

汉英 电工 电子 技术 词典

西安交通大学《汉英电工电子技术词典》编写组 编



 **机械工业出版社**
CHINA MACHINE PRESS

汉英电工电子技术词典

西安交通大学

《汉英电工电子技术词典》编写组 编



机械工业出版社

本词典收词的范围是广义的电工电子技术,涵盖了发配电、电机电器、电工材料、电气自动化、核能和超导、计算机和网络、通信与控制、半导体和微电子技术、电子元器件以及制造系统工程等,全书词汇共70000余条,其中新、难词占三分之一强。

本词典可供从事电工电子工程的科研人员、工程技术人员和大专院校师生使用。

图书在版编目(CIP)数据

汉英电工电子技术词典/《汉英电工电子技术词典》编写组编. —北京:机械工业出版社,2002.12

ISBN 7-111-11139-7

I. 汉... II. 汉... III. ①电工技术-词典-汉、英②电子技术-词典-汉、英 IV. ①TM-61②TN-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 084374 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:刘 永

封面设计:姚 毅 责任印制:路 琳

北京蓝海印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2003 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

890mm×1240mm A5·27.125 印张·3 插页·1908 千字

0001—4000 册

定价:59.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
本社购书热线电话 (010)68993821、68326677—2527
封面无防伪标均为盗版

编写组成员

主 编	胡保生
副主编	夏道止
编 委	(按姓氏笔划排列)
	王其平 励庆孚
	罗晋生 唐天同

前 言

为适应对外开放、科学技术和对外经贸的需要,尤其是加入世界贸易组织以后涉外经贸和交流活动更为频繁,以及科技高速发展而引生的新技术名词术语不断涌现,因此编写了这本《汉英电工电子技术词典》,以饕中外读者。

本词典收词的范围是广义的电工电子技术,涵盖了发配电、电机电器、电工材料、电气自动化、核能和超导、计算机和网络、通信与控制、半导体和微电子技术、电子元器件以及制造系统工程等,还充实了近年来出现的新词。全书词汇共 70000 余条,其中新、难词占三分之一强。

本词典由西安交通大学胡保生教授组织该校有关专业的教授 6 人组成《汉英电工电子技术词典》编写组承担编写。胡保生教授任主编,夏道止教授任副主编。

由于专业涉及面广,而编者水平有限,词典中缺点和错误在所难免,敬希广大读者批评指正。

西安交通大学《汉英电工电子技术词典》编写组

使用说明

1. 全部词条按汉语拼音字母顺序排列。同音同调的汉字按笔划数递增排列。同音异调的汉字按声调顺序排列。

2. 对同一汉语词条有相近的多个含义时,用圆括号括出,分列在其后。

例如:

电缆沟(电缆槽)(电缆管道) cable duct

损坏标准(故障准则)(失效标准) failure criteria

3. 对同一汉语词条有多种英译时,也用圆括号括出,分列其后。例如:

爱迪生蓄电池 Edison storage battery (Edison accumulator)

摆动天线 swinging antenna (rocking horse antenna)

4. 词典中仅列出一些常用、常见词英译的缩写,一般用圆括号和大写字母标示。例如:

数字-模拟转换器(数模转换器) DAC (digital-to-analog converter)

门阵列逻辑 gate array logic (GAL)

5. 汉语词条和英译中可省略的汉字和字母加以方括号,表示其中的汉字或字母可以省略,如 colo[u]r、伏[特],方括号中的 u 和特可以省略。

目 录

前言	4
使用说明	6
拼音索引	7
部首索引	16
词典正文 A~Z	1
以希文、英文字母和数字起始的词条	821
附录	825
附录 A 化学元素名称表	825
附录 B 常用元素物理性能表	826
附录 C 一般物理常数表	828
附录 D 国际单位制(SI)的物理量名称、符号及单位	828
附录 E 国际单位制词头表	830
附录 F 常用法定计量单位及其换算	831
附录 G 互联网上域名分类	835
附录 H 互联网上部分国家和地区名称缩写表	835

拼音索引

阿	a	1	绑棒	9	21	擦	42	偿	54	臭	72
				10	22			常	54		
	ai		bao		23	cai	42	厂	54	chu	72
埃		1	包	10	23	猜	42	场	55	出	72
艾		1	胞	10	23	材	42	散	56	初	73
爱		1	薄	10	23	采	42	唱	56	除	73
	an		宝	11	23	彩	43			处	73
			保	11	23	菜		chao		储	74
安		1	饱	13	26	can		超	56	触	74
氨		2	报	13	26	参	43	朝	62	chuan	
鞍		2	抱	13		残	44	潮	63		
岸		3	抱	14	biao					氖	75
按		3	暴	14		cang		che		穿	75
肢		3	曝	14	标	仓	44	车	63	传	76
暗		3	爆	14	表	舱	44	扯	63	船	77
	ang				bie	藏	45	撒	63	串	77
昂			bei		别		cao		chen	chuang	
		4	杯	14	bin	操	45	沉	63	窗	79
	ao		背	14	宾	槽	45	陈	63	创	80
凹		4	北	14	bing	草	46	村	63		
邀		4	贝	14		ce			cheng	chui	80
鳖		4	备	15	冰	侧	46	称	64	吹	80
奥		4	背	15	丙	测	46	撑	64	垂	
澳		4	倍	16	柄	策	48	成	64	chun	
	ba		被	16	饼			承	65	纯	80
			焙	16	并	ceng		城	65	唇	80
八		5	ben		病	层	48	乘	65	醇	80
巴		5			bo		cha	程	65	chuo	
拔		5	奔	16				澄	66		
钹		5	本	17	拨	叉	48			戳	81
靶		5	苯	17	波	差	49		chi	ci	
坝		5	beng		玻	插	50	池	66	词	81
	bai			18	剥	茶	51	池	66	瓷	81
			崩	18	播	查	51	迟	66	辞	81
白		5	泵	18	伯			持	66	磁	81
百		6			泊	chai		尺	66	次	91
摆		6	bi		铂	拆	51	齿	67	刺	91
	ban			18	博	柴	51	翅	67		
扳		6	比	19	箔	chan			68	cong	
斑		6	彼	19	bu	惨	51	chong		从	92
搬		6	笔	19	补	搀	52	充	68	丛	92
板		6	毕	19	捕	缠	52	冲	68		
版		7	闭	19	不	产	52	虫	70	cu	92
办		7	铍	20	布	阐	52	重	70	粗	92
半		7	壁	21	步	颤	52			促	92
伴		9	避	21	部	chang		chou		猝	92
瓣		9	臂	21	ca	长	53	抽	71	醋	92
	bang		bian		噉	尝	54	畴	72	cui	92

灌	265	hei	晃	305	加	333	校	349	举	374
罐	265	黑	hui	灰	夹	334	教	350	巨	374
光	265	hen	恢	305	伽	335	jie	350	句	374
广	274	痕	辉	305	佳	335	阶	351	拒	374
gui	274	heng	回	306	家	335	接	354	具	374
归	274	亨	汇	307	稼	335	揭	354	距	375
龟	275	哼	会	308	甲	335	街	354	锯	375
规	275	恒	绘	308	钾	335	节	354	聚	375
硅	275	横	惠	308	假	336	杰	355	juan	
轨	276	衡	慧	308	价	336	洁	355	涓	376
贵	277	hong	hun	浑	驾	336	结	355	卷	376
gun	277	轰	混	308	架	jian	捷	356	卷	376
辊	277	烘	huo	308	尖	336	截	356	绢	376
滚	277	红	活	310	坚	337	解	357	jue	
guo	277	宏	火	311	间	337	介	357	决	376
锅	277	洪	钦	311	肩	338	界	358	决	377
国	277	虹	或	311	艰	338	借	359	绝	377
过	278	hou	货	311	监	338	jin	359	jun	
ha	281	猴	获	311	兼	338	金	362	军	379
hai	281	后	霍	311	拣	338	仅	362	均	379
海	281	厚	ji	313	减	338	紧	362	ka	
亥	281	候	击	313	剪	339	谨	362	喀	381
骇	282	hu	机	313	筒	339	近	363	卡	381
氮	282	呼	肌	315	碱	340	进	364	kai	
han	282	弧	积	315	建	341	浸	364	开	382
含	282	壶	基	316	剑	341	禁	364	凯	384
函	282	糊	畸	318	舰	341	jing	364	铠	384
烩	282	蝴	激	319	渐	341	京	364	kan	
汉	282	琥	吉	321	溅	342	经	365	刊	384
焊	283	互	汲	321	鉴	342	晶	367	看	384
hang	283	户	级	321	键	342	精	367	砍	385
行	283	护	极	322	箭	343	井	368	kang	
航	284	庠	即	324	jiang	343	胼	368	康	385
hao	284	hua	急	324	江	343	颈	368	抗	385
毫	284	花	棘	324	将	343	景	368	kao	
嘛	285	华	集	324	讲	343	警	368	考	386
好	285	滑	几	327	浆	343	径	368	拷	386
号	285	化	挤	327	降	343	净	369	烤	386
号	285	划	脊	327	jiao	344	竞	369	靠	386
耗	285	画	计	327	交	348	静	371	ke	
he	285	话	记	330	郊	348	镜	371	苛	386
合	285	huan	技	331	浇	348	jiu	372	柯	386
何	287	还	季	331	胶	348	纠	372	科	386
和	287	环	剂	331	焦	348	鸠	372	柯	387
河	287	缓	迹	331	角	348	九	372	颗	387
核	287	幻	既	331	绞	349	酒	372	磕	387
盒	288	换	继	331	矫	349	就	372	壳	387
荷	288	huang	寂	332	脚	349	ju	372	可	387
赫	288	黄	寄	332	较	349	居	372	克	393
褐	288	簧	绩	333	搅	349	局	373	刻	393
			jia		叫	349	矩	373	客	393

课	393	缆	409	晾	424	luan	美	448	木	459
氮	393	滥	409	量	424	李	镁	449	目	459
ken		lang		聊	426	卵	men		铝	460
肯	394	朗	409	料	426	乱	门	449	幕	460
keng		浪	409				meng		穆	460
坑	394	lao		lie		掠		na		
kong		劳	409	列	426	略	蒙	450	纳	461
空	394	牢	409	劣	426		滕	450	纳	461
孔	398	老	409	裂	426	lun	锰	450	nai	
控	398	le				伦	mi		氛	461
kou		乐	409	邻	426	轮	弥	450	奈	461
口	400	勒	409	林	427	论	迷	450	耐	461
扣	400	lei		临	427	luo	米	450	nan	
寇	400	雷	409	淋	427	罗	秘	450	南	463
ku		累	411	磷	427	螺	密	450	难	463
库	400	肋	411	灵	ling	裸	幕	451	nang	
kua		类	411	铃	128	洛	mian		囊	463
夸	400	leng		菱	428	洛	棉	452	nao	
跨	400	棱	412	零	428	落	免	452	挠	463
kuai		楞	412	领	430	ma	冕	452	脑	463
块	401	li		令	430	麻	miao		nei	
快	401	厘	413	刘	liu	马	描	453	内	463
kuan		离	414	浏	431	码	瞄	453	neng	
宽	403	梨	416	流	431	mai	秒	453	能	466
kuang		黎	416	留	431	埋	mie		ni	
矿	404	李	416	疏	432	实	灭	453	尼	467
框	404	里	416	六	432	迈	min		昵	467
kui		理	416	long		麦	民	453	霓	467
窥	404	锂	417	龙	432	脉	敏	453	霓	467
馈	404	力	417	笼	433	man	ming		拟	467
kun		历	417	隆	433	满	名	454	逆	467
捆	404	立	417	垄	433	曼	明	454	匿	468
kuo		利	418	楼	lou	漫	铭	454	nian	
扩	405	励	418	漏	433	慢	命	454	年	468
括	406	沥	418	lu		蔑	mang		粘	469
la		例	419	卢	434	忙	miu		碾	469
垃	407	隶	419	炉	434	盲	mo		nie	
拉	407	粒	lian	卢	434	毛	模	454	捏	469
喇	408	连	419	卤	434	锚	膜	458	涅	469
蜡	408	帘	421	鲁	434	铆	摩	458	啮	469
lai		联	421	陆	434	冒	磨	458	镍	469
来	408	廉	422	录	434	mei	魔	458	镊	469
莱	408	脸	422	路	435	没	抹	458	ning	
镡	408	链	liang	露	135	梅	末	458	凝	469
lan		良	423	铝	136	媒	莫	458	niu	
兰	408	梁	423	率	436	煤	墨	459	牛	470
拦	108	量	423	绿	436	酶	mu		扭	470
蓝	408	两	423	氮	436	霉	母	459	纽	470
篮	408	亮	424	滤	136	每	拇	459	nong	
							姆	459	农	470

浓	470	疲	480	起	192	琼	505	ru	shang
弄	471	疲	480	气	193	求	505	蠕	537
努	471	匹	480	汽	196	球	505	乳	537
努	471	pian		契	196			入	537
敏	471	偏	480	器	196	qu		ruan	537
诺	471	片	482	qian		区	506	软	shao
		piao		千	196	曲	506	rui	538
欧	472	漂	482	迁	197	驱	507	锐	538
鸥	472	票	483	钎	197	屈	507	瑞	538
偶	472	pie		牵	197	趋	507	run	538
耦	473	撇	483	铅	197	渠	507	润	she
		pin		签	197	取	508	ruo	538
爬	474	拼	483	前	198	quan		弱	538
帕	474	贫	483	钳	198	圈	508	sa	539
		频	483	箱	198	全	509	sai	539
拍	474	品	485	潜	199	杈	512	塞	540
排	474	ping		浅	199	螭	512	赛	shen
牌	475	平	485	欠	199	que		san	541
派	475	评	488	嵌	500	缺	512	三	541
		坪	488	qiang	500	缺	512	伞	541
盘	475	苹	488	枪	500	确	513	散	541
判	476	屏	489	腔	500	qun		散	542
		瓶	489	强	501	裙	513	sang	542
pang		po		墙	501	群	513	桑	542
庞	476	坡	489	羟	501	ran		丧	sheng
旁	476	珀	489	强	501	燃	514	sao	543
		破	489	qiao	501	染	514	扫	543
pao		pou		跷	501	rao		se	544
抛	476	剖	490	敲	501	扰	514	色	546
跑	476	pu		桥	502	绕	515	艳	546
泡	477	铺	490	窍	502	re		sen	546
炮	477	仆	490	翘	502	ren		sha	546
		浦	490	切	502	热	515	杀	shi
胚	477	普	490	窃	503	人	520	沙	547
陪	477	潜	490	qie	503	刃	521	纱	548
培	477	潜	490	qin	503	认	521	砂	548
配	477	潜	490	qin	503	任	521	shai	549
		蹀	490	qing	503	切	522	筛	550
喷	478	曝	490	qing	503	日	522	晒	552
peng		qi		qing	503	绒	522	shan	552
彭	479	七	491	qing	503	容	522	山	554
硼	479	欺	491	qing	504	溶	523	删	554
膨	479	期	491	qing	504	融	523	衫	554
碰	479	漆	491	qing	505	冗	524	珊	555
		齐	491	qing	505	柔	524	扇	555
批	479	奇	491	qing	505			嬲	555
坯	479	歧	492	qing	505				
劈	479	脐	492	qing	505				
噤	479	棋	492	qing	505				
皮	479	鳍	492	qing	505				
毗	480	企	492	qing	505				
		启	492	qing	505				

示	555	瞬	585	泰	596	同	613	烷	630	雾	655
事	556	shuo		酖	596	铜	617	挽	631	xi	
势	556	说	586	tan		统	618	碗	631	西	656
视	557	si		谈	596	桶	618	万	631	吸	656
试	558	司	586	弹	596	筒	618	wang		希	657
室	558	丝	586	钜	597		tou	汪	631	析	657
是	558	私	586	炭	597	偷	619	网	631	柄	657
适	558	思	586	探	597	头	619	往	633	晒	658
锦	559	斯	587	碳	597	投	619	望	633	烯	658
释	559	撕	587	tang		透	619	wei		稀	658
shou		死	587	汤	598		tu	危	633	锡	658
收	559	四	587	痰	598	凸	620	威	633	熙	658
手	559	似	588	塘	598	突	620	微	634	熄	658
守	560	伺	589	堽	598	图	621	韦	638	膝	658
首	560	song		tao		涂	623	围	638	习	658
寿	560	松	589	逃	598	途	623	桅	638	席	658
受	560	送	589	陶	598	土	623	唯	638	洗	658
售	561	sou		淘	599	钊	623	维	638	徙	659
瘦	561	搜	589	套	599	兔	623	伪	639	系	659
shu		su		te		tuan		尾	639	细	660
书	561	苏	589	特	599	湍	623	纬	640	隙	660
枢	561	素	589	teng		团	623	委	640	xia	
梳	562	速	589	腾	601	tui		萎	640	狭	661
疏	562	塑	590	ti		推	624	卫	640	瑕	661
舒	562	suan		剔	601	腿	624	为	640	下	661
输	562	酸	591	梯	601	退	624	未	640	xian	
熟	564	算	591	锑	601	蛻	624	位	640	先	662
属	564	sui		提	601	tun		谓	642	纤	662
署	564	随	591	题	602	吞	625	wen		氐	663
鼠	564	碎	592	体	602	tuo		温	642	闲	663
术	564	隧	592	替	602	托	625	文	642	弦	663
束	565	sun		tian		拖	625	纹	644	衔	663
树	565	损	593	天	603	脱	625	紊	644	显	663
竖	565	棒	593	添	604	陀	625	稳	644	县	664
数	565	suo		tiao		驼	626	问	645	现	664
shua		梭	593	条	604	橛	626	wo		限	665
刷	572	缩	593	调	605	拓	626	wa		线	665
shuai		所	593	挑	607	挖	627	沃	646	陷	669
衰	573	索	594	跳	607	蛙	627	卧	646	xiang	
掉	573	锁	594	tie		瓦	627	握	646	乡	670
甩	573	ta		贴	608	wai		wu		相	670
shuan		他	595	铁	608	歪	627	乌	646	香	672
闫	573	铤	595	ting		外	627	污	646	箱	672
栓	573	塔	595	听	610	wan		污	646	镶	672
shuang		塔	595	炅	610	弯	630	鸩	646	详	672
双	573	踏	595	廷	610	婉	630	屋	646	响	672
霜	582	tai		停	610	丸	630	无	646	想	673
shui		台	595	挺	611	完	630	五	653	向	673
水	582	抬	595	tong		玩	630	舞	654	巷	673
税	585	太	595	通	611	玩	630	戊	654	项	673
shun		态	596			玩	630	物	654	相	675
顺	585	饮	596			顽	630	误	654	象	675
									654	像	676

支	767	致	776	皱	785	转	791	zi	族	813
枝	767	智	777	骤	785	转	792	姿	阻	813
知	767	滞	777	zhu	785	啮	793	资	组	814
织	768	蛭	778			珠	785	zhuang	子	祖
蜘蛛	768	置	778	蛛	786	装	793		籽	zuan
执	768	zhong	778	逐	786	状	794	紫	钻	
直	768			中	778	烛	786	撞	794	自
值	773	终	782	主	786	zhui	字	809	zui	815
职	773	钟	783	助	788		追	795		
植	773	种	783	贮	789	锥	795	综	zun	819
止	773	仲	783	注	789	zhun	总	811		
只	773	重	783	驻	789		准	795	纵	zuo
纸	773	zhou	784	柱	789	zhuo	790	812		
指	773			舟	784			铸	790	桌
脂	775	周	784	zhua	790	灼	796	走	813	819
制	775	啍	784			抓	790	浊	796	zu
治	776	轴	784	zhuan	790	着	796	租	813	820
质	776	帚	785			专	790		796	足
秩	776									

部首目录

一画	16	乙	18	己(巳)	21	爪(㇀)	23	犭	25	豆	26
二画	16	工	18	弓	21	月(月)	23	立	25	酉	26
三画	16	土	18	女	21	欠	23	穴	25	辰	26
四画	16	士	18	子(子)	21	风	23	衤	25	豕	26
五画	16	士	18	彡	21	彡	23	疋(疋)	25	鹵	26
六画	16	𠂇	18	马	21	文	23	皮	25	里	26
七画	16	井	19	幺	22	方	23	矛	25	足(足)	26
八画	16	大	19			火	23		25	身	26
九画	16	尤	19	王	22	斗	23	耒	25	采	26
十画	16	扌	19	韦	22	户	24	老	25	谷	26
十一画	16	寸	19	木	22	户	24	耳	25	角	26
十二画	16	小(㇀)	19	犬	22	衤	24	臣	25	言	26
十三画	17	口	19	歹	22	心	24	西(西)	25	辛	26
十四画	17	口	19	车	22	丰	24	页	25		八画
十五画	17	巾	20	戈	22	母	24	虎	25	青	26
十六画	17	山	20	比	22			虫	25	其	26
十七画	17	彳	20	瓦	22	示	24	缶	25	雨(雨)	26
十八画	17	彡	20	止	22	石	24	舌	25	齿	26
十九画	17	彡	20	支	22	龙	24	竹(竹)	25	佳	26
二十画	17	夕	20	日	22	业	24	自	26	金	26
二十一画	17	父	20	曰(曰)	22	目	24	舟	26	鱼	26
二十二画	17	彳	20	水	22	田	24	衣	26		九画
二十三画	17	彳	20	贝	23	田	24	羊(羊)	26	革	27
二十四画	17	广	20	见	23	皿	24	米	26	骨	27
二十五画	18	冂	20	牛(牛)	23	丰	24	艮(艮)	26	鬼	27
二十六画	18	彳	20	手	23	矢	25	羽	26	音	27
二十七画	18	彳	21	毛	23	禾	25	系	26		十一画
二十八画	18	𠂇	21	气	23	白	25		26	麻	27
二十九画	18	乚	21	文	23	瓜	25	麦	26		十二画以上
三十画	18	冂	21	片	23	用	25	走	26	黑	27
三十一画	18	尸	21	斤	23	鸟	25	赤	26	鼠	27
三十二画	18										
三十三画	18										
三十四画	18										
三十五画	18										
三十六画	18										
三十七画	18										
三十八画	18										
三十九画	18										
四十画	18										
四十一画	18										
四十二画	18										
四十三画	18										
四十四画	18										
四十五画	18										
四十六画	18										
四十七画	18										
四十八画	18										
四十九画	18										
五十画	18										
五十一画	18										
五十二画	18										
五十三画	18										
五十四画	18										
五十五画	18										
五十六画	18										
五十七画	18										
五十八画	18										
五十九画	18										
六十画	18										
六十一画	18										
六十二画	18										
六十三画	18										
六十四画	18										
六十五画	18										
六十六画	18										
六十七画	18										
六十八画	18										
六十九画	18										
七十画	18										
七十一画	18										
七十二画	18										
七十三画	18										
七十四画	18										
七十五画	18										
七十六画	18										
七十七画	18										
七十八画	18										
七十九画	18										
八十画	18										
八十一画	18										
八十二画	18										
八十三画	18										
八十四画	18										
八十五画	18										
八十六画	18										
八十七画	18										
八十八画	18										
八十九画	18										
九十画	18										
九十一画	18										
九十二画	18										
九十三画	18										
九十四画	18										
九十五画	18										
九十六画	18										
九十七画	18										
九十八画	18										
九十九画	18										
一百画	18										

部首索引

一部	六画	五至七画	七画	六画
丁	七	八画以上	八画	七至十画
三	二画	丿部	九画	厂部
上下	三画	一至二画	十画以上	二至六画
万	四画	三画	舞	六至九画
与	五画	四画	疑	乱
丰	六画	五画	靠	乳
开	七画	六画	、部	承
井	八画	七画	二至三画	二部
天	九画	八画	丸	厘
元	十画以上	九画	为	厚
无	棘	十画	主	原
专	整	十一画	半	十画以上
五	囊	十二画	头	十一画以上
不	丨部	十三画	永	十部
互	三画	十四画	五画以上	十
四	四画	十五画	乙(一)	一至五画
未	五画	十六画	丁(一)部	支
末	六画	十七画	乙	古
击	七画	十八画	一至三画	考
正	八画	十九画	飞	毕
廿	九画	二十画	习	华
世	十画	二十一画		协
可	十一画	二十二画		克
丙	十二画	二十三画		
平	十三画	二十四画		
东	十四画	二十五画		
丝	十五画	二十六画		
亚	十六画	二十七画		
再	十七画	二十八画		
	十八画	二十九画		
	十九画	三十画		
	二十画	三十一画		
	二十一画	三十二画		
	二十二画	三十三画		
	二十三画	三十四画		
	二十四画	三十五画		
	二十五画	三十六画		
	二十六画	三十七画		
	二十七画	三十八画		
	二十八画	三十九画		
	二十九画	四十画		
	三十画	四十一画		
	三十一画	四十二画		
	三十二画	四十三画		
	三十三画	四十四画		
	三十四画	四十五画		
	三十五画	四十六画		
	三十六画	四十七画		
	三十七画	四十八画		
	三十八画	四十九画		
	三十九画	五十画		
	四十画	五十一画		
	四十一画	五十二画		
	四十二画	五十三画		
	四十三画	五十四画		
	四十四画	五十五画		
	四十五画	五十六画		
	四十六画	五十七画		
	四十七画	五十八画		
	四十八画	五十九画		
	四十九画	六十画		
	五十画	六十一画		
	五十一画	六十二画		
	五十二画	六十三画		
	五十三画	六十四画		
	五十四画	六十五画		
	五十五画	六十六画		
	五十六画	六十七画		
	五十七画	六十八画		
	五十八画	六十九画		
	五十九画	七十画		
	六十画	七十一画		
	六十一画	七十二画		
	六十二画	七十三画		
	六十三画	七十四画		
	六十四画	七十五画		
	六十五画	七十六画		
	六十六画	七十七画		
	六十七画	七十八画		
	六十八画	七十九画		
	六十九画	八十画		
	七十画	八十一画		
	七十一画	八十二画		
	七十二画	八十三画		
	七十三画	八十四画		
	七十四画	八十五画		
	七十五画	八十六画		
	七十六画	八十七画		
	七十七画	八十八画		
	七十八画	八十九画		
	七十九画	九十画		
	八十画	九十一画		
	八十一画	九十二画		
	八十二画	九十三画		
	八十三画	九十四画		
	八十四画	九十五画		
	八十五画	九十六画		
	八十六画	九十七画		
	八十七画	九十八画		
	八十八画	九十九画		
	八十九画	一百画		
	九十画			
	九十一画			
	九十二画			
	九十三画			
	九十四画			
	九十五画			
	九十六画			
	九十七画			
	九十八画			
	九十九画			
	一百画			