	贱	345			卡	380	镭	407		
		或	318	茎	363			kai		垒	407		
		货	318	经	363			开	381	肋	407		
呼	300	霍	318	晶	364			纲	383	泪	407		
弧	301	J		精	367			框	402	类	408		
胡	301			井	369			凯	383	累	408		
蝴蝶	301	ji		胼	370			铠	383		leng		
虎	301	鉴		颈	370			kan		窥	402		
互	301	击	319	景	370			馈	402	棱	408		
户	302	机	319	警	370			kun		冷	408		
护	302	肌	323	径	370					li			
序	302	积	323	净	371								
		基	324	竞	371								
hua		畸	324	静	371								
花	302	浆	324	镜	373								
华	302	讲	346										
铧	302	桨	346										
滑	302	及	328	纠	373								
化	302	吉	328	九	373								
划	303	级	328	jiào									
画	304	极	329	交	347								
话	304	即	330	浇	349								
		急	330	胶	349								
		疾	330	救	374								
		棘	330	就	374								
huai		集	330										
怀	305	几	332										
		己	332										
		挤	332										
huan		脊	332										
还	305	计	332										
环	305	记	335										
缓	307	校	353										
幻	308	剂	336										
换	308	较	353										
		继	336										
		寄	337										
huang		jia											
黄	308	加	337										
璜	309	夹	339										
		家	339	阶	353								
		镓	339	接	354								
		黄	339	揭	356								
hui		荟	339	街	356								
灰	309	甲	339	节	356								
晖	309	贾	339	杰	356								
恢	309	钾	340	结	356								
辉	309	假	340	捷	357								
回	309	价	340	截	357								
汇	309	驾	340	解	357								
会	312	架	340	介	358								
绘	312	jian		决	377								
彗	312	尖	340	戒	358								
惠	312	坚	340	界	358								
				绝	377								
				掘	378								
				嘴	378								
hun		间	340										
		肩	341										
		监	341	jin									
				jun									
				军	358								

钉	427	滤	437	媒	452	牡	461	碾	470	派	476	频	486
料	427	luan		煤	452	拇	461	niang		pan		品	488
lie				醣	453	姆	461			pang		ping	
列	427	李	437	鋸	453	木	461	酿	470	攀	476	丘	488
裂	427	卵	437	每	453	目	462	niao		盘	476	平	488
		乱	437	美	453	首	463	尿	471	判	477	评	493
lin		lue		镁	453	牧	463	nie				苹	493
邻	427	掠	437	men		钼	463					凭	493
林	427	lun		穆	463	穆	463	涅				屏	493
临	427			N				涅				瓶	494
淋	428	伦	437	meng								po	
磷	428	轮	438	锰	454	na		ning		pao		朴	494
麟	428	论	439	mi		锋	464			抛	478	坡	494
ling		luo		纳	464	纳	464	凝	471	跑	478	珀	494
灵	428	罗	439	弥	454	讷	464	拧	472	泡	478	破	494
铃	428	萝	439	迷	454	na		niu		炮	478		
菱	428	逻	439	米	454	ni		pei		pou			
零	428	螺	440	泌	454	牛	472			剖			
领	428	裸	443	密	454	扭	472	胚	479				
令	429	洛	444	蜜	455	钮	473	陪	479	pu			
	430	络	444	mian		纽	473	培	479				
liu		落	444	奈	464	nai		佩	479				
测	430	M		耐	464	nong							
留	430			棉	455	农	473	pen					
流	430			免	455	浓	473	喷	479				
硫	432	ma		面	455	南	465						
儒	432			miao		mang		peng					
六	432	麻	445	苗	456	囊	465	nu					
	432	马	445	描	456	脑	465	努	473	Q			
long		码	446	瞄	456	闹	466	nü		qi			
龙	433	mai		秒	456	nao		nu	481				
砻	433	埋	446	mie		挠	465	努	481				
聋	433	霉	446	灭	456	脑	465	彭	481				
笼	433	迈	446	min		闹	466	棚	482				
垄	433	麦	446	敏	456	nei		膨	482				
脉	446	脉	446	ming		内	466	碰	482				
lou		man		名	457	nen							
接	433	满	451	明	457	嫩	468	暖	473	pi			
漏	433	漫	451	鸣	457	neng		nuo	473	漆	496		
lu		慢	451	命	457	能	468	诺	473	齐	496		
卢	434	mang		mo		ni		诺	473	歧	496		
炉	434	芒	451	模	457	尼	468	ou		pi			
颅	434	忙	451	膜	459	呢	469			qie			
鲁	434	盲	451	摩	480	泥	469			崎			
陆	434	mao		磨	480	锐	469			骑			
录	434	猫	451	薯	461	寃	469			企			
路	435	毛	451	魔	461	拟	469			启			
露	435	矛	452	抹	461	逆	469			起			
lü		锚	452	末	461	匿	470			气			
旅	435	绑	452	莫	461	腻	470			弃			
铝	435	帽	452	墨	461	nian							
履	436	mei		默	461								
绿	436	枚	452	mu		ni							
氯	436	梅	452	母	461	ni							
						niang							

牵	508	曲	519	ru	shan	史	573	睡	615	塔	626
铅	508	驱	520	ru	shun	矢	573	shun	tai	踏	626
签	508	屈	520	ru	shan	使	573	顺	615	胎	626
前	508	驱	520	ru	shun	始	573	瞬	615	台	626
钱	509	趋	520	ru	shuo	示	573	说	616	抬	628
销	509	渠	520	ruan	shuo	世	574	朔	616	太	628
潜	510	取	520	ruan	shuo	市	574	司	616	肽	628
浅	510	去	521	ruan	shuo	式	574	丝	616	钛	628
欠	510			quan	shuo	事	574	泰	628	泰	628
堑	510			quan	shuo	势	574	酥	628	酥	628
qiang	全	quan	521	rui	shuo	适	576	tan		tan	
枪	510			rui	shuo	斯	516			摊	628
腔	511	缺	525	run	shuo	德	517			弹	628
强	511	确	525	run	shuo	撕	517			坦	630
墙	511	qun	525	run	shuo	死	617			钼	630
抢	511			run	shuo	四	617			毡	630
羟	511	裙	525	run	shuo	似	619			探	630
qiao	群	群	525	run	shuo	伺	619			炭	631
锹	512			she	she	首	581			碳	631
敲	512	R		she	she	song				tang	
乔	512			sa	she	松	620			汤	632
养	512	ran		sa	she	送	620			镗	632
桥	512	燃	527	sa	she	sou				唐	632
巧	512	染	528	sa	she	sou				塘	632
嫿	512	rao		sa	shen	suo				膳	632
娆	512	扰	528	sa	shen	搜	620			糖	632
切	512	qie	528	san	shen	su				淌	632
窃	514	热	529	san	shen	su				烫	632
qin		ren		san	shen	suan				tao	
琴	514	人	534	san	sheng	酸	622			陶	632
禽	514	刃	535	sang	sheng	算	623			淘	633
散	514	认	535	sang	sheng	sui				套	633
qing		任	535	sang	sheng	te					
青	514	韧	535	sao	sheng	te					
轻	514	妊	535	sao	sheng	teng					
氢	515	ri		se	sheng	普	634			腾	
倾	516	日	536	se	sheng	麻	634				
清	517			se	sheng	ti					
情	517			sen	sheng	剔	634				
暗	517			sen	sheng	梯	634				
氯	517			sen	sheng	梯	634				
请	518	容	536	sen	sheng	提	634				
qiong		溶	537	sen	sheng	缔	634				
琼	518	熔	537	sen	sheng	替	635				
		融	537	sen	sheng	替	635				
qiu		兀	537	sha	shi	替	635				
丘	518	rou		sha	shi	tian					
求	518	柔	537	sha	shi	tian					
球	518	揉	537	sha	shi	tian					
qu		鞣	537	shai	shi	tian					
区	519	肉	537	shai	shi	添	637				

汉字笔画检字表

一	画	子	828	公	251	左	855	冯	215	有	763	伏	216
		马	445	仓	43	石	568	闪	552	存	88	优	760
一	乙	月	748	月	774	右	764	兰	405	灰	309	伐	190
		风	213	欠	510	布	39	半	9	达	90	仲	813
二	画	丰	213	丹	97	旁	286	汁	797	迈	446	任	535
		开	381	匀	775	龙	433	汇	312	成	66	伤	553
二	十	井	369	乌	682	戊	688	头	650	百	6	价	340
丁	七	十八	184	勾	253	平	488	汉	285	页	742	伦	437
七	八	人	567	六	432	灭	456	穴	725	死	617	仰	738
人	人	人	156	文	677	打	90	写	711	夹	339	仿	199
人	儿	儿	496	方	196	扒	5	训	727	扛	383	伪	674
人	几	几	5	云	774	軋	780	记	335	扣	397	伊	749
人	九	九	534	专	821	臼	593	永	760	托	657	似	619
刀	力	力	538	木	461	火	316	司	616	执	798	华	302
三	画	五	183	斗	161	斗	161	尼	468	扩	402	兵	488
		支	687	计	332	凸	652	弗	216	扫	547	延	734
三	千	不	332	户	302	卢	434	出	73	扬	737	自	829
工	工	太	373	订	156	业	742	奶	464	轨	278	血	725
土	下	区	109	认	535	旧	374	加	337	划	304	向	703
大	大	尤	414	冗	537	归	276	皮	482	毕	20	行	714
丈	与	厄	760	心	711	目	462	边	21	过	281	行	286
万	上	匹	183	尺	68	叶	742	发	188	尘	65	后	299
口	口	匹	483	引	755	甲	339	圣	566	尖	340	兆	783
山	千	车	540	巴	5	号	290	对	166	光	263	创	783
千	个	巨	226	队	166	电	123	台	626	当	109	全	521
九	九	扎	249	办	8	田	637	矛	452	吃	67	会	312
勾	及	戈	655	以	751	由	760	纠	373	吸	689	合	290
及	广	比	693	双	593	只	803	母	461	帆	191	企	496
广	门	互	91	孔	396	史	573	丝	616	刚	230	伞	546
之	之	互	783	孔	512	叩	397	五	155	吊	155	杀	550
户	户	切	765	书	581	凹	3	画	777	早	777	肌	323
口	口	牙	664	水	609	四	617	生	646	同	646	肋	407
山	山	瓦	554	幻	308	矢	561	动	666	网	666	杂	776
千	千	止	397	少	555	失	573	式	753	因	753	负	220
个	个	少	551	日	536	禾	566	迂	655	团	655	色	549
九	九	日	507	中	809	丘	290	协	457	回	309	名	457
勾	及	贝	248	未	675	代	518	巩	742	曳	248	各	248
及	广	内	664	末	461	仪	94	地	119	曲	519	多	168
广	广	牛	555	击	319	白	749	场	55	肉	537	危	667
门	门	手	328	示	573	他	6	机	319	钆	225	冲	69
户	户	毛	276	巧	512	瓜	626	权	521	钇	159	次	87
户	户	气	453	正	795	吉	258	吉	328	丢	159	决	377
户	户	升	797	功	251	芒	430	芒	451	舌	555	冰	30
户	户	长	566	去	521	令	760	共	252	先	694	齐	496
户	户	什	332	甘	228	用	593	老	406	乔	512	交	347
户	户	片	751	世	574	甩	756	耳	183	廷	642	衣	749
户	户	化	251	艾	2	印	756	耳	733	迁	507	产	53
户	户	爪	675	古	254	外	660	再	776	氛	109	充	71
户	户	反	473	节	356	处	74	西	689	氮	464	闭	20
户	户	介	535	本	17	包	12	列	427	年	470	向	678
户	户	从	705	可	384	乐	774	压	728	传	75	闻	79
户	户	分	202	匪	776	市	574	厌	737	休	715	灯	111
户	户	乏	49	丙	30	立	414	在	777	伍	688	羊	737

并	30	秉	252	社	461	沙	550	垃	404	轮	438	舍	555
关	259	走	851	针	785	汽	505	坡	494	软	538	金	358
米	454	赤	69	钉	156	沃	680	林	427	轰	296	命	457
汗	285	壳	384	钋	494	泛	196	枝	797	势	574	斧	220
污	682	声	562	钉	427	沟	253	杯	15	非	203	采	41
汤	632	花	302	利	417	沉	65	柜	582	歧	496	受	581
忙	451	芥	358	乱	437	怀	305	柜	278	齿	68	狗	254
宇	765	竺	818	每	453	快	398	枚	452	虎	301	饰	574
守	581	芯	712	告	247	完	664	析	690	肾	559	饱	13
安	2	苏	620	氤	694	宏	299	板	7	味	676	饲	619
字	848	杏	715	氤	75	评	493	松	620	呼	300	朋	370
讲	346	李	413	估	254	识	571	枪	510	鸣	457	阮	539
许	717	劳	406	体	635	诊	789	枕	789	呢	469	肺	206
论	439	匣	693	伸	557	词	80	取	520	咖	380	肢	797
设	555	更	249	作	855	译	753	卧	680	帕	475	肽	628
访	199	束	583	伯	35	补	37	刺	87	明	457	肿	813
军	378	两	424	低	113	初	73	画	304	账	783	胀	783
农	473	励	417	佝	253	良	424	直	798	购	254	股	254
寻	726	否	216	位	675	启	496	苯	17	凯	383	肥	206
异	752	医	749	伴	12	张	782	苛	384	岸	3	服	216
导	109	还	305	伺	619	改	225	苹	493	岩	735	鱼	765
阵	789	来	405	伽	225	即	330	苜	463	昆	402	免	655
阳	737	扶	216	皂	777	灵	428	苗	456	易	753	备	16
阶	353	扰	528	身	558	迟	68	英	757	罗	439	周	815
阴	753	扼	183	彻	65	层	49	范	196	具	375	净	371
防	197	拒	375	近	362	尾	674	茎	363	典	122	放	200
收	576	找	783	返	195	局	374	杰	356	国	281	剂	336
妇	221	批	482	邻	427	尿	471	或	318	固	255	刻	391
观	259	扯	65	余	765	陆	434	事	574	图	653	夜	742
羽	765	抄	56	含	285	阿	1	雨	765	迪	118	盲	451
驮	658	折	784	谷	254	阻	851	欧	474	果	281	育	766
驰	68	抓	820	希	690	附	221	矽	690	钍	655	变	22
红	296	扳	7	坐	855	陀	658	矾	192	钎	507	庞	477
纤	694	抢	511	饮	756	坠	827	矿	401	钐	552	底	118
约	774	抑	753	肝	228	妊	535	码	446	钓	155	废	207
级	328	抛	478	肛	230	努	473	奈	464	钒	192	闸	780
巡	726	投	651	肘	817	劲	363	奔	17	钔	454	闹	466
七 画													
抗	383	肠	55	驳	437	驱	520	奇	496	敏	473	炊	79
抖	162	卵	437	驳	35	隼	433	耋	433	牧	463	炉	434
形	715	护	302	刨	14	纬	674	顶	156	物	688	单	97
韧	535	扭	472	系	692	纯	80	抹	461	和	290	卷	376
妻	446	报	14	龟	276	绚	73	拔	5	制	806	浅	510
吞	656	拟	469	免	455	纱	550	拣	342	刮	258	法	190
进	362	连	418	角	350	纳	464	担	97	迭	155	泄	711
远	772	求	518	条	640	纵	851	抽	72	垂	79	河	290
运	775	卤	434	迎	758	纸	803	拐	259	供	252	沾	781
寿	581	步	40	冻	161	纹	678	施	657	使	573	泪	407
戒	358	坚	340	冷	408	纺	199	拍	475	例	418	油	761
攻	252	肖	704	冶	741	纽	473	拆	53	侦	786	沿	735
坎	383	听	642	状	825			抵	118	侧	44	泡	478
均	378	盼	212	亨	293			抱	15	佩	479	注	818
坑	392	吻	678	弃	505			拉	404	版	8	泌	454
块	397	吹	79	辛	712	玩	664	拦	405	货	318	泥	469
杆	228	时	570	床	79	环	305	拌	12	凭	493	沸	207
杠	232	助	818	库	397	现	696	拧	472	往	667	沼	783
杜	162	邮	761	应	756	规	276	拨	32	彼	19	波	32
树	41	足	851	序	717	青	514	擗	778	径	370	泽	778
极	329	岑	49	间	340	表	28	拾	628	质	807	治	808
杨	738	园	767	灼	827	武	688	拇	461	爬	475	性	715
豆	162	围	674	判	477	培	228	拗	4	剥	550	宝	13
克	391	里	413	汪	666	坯	482	转	821	乳	538	宗	849
		串	77	沥	418	坦	630	折	782	贫	486	定	157

实	571	壠	780	竖	584	追	825	举	375	索	625	锐	469
学	725	櫺	551	省	566	待	97	语	766	盐	736	鍊	482
空	392	柱	819	削	704	衍	736	誤	688	恶	183	秤	67
帘	422	栏	405	咽	734	劍	345	誘	765	賈	339	租	851
试	574	树	583	响	703	食	572	说	616	速	620	积	323
话	304	故	258	哈	283	狹	693	神	559	趨	69	秩	808
询	726	胡	301	咬	741	独	162	衲	464	起	497	称	66
视	574	封	214	帧	786	餌	184	冠	259	裁	776	缺	525
村	65	责	17	映	758	蚀	573	扁	21	载	776	笔	19
肩	341	南	465	贱	345	饼	30	疋	817	破	2	造	777
房	199	荳	50	贴	641	胚	479	費	207	砧	789	透	651
屋	302	葵	339	虹	299	胆	108	屋	682	神	558	氯	734
彔	301	草	44	品	488	胖	478	屏	493	砾	418	氮	284
弥	454	莽	512	炭	631	脉	446	退	656	破	494	氠	738
弦	695	茶	50	显	695	胎	626	陡	162	套	633	氠	2
刷	592	茨	80	星	714	急	330	隙	775	簪	433	乘	66
录	434	荫	754	贵	278	施	566	除	73	唇	80	借	358
建	345	药	741	冒	676	亮	426	架	340	原	768	值	803
居	374	带	94	界	358	音	754	垒	407	逐	817	倾	516
屈	520	查	50	思	616	李	437	柔	537	撈	406	倒	110
降	346	荣	536	骨	254	弯	663	绒	536	捕	38	俯	220
限	696	熒	758	拜	7	姿	827	结	356	振	789	倍	16
姓	715	巷	703	牲	565	度	163	繞	528	捏	471	健	345
始	573	要	739	钙	225	閼	190	绘	286	捉	827	射	555
媽	461	甚	559	钚	40	炼	423	绘	312	掘	402	臭	73
駕	340	残	43	钛	628	炸	780	给	248	损	624	息	690
參	42	研	735	鉢	375	炮	478	絡	444	检	342	舰	345
孤	254	砖	821	钝	168	烃	642	絞	377	换	308	船	43
駐	819	研	733	钟	813	籽	828	统	351	搞	110	航	287
駝	659	砌	507	钢	230	刺	635	统	650	较	353	金	220
线	696	砂	550	钡	16	前	508			致	808	爱	2
练	423	耐	464	钠	464	首	581			热	529	途	654
组	852	幸	508	钨	682	总	850			桌	827	胰	749
细	692	歪	660	钩	253	美	453			柴	53	脆	88
織	797	泵	17	钛	318	类	408			紧	361	脂	798
繁	812	厘	410	钮	473	送	620			监	341	胸	715
绍	555	厚	300	钯	6	迷	454			耕	249	腔	777
經	363	威	668	矩	374	逆	469			耗	290	胶	349
貫	261	面	455	秒	456	差	50			耙	475	脑	465
函	285	挂	259	种	813	养	738			蚕	43	肢	473
		持	68	科	384	洪	299			泰	628	皱	817
		拷	383	缸	232	洒	540			匿	470	留	827
		拱	252	卸	711	浇	349			埋	446	准	827
法	191	撓	465	复	222	浊	827			埃	1	凉	424
珂	384	挡	109	香	702	测	45			框	402	旅	435
珀	494	挺	642	选	724	洗	691			桥	512	站	782
珍	786	括	403	适	576	活	314			桁	294	效	708
玻	34	拾	572	毡	781	派	476			栓	593	剖	494
毒	162	挑	637	氯	159	洛	444			梶	674	衰	593
契	507	指	804	氟	216	浏	430			格	247	高	232
帮	12	挤	332	氢	515	洋	738			桩	824	离	410
型	715	拼	486	重	813	浑	312			校	353	旁	477
项	703	挖	660	重	71	浓	473			核	291	素	678
城	66	按	3	便	24	恒	293			样	739	竟	371
棊	182	挥	309	修	715	恢	309			根	249	蓄	717
棧	782	轴	815	保	13	室	576			耻	69	浆	346
标	27	轻	514	促	88	客	391			铁	641	脊	346
柄	808	垫	155	俄	183	染	528			钼	405	髓	332
柯	384	战	782	俘	217	觉	377			铂	346	资	80
柄	30	点	122	信	712	突	653			铑	479	席	827
相	700	背	16	顺	615	窃	514			铈	452	资	691
柏	6	临	427	段	165	穿	75			铊	461	座	855
十 画													