

English-Chinese & Chinese-English
Dictionary of Electrical Machinery

英汉 · 汉英 电机技术词典

戴庆忠 主编 张光蓉 副主编



化学工业出版社

English-Chinese & Chinese-English
Dictionary of Electrical Machinery

英汉 · 汉英 电机技术词典

戴庆忠 主编 张光蓉 副主编



化学工业出版社

· 北京 ·

· 本词典是一部以现代电机技术为核心的专业词典。内容涵盖电磁学及电工理论, 电机理论及分析、电机设计及计算、电机结构及工艺、电机试验及运行、电机调节及励磁、电机材料及绝缘、现代自动化工程及保护技术、发电厂设备及控制、计算机和电力电子应用等。

本词典是电机电器设计制造, 电力、电气、电机应用等专业的科技人员、翻译人员、管理人员的必备工具书。

图书在版编目 (CIP) 数据

英汉·汉英电机技术词典/戴庆忠主编. —北京:
化学工业出版社, 2010.12
ISBN 978-7-122-09670-8

I. 英… II. 戴… III. 电机学-词典-英、汉
IV. TM3-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 200804 号

责任编辑: 李彦玲
责任校对: 周梦华

装帧设计: 张 辉



出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)
印 刷: 北京永鑫印刷有限责任公司
装 订: 三河市万龙印装有限公司
880mm×1230mm 1/32 印张 24½ 字数 1745 千字
2011 年 3 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 62.00 元

版权所有 违者必究

《英汉·汉英电机技术词典》

编写人员名单

主 编 戴庆忠

副主编 张光蓉

编 者 (按姓名笔画排序)

刘忠凡 余德蓉 张光蓉 张利民 武 杰

姜 茜 梁玉萍 曾 敏 戴庆忠

前 言

近年来,世界科学技术以前所未有的速度迅猛发展,催生电机技术领域不断取得新的突破,同时随着国际化程度的不断深入、国际间合作交流的进一步开放融合,对电机行业及电力、电工行业等技术领域的从业人员也提出了更高要求。为满足广大科技人员及翻译工作者的需要,我们编写了这本《英汉·汉英电机技术词典》。

《英汉·汉英电机技术词典》是一部以现代电机技术为核心的专业词典,资料来源广泛,内容涵盖电磁学及电工理论、电机理论及分析、电机设计及计算、电机结构及工艺、电机试验及运行、电机调节及励磁、电机材料及绝缘、现代自动化工程及保护技术、发电厂设备及控制、计算机和电力电子应用等。

在编写过程中,我们在分析现代电机技术发展动态、跃升水平和延伸趋势的前提下,潜心研究该工具书适用人群的特殊需要,注意到新技术发展过程中学科间的交叉、渗透现象,精心收录新的语汇。

《英汉·汉英电机技术词典》收词丰富,词意简洁,使用方便。我们相信,这本专业工具书会给读者学习和工作带来方便,使人有渐入佳境般体会!如果《英汉·汉英电机技术词典》能“辟前人未有之境,为今人不可少之具”,在您学术研究、设计工作和译文译作中如能助一臂之力,使您的事业事半功倍,将是编写者莫大的欣慰!

《英汉·汉英电机技术词典》的编写和计算机处理工作由戴庆忠、余德蓉、张光蓉、张利民、姜茜、梁玉萍、武杰、刘忠凡和曾敏等9人承担,戴庆忠任主编,张光蓉任副主编。同时,词典的编写出版,得到了东方机电股份有限公司历届有关领导饶芳权、樊世英、朱元巢、贺建华的关心指导,并得到公司众多职工的热心鼓励及帮助,同时得到了化学工业出版社的大力支持,在此,我们对所有为《英汉·汉英电机技术词典》编写、出版工作做出贡献的朋友们表示由衷的感谢!

在《英汉·汉英电机技术词典》编撰过程中,我们虽务求日臻完善,但可能依然有不尽人意之处,仍存遗珠之憾,故敬请读者多予观览垂注,不吝赐教指正。

编者

2010年10月

凡 例

一、收词

本词典共收集电机技术词汇的 条，包括英汉电机技术词汇 条，汉英电机技术词汇 条。

二、编排与检索

(一) 本词典正文由英汉和汉英两部分组成。

1. 英汉部分 全部英文词目按英文字母顺序排列

2. 汉英部分

(1) 全部中文词目逐字按汉语拼音顺序排列。

① 同音字按四声顺序排列。声调相同时，按笔画排列，笔画少者在前，笔画多者在后。笔画相同的，按笔形横（一）、竖（丨）、撇（ノ）、点（、）、折（含 ㄣ、乚、丁、乚等）的顺序排列。

② 词目中第一字相同的，按第二字拼音字母排序，第二字相同的，按第三字排序，以下类推。

(2) 以数字、字母开始的词汇排在汉英部分最后，按开头的数字或英文字母的顺序排列。

(二) 为读者检索方便，本词典前编有“汉语拼音检字表”和“笔画检字表”。

1. 汉语拼音检字表

为所有词目的首字及其首次出现的正文页码。其排列原则与正文相同。

2. 笔画检字表

为所有词目的首字、首字读音及首次出现的正文页码。其排列顺序按汉字笔画数从少到多排列，笔画相同的，按笔形的顺序排列。

三、符号

1. 圆括号（ ）

(1) 表示词义中可省略的字或词。

如：air craft servomotor 航空（用）伺服电动机

滴油器 drop (feed) oiler; gravity feed oiler

(2) 表示词义中注释性文字。如 law of electrostatic mounting dolly 推力头（轴承）

2. 方括号 []

表示可替换的部分。

peak load 尖峰负载 [荷]，最大短时负载

过励磁运行 overexcitation operation [running]

汉语拼音检字表

A		笨	368	层	383	穿	393	狄	411	軛	448
		崩	368	叉	383	传	393	淖	411	鳄	448
阿	362	泵	368	差	383	船	394	笛	411	恩	448
埃	362	鼻	368	插	384	串	394	抵	411	二	448
艾	362	比	368	拆	384	吹	395	底	411	F	
爱	362	彼	369	柴	384	垂	395	地	412	发	449
安	362	毕	369	缠	384	锤	395	递	412	乏	451
鞍	363	闭	369	产	384	纯	395	第	412	罚	451
按	363	避	370	铲	384	醇	395	颠	412	阙	451
暗	363	边	370	颤	384	瓷	395	点	412	法	451
凹	363	编	370	长	384	磁	395	电	412	发	451
奥	363	扁	370	常	385	次	401	垫	431	珐	452
B		变	370	厂	385	从	401	吊	432	翻	452
		标	372	场	385	粗	401	跌	432	繁	452
八	364	表	373	敞	385	促	401	叠	432	反	452
巴	364	丙	374	唱	385	催	401	蝶	433	返	453
拔	364	饼	374	超	385	脆	401	丁	433	范	453
把	364	并	374	潮	387	淬	401	顶	433	方	453
坝	364	波	375	车	387	铿	401	订	433	防	454
白	364	玻	376	沉	387	错	401	定	433	仿	456
百	364	剥	376	陈	387	D		丢	436	纺	456
摆	364	伯	376	衬	387	搭	402	动	436	放	456
板	364	勃	376	撑	387	达	402	冻	437	飞	457
半	364	箔	376	成	387	打	402	陡	437	非	457
绑	365	薄	376	承	388	代	402	独	437	菲	459
棒	365	补	377	程	388	大	402	堵	438	废	459
包	365	不	378	池	388	带	402	杜	438	沸	459
饱	366	布	379	迟	388	待	403	度	438	费	459
保	366	步	380	持	388	戴	403	镀	438	分	459
报	367	坯	380	尺	388	单	403	端	438	酚	461
刨	367	部	380	齿	388	氮	407	短	439	粉	462
抱	367	C		斥	389	挡	407	断	441	风	462
暴	367	擦	380	翅	389	刀	407	锻	442	封	463
曝	367	材	380	充	389	导	407	堆	442	峰	464
爆	367	采	380	冲	390	倒	408	对	442	蜂	464
杯	367	参	380	虫	391	到	408	钝	444	缝	464
贝	367	残	380	重	391	德	408	多	444	敷	464
备	367	操	380	抽	391	灯	408	惰	446	弗	464
背	368	槽	381	出	392	等	409	E		伏	464
钡	368	侧	382	初	392	低	409	额	446	服	464
倍	368	测	382	除	393	堤	411	厄	447	氟	464
被	368	策	383	储	393	滴	411	扼	448	浮	464
本	368			触	393						

幅	464	钩	478	珩	487	积	498	矫	511	开	525
辐	464	构	478	横	487	基	498	脚	511	凯	526
福	465	估	478	衡	487	畸	500	搅	511	铠	526
俯	465	孤	478	烘	487	激	500	校	511	勘	526
辅	465	箍	478	红	487	级	500	阶	511	康	526
腐	465	古	478	宏	488	极	501	接	512	抗	526
负	465	股	478	虹	488	棘	502	节	513	烤	527
附	468	骨	478	洪	488	集	502	结	514	靠	527
复	468	钻	478	后	488	几	503	截	514	柯	527
副	469	鼓	478	厚	488	挤	503	解	514	颗	527
傅	469	固	478	呼	488	计	503	介	514	壳	527
富	469	故	479	弧	488	记	503	界	514	可	527
腹	469	刮	480	壶	488	技	503	金	514	克	529
覆	469	挂	480	蝴	488	继	503	筋	515	刻	529
G		关	480	互	488	寄	503	紧	515	坑	529
		观	480	户	489	加	503	进	515	空	529
	改	管	480	护	489	夹	504	近	516	孔	531
	钙	贯	480	庠	489	家	505	浸	516	空	531
	盖	惯	480	花	489	甲	505	经	516	控	531
	干	灌	480	划	489	钾	505	晶	517	口	532
	杆	罐	480	华	489	假	505	精	517	扣	532
	感	光	481	滑	489	价	505	警	517	库	532
	干	广	481	化	490	架	505	径	517	跨	532
	刚	龟	481	划	490	尖	505	净	518	块	532
钢	471	规	481	环	490	监	505	途	518	快	532
杠	471	硅	481	缓	491	兼	505	静	518	宽	533
高	471	辊	482	换	491	检	505	镜	519	矿	533
鸽	474	滚	482	黄	494	剪	505	纠	519	框	533
搁	474	锅	482	簧	494	减	505	鸠	519	馈	533
割	474	国	482	灰	494	简	506	酒	519	捆	533
格	474	过	482	恢	494	碱	506	就	519	扩	533
隔	474			辉	494	见	506	居	519	括	533
隔	474	H		回	494	间	506	局	519	L	
个	475		海	汇	495	建	507	矩	520		拉
各	475		含	会	495	渐	507	举	520		喇
铬	475		焊	惠	495	溅	507	巨	520		莱
给	475		航	混	495	鉴	507	拒	520		蓝
跟	475		毫	惚	495	键	507	具	520		篮
更	475		耗	活	495	浆	507	距	520		浪
工	475		合	火	495	浆	507	锯	520		老
弓	476		和	或	496	降	507	聚	520		烙
公	476		河	货	496	交	507	卷	521		勒
功	476		核	霍	496	浇	510	绝	521		雷
攻	477		盒			胶	510	均	524		累
供	477		荷		J	焦	510	竣	524		肋
禾	478		黑	击		角	510	K			棱
拱	478		亨	机		绞	511				楞
共	478		恒	奇			511	卡	525		

冷	534	掠	545	母	553	劈	561	切	574	伞	587
厘	535	伦	545	木	553	皮	561	擒	574	散	587
离	535	轮	545	N		毗	561	青	574	桑	588
梨	536	罗	545			疲	561	轻	574	扫	588
里	536	逻	545		纳	匹	561	氢	574	铍	588
理	536	螺	545		奈	偏	561	倾	575	瑟	588
锂	536	裸	545		耐	片	562	清	575	纱	588
力	536	洛	546		挠	漂	562	球	575	刹	588
立	536	落	546		内	飘	562	区	575	砂	588
励	537	M			能	瓢	562	曲	575	筛	588
利	539				尼	拼	562	驱	576	晒	588
沥	539		麻	546	拟	频	562	屈	576	栅	588
粒	539	马	546		逆	品	563	渠	576	闪	588
连	539	埋	546		年	平	563	取	576	扇	588
帘	540	麦	546		黏	屏	565	去	576	商	588
联	540	脉	546		嗜	坡	566	圈	576	上	588
链	540	满	547		镍	破	566	全	576	烧	589
良	540	曼	548		拧	剖	566	缺	578	少	589
量	540	慢	548		凝	普	566	确	578	舌	589
两	540	盲	548		牛	谱	566	裙	578	蛇	589
亮	541	毛	548		扭	Q		群	578	设	589
量	541	锚	548		衣					射	590
列	541	铆	548		浓		七	R		摄	590
劣	541	帽	548		敛		漆		燃	伸	590
裂	541	煤	548		暖		奇		扰	深	590
邻	541	霉	548		诺		企		绕	神	590
临	541	每	548	O			启		热	甚	590
淋	541	美	550				起		人	渗	590
磷	541	镁	550		欧		气		刃	升	591
伶	541	门	550		偶		汽		认	生	591
灵	541	迷	550		耦		器		刼	声	591
菱	541	米	550	P			卡		日	绳	591
零	541	密	550				千		容	省	591
领	542	棉	551		爬		钎		溶	剩	591
留	542	面	551		帕		牵		熔	失	592
流	542	灭	551		拍		铅		冗	施	592
硫	543	敏	551		排		前		柔	湿	592
六	543	名	551		派		钳		蠕	十	593
龙	543	明	551		盘		潜		入	石	593
笼	543	铭	551		旁		浅		软	时	593
漏	543	模	551		抛		欠		锐	实	593
鲁	544	膜	552		泡		嵌		瑞	拾	594
录	544	摩	552		配		腔		润	蚀	594
路	544	磨	552		喷		强		弱	史	594
露	544	末	553		膨		墙		S	矢	594
铝	544	莫	553		碰		敲			使	595
率	544	默	553		批		桥			始	595
滤	544	模	553		坯		翘		塞	示	595
								三	585		

市	595	酸	611	投	626	卧	636	楔	651	阳	660
事	595	随	611	透	626	污	636	协	651	杨	661
势	596	碎	612	凸	626	钨	636	斜	651	仰	661
试	596	隧	612	突	627	无	636	谐	652	氧	661
视	596	损	612	图	627	物	639	泄	653	样	661
拭	597	桦	612	途	627	误	640	卸	653	腰	661
适	597	梭	612	涂	627	X		谢	653	播	661
室	597	缩	612	土	627			心	653	遥	661
释	597	所	612	湍	627	西	640	芯	653	咬	661
收	597	索	612	推	627	吸	640	锌	653	要	661
手	597	锁	612	退	628	砂	641	新	653	冶	661
守	598	T		托	628	晒	641	信	653	叶	661
首	598			拖	628	稀	641	星	653	夜	662
寿	598	他	613	脱	628	锡	641	行	654	液	662
受	598	塔	613	陀	629	熄	641	形	654	一	662
售	598	踏	613	楠	629	席	641	型	654	伊	663
书	598	台	613	拓	629	洗	641	性	654	仪	663
枢	598	抬	614	W		铕	641	修	654	移	663
梳	598	太	614			系	641	袖	655	遗	663
疏	598	泰	614	蛙	629	细	641	虚	655	乙	663
输	598	弹	614	瓦	629	隙	641	需	655	己	663
鼠	599	探	615	歪	629	峡	641	许	655	异	663
束	600	碳	615	弯	631	狭	641	序	655	抑	664
树	600	汤	615	完	631	下	641	絮	655	易	664
竖	600	镗	615	顽	631	纤	642	蓄	655	逸	664
庶	600	陶	615	碗	631	闲	642	悬	655	意	664
数	600	套	616	万	631	弦	642	旋	655	溢	664
刷	600	特	616	网	632	衍	643	选	657	翼	665
衰	601	梯	616	往	632	显	643	寻	657	阴	665
甩	601	提	616	危	632	现	643	巡	657	音	665
臼	601	体	617	威	632	限	643	循	657	银	665
栓	601	替	617	微	632	线	643	Y		引	665
双	601	天	617	韦	633	相	646			隐	666
霜	604	填	617	围	633	箱	647	压	658	印	666
水	604	条	617	维	633	响	647	牙	660	英	666
顺	607	调	617	伪	633	向	647	亚	660	迎	666
瞬	607	跳	619	尾	633	项	647	氩	660	荧	666
丝	609	贴	619	未	633	相	647	烟	660	应	666
斯	609	铁	619	位	634	像	649	淹	660	硬	666
撕	609	听	621	温	634	橡	649	延	660	永	667
死	609	停	621	文	634	削	650	沿	660	泳	667
四	609	通	621	纹	634	消	650	研	660	涌	667
似	610	同	622	紊	634	硝	650	盐	660	用	667
伺	610	桐	625	稳	634	销	650	验	660	优	667
松	610	铜	625	蜗	635	小	650	堰	660	油	668
送	610	统	625	蜗	635	肖	651	焰	660	游	669
速	610	桶	626	沃	636	校	651	燕	660	有	669
塑	611	筒	626		636	效	651	扬	660	右	672

诱	672	运	676	斩	680	震	682	中	693	转	702
余	672	蕴	677	展	680	镇	682	终	695	桩	707
鱼	672	Z		占	680	蒸	682	钟	695	装	707
与	672			张	680	整	683	重	695	状	708
雨	672	匝	677	涨	680	正	684	周	695	锥	708
浴	672	杂	677	胀	680	支	687	轴	696	准	708
预	672	再	677	障	680	枝	687	肘	699	灼	708
闾	673	在	678	着	680	织	687	昼	699	浊	708
裕	673	载	678	爪	680	脂	687	骤	699	着	708
元	673	暂	678	找	680	执	687	珠	699	资	708
原	673	凿	678	沼	680	直	688	蛛	699	子	708
圆	674	早	678	兆	680	值	690	烛	699	紫	709
源	675	皂	678	照	680	止	690	逐	699	自	709
远	675	造	678	罩	680	纸	691	主	699	综	713
约	675	噪	678	遮	681	指	691	助	701	总	713
月	675	增	679	折	681	制	691	贮	701	纵	714
跃	675	轧	679	锗	681	质	692	注	701	走	715
越	675	闸	679	针	681	致	692	驻	701	阻	715
云	675	铡	680	真	681	智	692	柱	701	组	716
匀	675	窄	680	阵	682	滞	692	铸	702	钻	716
允	676	毡	680	振	682	置	693	专	702	最	716

笔画检字表

一画		四画		乏	451	布	379	发	449	刚	471
一	662	开	525	公	476	龙	543		451	吊	432
乙	663	天	617	月	675	平	563	对	442	早	678
二画		元	673	风	462	灭	551	台	613	同	622
二十	448	无	636	欠	572	打	402	纠	519	网	632
厂	593	韦	633	匀	675	轧	679	母	553	回	494
丁	385	云	675	六	543	卡	525	丝	609	虫	391
七	433	专	702	文	634		570	六画		曲	575
八	566	木	553	方	453	占	680	动	436	丢	436
人	364	支	687	冂	601	凸	626	协	651	舌	589
入	582	不	378	火	495	叶	661	地	412	年	557
几	584	太	614	计	503	甲	505	场	385	传	393
刀	407	区	575	户	489	电	412	机	496	伏	464
力	536	厄	447	订	433	史	594	共	478	优	667
三画		匹	561	认	582	凹	363	老	534	价	505
三	585	车	387	冗	583	四	609	亚	660	伦	545
干	470	巨	520	心	653	生	591	再	677	仰	661
	471	比	368	尺	388	矢	594	西	640	仿	456
工	475	互	488	引	665	失	592	列	541	伪	633
土	627	切	574	巴	364	代	402	压	658	伊	663
下	641	牙	660	允	676	仪	663	在	678	似	610
大	402	瓦	629	双	601	白	364	有	669	华	489
与	672	止	690	孔	531	他	613	灰	494	延	660
万	631	少	589	书	598	斥	389	达	402	自	709
上	588	日	582	水	604	用	667	成	387	向	647
口	532	中	693	五画		甩	601	百	364	行	654
千	571	贝	367	未	633	印	666	死	609	后	488
个	475	内	555	未	553	外	629	夹	504	兆	680
广	481	见	506	击	496	包	365	扣	532	全	576
门	550	牛	557	示	595	主	699	托	628	会	495
已	663	手	597	正	684	市	595	执	687	合	485
弓	476	毛	548	功	476	立	536	扩	533	企	566
刃	582	气	568	去	576	闪	588	扫	588	伞	587
小	650	升	591	艾	362	半	364	扬	660	肋	534
飞	457	长	384	古	478	汇	495	划	489	杂	677
叉	383	片	562	节	513	记	503		490	负	465
子	708	化	490	本	368	永	667	毕	369	名	551
马	546	爪	680	可	527	尼	556	过	482	各	475
		反	452	匝	677	弗	464	尖	505	多	444
		介	514	丙	374	出	392	劣	541	危	632
		从	401	石	593	加	503	光	481	冲	390
		分	459	右	672	皮	561	吸	640	次	401
						边	370			交	507

产	384	极	501	位	634	阻	715	抵	411	股	478
充	389	杨	661	伺	610	附	468	抱	367	服	464
闭	369	克	529	皂	678	陀	629	拉	533	鱼	672
灯	408	汞	478	近	516	驱	576	拧	557	备	367
井	374	走	715	返	453	纯	395	抬	614	周	695
关	480	壳	527	邻	541	纱	588	转	702	净	518
米	550	声	591	余	672	纳	554	辄	448	放	456
污	636	花	489	含	484	纵	714	斩	680	刻	529
池	388	芯	653	鳩	519	纸	691	轮	545	夜	662
汤	615	更	475	狄	411	纹	634	软	584	盲	548
守	598	束	600	肘	699	纺	456	到	408	变	370
安	362	两	540	刨	367	八画		势	596	底	411
许	655	励	537	系	641			非	457	废	459
设	589	技	503	龟	481	环	490	齿	388	闸	679
农	558	扰	578	角	510	现	643	呼	488	单	403
寻	657	扼	448	条	617	规	481	帕	559	卷	521
异	663	拒	520	迎	666	青	574	明	551	浅	572
导	407	找	680	冻	437	表	373	贮	701	法	451
阵	682	批	561	冷	534	坯	561	凯	526	泄	653
阳	660	折	681	冶	661	坡	566	易	664	河	485
阶	511	抑	664	状	708	枝	687	罗	545	油	668
阴	665	抛	560	亨	486	杯	367	具	520	沿	660
防	454	投	626	库	532	枢	598	国	482	泡	560
收	597	抗	526	应	666	板	364	固	478	注	701
观	480	护	489	序	655	松	610	图	627	泳	667
红	487	扭	557	闲	642	构	478	钎	571	沸	459
纤	642	把	364	间	506	取	576	铍	558	沼	680
约	675	报	367	灼	708	卧	636	物	639	波	375
级	500	拟	556	沥	539	直	688	和	485	性	654
巡	657	连	539	汽	570	苯	368	制	691	定	433
七画		步	380	沃	636	英	666	刮	480	实	593
		肖	651	沉	387	范	453	垂	395	空	529
形	654	听	621	快	532	或	496	供	477		531
韧	582	吹	395	完	631	事	595	使	595	帘	540
麦	546	时	593	宏	488	雨	672	侧	382	试	596
进	515	助	701	补	377	欧	558	货	496	视	596
远	675	围	633	初	392	砂	641	往	632	衬	387
运	676	里	536	良	540	矿	533	彼	369	序	489
寿	598	串	394	启	566	奈	554	径	517	弧	488
攻	477	针	681	张	680	奇	498	所	612	弦	642
坝	364	利	539	改	470		566	质	692	刷	600
均	524	每	548	灵	541	顶	433	爬	559	录	544
坑	529	估	478	迟	388	拓	629	刹	588	建	507
块	532	体	617	层	383	拔	364	金	514	居	519
杆	470	伸	590	尾	633	抽	391	采	380	屈	576
杠	471	伯	376	局	519	拖	628	受	598	降	507
杜	438	伶	541	阿	362	拍	559	饱	366	限	643
材	380	低	409	陈	387	拆	384	胀	680	始	595

迳	518	挡	407	促	401	架	505	致	692	资	708
参	380	括	533	信	653	柔	583	热	580	席	641
孤	478	拾	594	顺	607	绑	365	柴	384	疲	561
驻	701	指	691	待	403	结	514	紧	515	烤	527
线	643	挤	503	狭	641	绕	579	监	505	烘	487
组	716	拼	562	独	437	给	475	峰	464	烧	589
细	641	按	363	蚀	594	绝	521	晒	588	烛	699
织	687	轴	696	饼	374	绞	511	恩	448	烟	660
终	695	轻	574	脉	546	统	625	圆	674	烙	534
经	516	垫	431	施	592	十画		特	616	粉	462
贯	480	点	412	亮	541			钳	572	兼	505
承	388	背	368	音	665	珠	699	钻	478	递	412
九画		临	541	弯	631	珩	487	钻	716	酒	519
		竖	600	度	438	顽	631	钾	505	消	650
珐	452	省	591	阙	451	耗	485	铁	619	涡	635
玻	376	削	650	前	571	泰	614	铅	571	海	484
型	654	响	647	首	598	埋	546	铆	548	涂	627
项	647	咬	661	总	713	埃	362	积	498	浴	672
标	372	峡	641	美	550	框	533	缺	578	浮	464
柯	527	贴	619	送	610	桐	625	造	678	涤	411
相	646	毗	561	迷	550	桥	573	透	626	流	542
栅	647	虹	488	逆	556	栓	601	氩	660	润	584
	588	品	563	差	383	格	474	氧	661	浪	534
柱	701	显	643	洪	488	桩	707	值	690	浸	516
树	600	星	653	浇	510	校	511	倾	575	涨	680
故	479	界	514	浊	708	核	651	倒	408	涌	667
封	463	罚	451	测	382		485	俯	465	宽	533
勃	376	骨	478	洗	641	样	661	倍	368	家	505
带	402	钙	470	活	495	配	560	射	590	窄	680
荧	666	钐	380	派	559	真	681	航	485	容	582
要	661	钝	444	洛	546	壶	488	爱	362	诺	558
甚	590	钟	695	浓	558	莱	534	途	627	调	617
残	380	钢	471	恒	486	莫	553	脆	401	袖	655
研	660	钹	368	恢	494	荷	486	脂	687	被	368
砂	588	钨	636	室	597	索	612	胶	510	扇	588
耐	554	钩	478	突	627	盐	660	留	542	弱	585
牵	571	矩	520	穿	393	速	610	准	708	剥	376
歪	629	卸	653	举	520	翅	389	效	651	展	680
泵	368	复	468	误	640	起	568	剖	566	陶	615
厘	535	选	657	诱	672	载	678	部	380	预	672
厚	488	适	597	神	590	破	566	衰	601	能	556
威	632	毡	680	扁	370	套	616	高	471	桑	588
面	551	氟	464	昼	699	原	673	离	535	通	621
拭	597	氢	574	费	459	逐	699	旁	560	验	660
挂	480	重	391	屏	565	振	682	紊	634	继	503
持	388	修	695	退	628	捆	533	浆	507	十一画	
拱	478		654	陡	437	损	612	浆	507		
挠	555	保	366	除	393	换	491	瓷	395	球	575

理	536	银	665	渗	590	喇	534	滞	692	蜂	464
堵	438	矫	511	惯	480	幅	464	湿	592	跨	532
堆	442	移	663	寄	503	帽	548	温	634	跳	619
检	505	敏	551	密	550	蛙	629	湍	627	路	544
梳	598	笼	543	渠	576	蛛	699	溅	507	跟	475
梯	616	笛	411	谐	652	跌	432	滑	489	置	693
桶	626	第	412	弹	614	嵌	572	游	669	罩	680
梭	612	梨	536	随	611	最	716	情	446	照	680
酚	461	偶	558	隐	666	量	540	割	474	锺	681
勘	526	停	621	绳	591		541	富	469	错	401
勒	534	偏	561	维	633	晶	517	谢	653	锚	548
副	469	假	505	综	713	黑	486	裕	673	锡	641
菱	541	售	598	十二画		遗	663	裙	578	锤	395
菲	459	街	643			铸	702	强	572	锥	708
黄	494	船	394	替	617	链	540	隔	474	铥	495
基	498	盘	559	塔	613	销	650	隙	641	键	507
硅	481	领	542	堰	660	锁	612	疏	598	锯	520
硒	641	鸽	474	堤	411	锂	536	絮	655	筒	506
排	559	斜	651	棒	365	锅	482	缓	491	催	401
推	627	盒	486	梭	534	铨	401	编	370	像	649
掠	545	脚	511	棉	551	锌	653	十三画		鼠	599
接	512	脱	628	椭	629	锐	584			微	632
控	531	逸	664	联	540	短	439	瑞	584	遥	661
探	615	减	505	棘	502	程	388	瑟	588	腰	661
辅	465	旋	655	斯	609	稀	641	填	617	腹	469
虚	655	毫	485	散	587	剩	591	楔	651	触	393
常	385	商	588	落	546	等	409	楞	534	解	514
啖	557	率	544	惠	495	策	383	鼓	478	新	653
唱	385	庶	600	越	675	筛	588	蓝	534	意	664
蛇	589	麻	546	超	385	筒	626	蓄	655	煤	548
距	520	康	526	硬	666	筋	515	蒸	682	数	600
跃	675	闾	673	硝	650	智	692	碎	612	塑	611
崩	368	焊	484	确	578	氮	407	碰	561	满	547
曼	548	粗	401	硫	543	傅	469	碗	631	源	675
累	534	粒	539	裂	541	储	393	感	470	滤	544
悬	655	断	441	搭	402	集	502	雷	534	滚	482
罔	576	剪	505	提	616	焦	510	零	541	溢	664
逻	545	盖	470	插	384	奥	363	摄	590	溶	583
铝	544	着	680	搁	474	循	657	摆	364	塞	585
铜	625		708	搅	511	释	597	摇	661	福	465
铠	526	清	575	辊	482	馈	533	辐	464	裸	545
钶	680	淋	541	暂	678	腔	572	输	598	群	578
铈	641	淹	660	翘	574	鲁	544	频	562	障	680
铭	551	渐	507	紫	709	竣	524	鉴	507	叠	432
铬	475	混	495	茜	678	就	519	暖	558	缝	464
铍	588	液	662	辉	494	装	707	暗	363	缠	384
铈	511	淬	401	敞	385	焰	660	畸	500	十四画	
铲	384	深	590	喷	560	普	566	蜗	636		
										静	518

墙	573	膜	552	增	679	镭	474	噪	678	擦	380
模	551	端	438	横	487	镍	557	默	553	瞬	607
	553	敲	573	槽	381	靠	527	器	570	螺	545
桦	612	腐	465	橡	649	箱	647	铿	615	黏	557
酸	611	遮	681	醇	395	德	408	镜	519	簧	494
聚	520	熄	641	鞍	363	摩	552	篮	534	繁	452
截	514	熔	583	敷	464	潜	572	衡	487	鳄	448
碱	506	精	517	飘	562	潮	387	膨	561	翼	665
碳	615	漆	566	蕴	677	额	446	凝	557	骤	699
磁	395	漂	562	震	682	劈	561	磨	552	覆	469
需	655	滴	411	霉	548			燃	578	翻	452
颗	527	漏	543	撕	609	十六画		激	500	警	517
锻	442	慢	548	撑	387			避	370	曝	367
镀	438	谱	566	擒	574	颠	412	十七画及以上		颤	384
镁	550	隧	612	蝶	433	瓢	562			爆	367
稳	634	缩	612	蝴	488	薄	376	戴	403	蝎	584
箍	478	十五画		踏	613	燕	660	磷	541	灌	480
箔	376			暴	367	整	683	霜	604	露	544
管	480	耦	558	镇	682	霍	496			罐	480
鼻	368					操	380				