

# 汉英科技大词典

CHINESE-ENGLISH DICTIONARY  
OF SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL TERMS

(上)

黑龙江人民出版社



# 汉英科技大词典

上

A

CHINESE-ENGLISH DICTIONARY

OF

SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMS

黑龙江人民出版社

封面设计：许兴华 张 兵

**汉英科技大词典**  
(上)

王学兴 主编

---

黑龙江人民出版社出版、发行  
(哈尔滨市道里区森林街42号)

黑龙江省教育厅印刷厂制版、印刷

开本787×1092毫米1/16·印张64·字数3,070,000

1985年6月第一版 1985年6月第一次印刷

印数：1—16,000

---

统一书号：17093·51

定价：13.50元

## 《汉英科技大词典》编校人员名单

<b>主 编</b>	王学兴				
<b>总 校 订</b>	吴承梅				
<b>责任编辑</b>	李浏文				
<b>副 主 编</b>	富自力	马春雨	马 彦	严 明	
<b>副总校订</b>	庞嘉瑞	秦万年			
<b>编 委</b>	(以下按“汉语拼音、汉字字数、起首笔划”三结合系统排列)				
	曹力中	陈 玉	程存熹	初宝山	冯湘媛
	高立新	郭凤臣	郭秀兰	韩 红	贺允消
	侯爱文	胡永发	黄引紫	籍德山	李春林
	李延波	李明书	罗海臣	马文志	石 敏
	孙洪湘	孙学龙	孙常华	万惠祥	王 磊
	王 健	王志金	魏东波	肖 华	杨桂珍
	杨锡辉	张显玉	张维华	赵连枝	赵尔力
	赵经顺	郑立坤			
<b>编校人员</b>	常思明	陈岐山	傅维军	顾洪安	黄 伟
	黄立昕	金春玉	李 红	李静娟	林季敏
	刘瑞雪	刘松茹	刘振非	刘景兰	刘忠芝
	裴海岩	齐春杰	齐继成	孙中东	万莹晶
	王 环	王桂兰	王树印	王莉莉	王俊明
	王小平	吴桂芬	徐 玫	许 柯	张 芬
	张玉英	郑金贵	钟孝山	周润才	
<b>汉语编辑</b>	张淑芳	崔颂南			

## 前 言

为了帮助广大科技工作者吸收国外的先进经验，将国内科技上的成就更好地介绍出去，我们编写了这本《汉英科技大词典》。

本书收词范围较广，凡属数、理、化、机、电、工等一百多个专业和学科的词目都力求囊括无遗。总计收词目三十余万条，是一部大型综合性科技工具书。

本词典词目繁多。编写组成员经过苦心研究，集诸家词书之长，形成这本以“汉语拼音、汉字字数、起首笔划”三结合的排序系统，尽可能做到查阅简便。

在编写本书过程中，我们参阅了国内外各类各科的有关词典，并对每一词条都作了考订。尽管这样，由于我们的水平有限，查序系统又属初创，疏漏之处在所难免，敬请读者批评指正。

本书在编写过程中，蒙李锡胤、徐传熙、励碧华、阮英超、刘礼泉等教授专家的指导，提出了不少宝贵意见。鲁刚、姜君正、冯德明、刘志先、孙修功、于亚伦、陈传国、阚甸民、程道喜等同志曾给予大力支持。赵辛而同志曾校订过部分稿子。在此表示衷心的感谢。

编 者

38552

# 凡 例

## 一、 词条安排

(一) 本词典所收词条以多字条目为主，兼收单字条目。单字条目用大字排印，多字条目加鱼尾号“【】”。

(二) 条目编排按“汉语拼音、汉字字数、起首笔划”三者相结合的系统排列。

(三) 凡单字条目，均按汉语拼音字母顺序排列。同音异调的汉字按声调顺序排列。同音同调的汉字，按笔划多少排列。

(四) 凡多字条目，均按第一个汉字分列于各单字条目之下。同一单字条目下的多字条目，按汉字字数多少排列，即两个字的排在一起，三个字的排在一起，四个字的排在一起，依次类推。例如：

### 阿

- 【阿朴】
- 【阿托】
- 【阿泰】
- .....
- 【阿米酚】
- 【阿米酮】
- 【阿米妥】
- .....
- 【阿普第阶】
- 【阿普顿层】
- 【阿兰滑阀】
- .....

(五) 多字条目属同一字数者，按第二个汉字的起首笔划即“点”、“横”、“撇”、“竖”、“折”的顺序排列。“点”简称D，“横”简称H，“撇”简称P，“竖”简称S，“折”简称Z，按起首笔划顺序在同字数条目的第一个条目上边标D、H、P、S、Z字样。例如：

#### 6-D

【白心可锻铸铁】 white heart mal-

leable cast iron; whiteheart malleable iron [冶]

#### 6-H

【白瑞纳克等级】 Beranck scale [声]

#### 6-P

【白色线状瘢痕】 white linear scar

【白血病性肉瘤】 leukosarcoma

【白铁工用铆钉】 tinner's rivet [设计]

#### 6-S

【白喉性心肌炎】 diphtheritic myocarditis [医]

【白日护理中心】 day-care center

【说明】 阿拉伯数字6表示汉字字数，拉丁字母D、H、P、S、Z表示第二个字的起首笔划。

(六) 字数相同而第二个字的起首笔划也相同的条目，同形部分排列在一起，例如：

#### 3-H

- 【阿克法】 Acker process [化]
- 【阿克蜡】 Acrawax
- 【阿拉代】 Araldite (环氧类树脂)
- 【阿拉明】 aramine; metaraminol
- 【阿托密】 atromid-S; clofibrate
- 【阿托益】 Atoxyl [药]
- 【阿托酸】 atropic acid
- 【阿托胺】 atropamine [有化]
- 【阿托品】 atropine [药]

【说明】 第一、第二条“阿克”同形。第三、第四条“阿拉”同形，第五条以下“阿托”同形。

其余不同形部分，按不同形部分的第一个字的起首笔划的顺序排列。例如：

#### 4-P

- 【阿尔必阶】 Albian [地质]
- 【阿尔法仪】 alfameter
- 【阿尔富尔】 Alfol
- 【阿尔干灯】 Argand lamp [工]
- 【阿尔干图】 Argand diagram [数]
- 【阿尔芬波】 Alfvén waves [等离子]
- 【阿尔芬数】 Alfvén number [物]
- 【阿尔芬斯】 Alphonsus [天]
- 【阿尔达钢】 Aida
- 【阿尔多仿】 Aldoform [有化]
- 【阿尔冈纪】 Algonkian; Proterozoic

## 【地质】

## 【阿尔帕卡】 alpaca [纺]

【说明】不同形部分即第三个字“必”、“法”、“富”的起首笔划为“点”(D)，故排在前面；“干”、“芬”、“达”的起首笔划为“横”(H)，故次之；“多”的起首笔划为“撇”(P)，故再次之；“冈”、“帕”的起首笔划为“竖”，故排在最后。其中第四、五条前三字“阿尔干”部分同形，而其不同形部分“灯”的起首笔划为“点”(D)，而“图”的起首笔划为“竖”(S)，故“阿尔干点”在前，“阿尔干图”在后。第六、七、八条的排列原理与第四、五条相同。

(九) 起首笔顺从习惯，即：

先横后竖，先撇后捺，从上到下，从左到右，从外到里，先里头后封口，先中间后两边。

(十) 笔形带钩(丿)或有转折(く△∟┐飞弓乙)的都作折(一)如“水”“皮”、“异”、“发”、“司”、“红”、“阿”、“张”等字的起首笔划均作折。

(十一) 起首一、二字为汉字而内含各种字母、符号、阿拉伯数字、罗马数字等条目称为“多字字符条目”。“多字字符条目”的字数计算方法如下：

① 凡阿拉伯数字和罗马数字，不管多大数目，均作一个汉字看待。例如：

词目	字数
氢氧化锰(Ⅰ)	5
氢氧化锰(Ⅱ)	5

② 凡属外文字母，不管何种文字，一个字母作一个汉字看待。例如：

词目	字数
前列腺X线照相术	8
弹簧U形螺栓	6
天蝎座X-1源	6
天琴RR型星	6

③ 除字母、阿拉伯数字外，凡属汉字连字符、括号等各种符号，均不算字数。例如：

词目	字数
氢气(圈内)热处理	7
清蛋白-球蛋白比值	8

## 二、释义和例证

(一) 英语多义条目，一般按英语字母顺序排列，中间用分号相隔。例如：

【百里酚】 isopropyl-mcta-cresol;  
thyme camphor; thymol [有化]  
【百叶窗】 back-flap; back-fold;  
back-shutter [木]

(二) 专业、学科等说明

① 专业条目一般注明所属专业、学科名称或使用范围。名称或其略语，放在方括号“[ ]”内；使用范围放在圆括号“( )”内。例如：

【阿巴赫法】 Obach process [化工]  
【阿巴霉素】 Albamycin [微]  
【阿马伽制】 Amagat system [物]  
【阿马伽图】 Amagat diagram [图]  
【阿姆柯铁】 Armeo iron [冶]  
【阿妮姆斯】 animus [心理]  
【阿隆德法】 Arundel method [图]  
【阿隆德组】 Arundel formation  
[地质]  
【阿尼溶液】 Arny solutions [化]  
【阿络绒线】 Alloa yarn [纺]

又如：

【球压试验】 ball indcmtation teat  
(压入小球的硬度试验)  
【区截机】 block apparatus (电话的)

② 专业或学科名称之前的英语释义均属同一专业或学科。例如：

【白喉棒状杆菌】 Bacterium biphth-  
eriac; Corynebacterium diphth-  
eriae [微]

③ 同一汉字条目而属多种专业或学科而可能引起误会者一般注明所属学科。例如：

【全食】 total eclipse [天];  
full diet [医]

④英语多种释义如不标所属专业或学科，排列时，标有专业或学科说明者排在前面，不标专业或学科说明者排在后面，中间均用分号分隔。例如：

【全穿孔】 lacing [自];  
all-mark;  
lace punch

【量筒】 graduate [化]; cylinder;  
graduaced cylinder; measuring  
cylinder; volumetric cylinder

⑤同一汉语词条的英语释义分属两种或两种以上专业或学科者，专业或学科之间用逗号分隔。例如：

【规范】 specification; specs [工],  
[电磁]

### 三、词条查找程序

词条查找可按下列程序进行。

(一) 按词条的起首汉字读者，找到该字的所在音部和属那一个音节。

(二) 按词条的汉字字数，找到该词条的所在字数部分。

(三) 按词条的第二个汉字的起首笔划，找到该词条的所在起首笔划部分。

例如：

所查词条	所在音部	所在音节	汉字字数和起首笔划
阿贝数	A	a	3-S
白细胞增多症	B	bái	6-Z
百立方米	B	bǎi	4-D
储油罐	C	chǔ	3-D
电子显微镜	D	diàn	5-Z
钢化玻璃	G	gāng	4-P



# 汉语拼音音节和汉字起首笔划

## 索引

汉字下面的字母表示起首笔划,供查词条时辨别第一个汉字以后的起首笔划用。字母D代表该字的起首笔划为点;H代表该字的起首笔划为横;P代表该字的起首笔划为竖;S代表该字的起首笔划为撇;Z代表该字的起首笔划为折。

### A (1—25页)

ā 阿啊啊腌 á 啊 ǎ 啊 à 啊 a 啊  
Z S P P á S ǎ S à S a S

āi 唉埃挨唉挨 ǎi 呆挨挨捱 ǎi 呆挨捱捱  
SDHHS P ái SHZHP

āi 艾艾 ǎi 艾艾 ǎi 艾艾  
D āi ZPSHH ài HH

āi 唉爱隘碍暖暖  
SPZHSS

ān 安按氨铵庵黯鞍 ǎn 俺俺俺  
DHPDDHPH ǎn PPH

ān 岸按案胺暗黯  
H ǎn SHD PSS

āng 肮 ǎng 昂 àng 盎  
P ǎng S àng S

āo 凹熬 ǎo 敖遨傲熬熬熬翱翱  
SH ǎo HHSHHHPH

āo 熬 ǎo 拗沃媪 ǎo 拗拗媪  
D ǎo HDZ ǎo HHP

āo 奥熬澳懊熬  
PHDDH

### B (25—138页)

bā 八巴扒叭芭吧疤把捌捌 bá 拔  
PZHSHSDDHP bá H

bā 跋 ǎ 把把把 ǎ 把把把  
SP bá HPH ǎ HH

bā 爸罢罢罢 ǎ 吧  
PHSPH bá S

bāi 掰 ǎi 白 ǎi 百伯伯  
P ǎi P ǎi HPP

bāi 柏悻悻 ǎi 败拜拜  
HHH ǎi SPP

bān 扳班般颁斑搬搬 bǎn 阪板  
HHP PHHD bǎn ZH

bàn 办办办办办办 ǎn 办办办办办办  
P bǎn ZDHPHZD

bāng 邦帮浜柳 bǎng 绑榜榜  
HHDH bǎng ZHP

bàng 蚌榜榜榜榜榜 ǎng 蚌榜榜榜榜榜  
SDPHHH P

bāo 苞苞孢孢孢剥鲍褒 ǎo 雹  
PHZDPZSD bǎo H

bào 薄 ǎo 宝饱保保葆堡葆  
H bǎo DPPHPD

bào 报刨抱豹鲍暴爆  
HHPHPPSD

bēi 杯卑背悲碑碑 ǎi 北  
HPSSH P ǎi S

bèi 贝狈备背钜悖被倍焙辈惫  
SPPSPDDPDSP

bèi 倍倍倍 ǎi 呗呗  
HDH ǎi SZ

bēn 奔奔奔 ǎn 本本本 ǎn 本  
HHP ǎn HHZ ǎn

bēn 奔笨  
HP

bēng 崩绷绷 ǎng 甬 ǎng  
SZS ǎng H ǎng

bēng 绷 ǎng 迸泵蚌绷绷绷  
Z ǎng DHSZPS

bī 逼 ǎi 荸鼻 ǎi 匕比毗妣彼秕  
H ǎi HP ǎi PHSZPP

bī 笔俾鄙 ǎi 币必闭毕庇庇啤啤  
PPS ǎi PDDHDHSZ

bī 毙毙毙毙毙毙 ǎi 避壁臂臂臂臂  
HHPPSZDZPSDDHS

bī 避 ǎi 避壁臂臂臂臂 ǎi 避壁臂臂臂臂  
ZDHPHSH PZZZSZZ

biān 边砣编编编编 ǎn 编  
ZH ZDSPH ǎn

biān 扁匾匾 ǎn 卞弁卞卞卞变  
SDHD biǎn DZDDHD

biàn 便遍缠辨辨辨 ǎn 辨  
PDZDDD

biāo 标彪膘膘膘飙飙 ǎo 表姨  
HSPDPHP biǎo HZ

biào 裨 ǎo 鏖  
D biǎo P

biē 憋憋憋 ǎi 别蹇 ǎi 瘳  
SDS bié SS biě D

biè 别  
S

bīn 宾彬缤缤缤缤缤 ǎn 缤缤  
DHPDZHPD bīn HP

bīn 殡殡  
HSH

bīng 并冰兵兵 ǎng 丙秉柄柄柄  
DDPH bīng HPHDP

bīng 屏禀 ǎng 并病病  
ZD bīng DDH

bō 波拨玻剥钵钵菠播 ǎo 伯驳泊  
DHHZ PPHH bó PZD

bō 帛勃钹铂舶膊勃搏膊膊膊膊膊  
PHPPPDDHHHP PPH

bō 礴 ǎo 跛跛 ǎo 柏薄弊弊弊  
H bō SP bō HHZZP

bo 卜  
S

bū 逋 ǎu 醜 ǎu 卜吓补哺哺  
H bǔ H bǔ SSDHSH

bū 不布步步步步步 ǎu 埠薄薄  
HHSDPDHDP

### C (138—268页)

cā 拆擦擦  
HHS

cāi 猜 P cǎi 才材财裁 HSSH cǎi 采 P  
 彩睬睬 P SS cǎi 采菜蔡 PHH  
 cān 参餐 Z S cǎn 残蚕惭 HDD cǎn 惨 D  
 惨 P cǎn 灿孱察璨 DZSH  
 cāng 仓仑沧苍舱 PPDHP cáng 藏 H  
 cāo 糙操 DH cǎo 曹漕槽糟 HDSHS  
 cǎo 草 H  
 cè 册厕侧测侧策策 PHPDDPP  
 cēn 参 Z cén 岑岑 SD  
 céng 层曾 ZD cèng 蹭 S  
 chā 叉杈差插啞锞嚼 chá 叉 Z  
 查茶查搽楂楂察碴 HHHHHHDH chǎ 叉 Z  
 衩蹠蹠 chǎ 叉杈岔衩衩衩衩差 DSP, DH PDDPZD  
 chāi 拆嵌差 HPD chái 侷柴豺 PSP  
 chǎi 瞞 H chài 趸摩 HD  
 chān 覘揆 SH chǎn 单婵谗饕饕禅 DZDPZD  
 缠蟬塵潺蟾蟻 ZSDDSS chǎn 产谄铲 DDP  
 阉蔬 DH chǎn 杆颤翰 DDH  
 chāng 侷昌菖猖猖猖 PSH PZP cháng 长 P  
 场肠尝常倥倘裳裳 HPSSPPSZ chǎng 厂 H  
 场昶敞嗒 HDSS chāng 侷畅倡唱 DSPS  
 chāo 抄吵吵绰焯剿 HSPZDHZ chāo 晃 S  
 巢朝潮嘲 ZHDS chǎo 炒炒 chāo  
 炒 H  
 chē 车砗 HH chē 尺扯 ZH chē 彻拆 PH  
 掣澈撤 PDF

chēn 伸深嗔瞋 HHSS chén 尘臣沉沈 SHDD  
 辰陈震湛橙 HZSDH chèn 衬称趁趁棕 D PSHH  
 讫 chen 伦疹 D PH  
 chēng 桎称蛭铛撑瞪 HPSPHS chéng 丞 Z  
 成呈诚承城乘盛程惩滕澄澄 HSDZHPHPPPHDH  
 chěng 逞骋 SZ chèng 秤 P  
 chī 吃啖啖啖眈咄咄咄 SSSPSPDSZP chí 尺齿侈耻 DZZZHSS chí 尺齿侈耻 ZSPH  
 跛蹠 chī 彳叱斥赤妨焯焯焯 HD chí 彳叱斥赤妨焯焯焯 HD  
 chōng 冲充冲充舂撞 DDDHHD chóng 虫 S  
 重崇 P S chǒng 宠 D chòng 冲銃 DP  
 chōu 抽 H chōu 仇俦惆绸愁稠 PPDZSP  
 酬筹踟 HPS chǒu 丑瞅 ZS chòu 臭 P  
 chū 出初 SD chū 台除鸨厨锄雏橱 PZPHPSPH  
 踟蹰 SS chū 处杵础楮储褚楚 PHHHPDH  
 chù 于处怵绌畜搐触黠 H P D Z D H P S H  
 chuā 欬 D  
 chuāi 揣掇 HH chuǎi 揣 H chuài 揣踹 HS  
 chuān 川氙穿 PPD chuán 传船遄椽 PPSH  
 chuǎn 舛喘 PS chuǎn 串钏 SP  
 chuāng 创疮窗 PDD chuāng 床幢 DS  
 chuǎng 闯 D chuàng 创枪 PD  
 chuī 吹炊 SD chuí 垂捶捶捶捶 PZHHP  
 chūn 春椿椿 HHS chún 纯唇纯淳鹑 ZHHDD  
 醇 H chūn 蠢 H

chuō 戳 Z chuò 啜辍辍 SZHS  
 cī 刺差毗疵 HDSD cí 词祠茨辞慈磁 DDHDPDH  
 雌鷄糞 SDD cǐ 此 S cǐ 次伺刺赐 DPHS  
 cōng 从匆囱丛纵纵聪 PPHHPH cóng 从丛淙淙 PPDH  
 còu 凑凑 DH  
 cū 粗 D cù 促猝酢蒺蛄蹙蹙 PPHHPHS  
 cuān 余掬铤铤 PHPS cuǎn 攒 H  
 cuàn 窜篡篡 DPP  
 cuī 崔催推 SPH cuǐ 璀 H cuì 脆淬粹 HSPDDZ  
 cūn 村辘 HZ cún 存 H cǔn 付 D  
 cùn 寸 H  
 cuō 搓磋撮蹉 HSHS cuó 瘁瘁 DP  
 cuò 挫厝措挫错 HHHPP

D ( 268—459页 )

dā 奘搭嗒答搭 HHSPD dá 打达沓答搭 HHZPDH  
 鞑 H dǎ 打 H dà 大 H da 堪窘  
 dāi 呆待 SP dǎi 歹逮傩 HZP dài 大 H  
 代岱迨貳玳带殆待贷怠袋逮戴黛 P P Z H H H H P P Z P Z H P  
 dān 丹单担耽耽殫殫 PDHSHHP dǎn 胆疸掸 PDH  
 dàn 石旦担担诞淡谈蛋弹掸 HSPHDDSSZZDP  
 dāng 当瑯档铛 SHDP dǎng 挡党党 HSD  
 dāng 当宕荡档档 SHHHHH  
 dāo 刀叨刁 ZSP dǎo 导岛倒捣捣 Z P P H D S

dào 倒悼盗道稻藁 HPDDDPH  
 dé 得得德 de 地的得 PPP HPP  
 děi 得 P  
 dēn 拖 H  
 dēng 灯登瞪瞪 děng 等戥 DZSS PS  
 dèng 邓凳澄瞪瞪 ZZDSPS  
 dī 低低提提滴滴 dī 狄的余迪 PPHDSP dī PPPS  
 狄敌涤笛觊嫡嫡嫡 HDPHSZP dī 砥邸底 DPD  
 抵砥砥 dì 地弟的帝递帝第隸 HHS dī HDPDDDPH  
 蒂涕涕 HZSH  
 diān 掂滇颠颠 diān 典点踮踮 HDHSD SSHS  
 diàn 电佃甸店玷垫玺淀惦奠殿 SPPDHHPDDDDZ  
 淀 淀 HD  
 diào 刁刁凋韶调雕调 diào 吊吊 ZSDPHPP dīào S  
 的调掉调 PDHP  
 diē 爹跌 diē 迭谍喋喋叠碟喋碟 PDHSPZHSP  
 dīng 叮叮叮叮叮叮叮叮叮 dīng HPSHDSPHH  
 顶副鼎 dīng 订钉定啮锭锭锭 HHS DPDSPHP  
 diū 丢丢 PP  
 dōng 东冬咚气 dōng 董懂 HPSP HD  
 dòng 动冻洞洞洞洞洞洞 dòng HDPDDSHP  
 dōu 都兜 dōu 斗抖陡蚪 dōu HP DHZS dōu  
 斗豆逗痘读案 DHHDDD  
 dū 都督嘟 dū 毒独谈谈谈谈谈谈 dū HSS HPDDHPPSS  
 dǔ 肚笃堵赌堵 dǔ 杜肚妒度渡镀森 PPHSS dǔ HPZDDPH  
 duān 端 duǎn 短 duàn 段断 D duǎn P duàn PD

duī 堆 duì 队 ZDHP H duì Z  
 duì 对兑恻敦礁 ZDZDH  
 dūn 吨敦墩蹲 dūn 吨筵 SDHS SH  
 dùn 沌囤炖盾钝遁 DSDPPHP  
 duō 多咄哆撮 duō 夺度铎踱 PSSH HDPS  
 duǒ 朵垛躲 duò 驮刹垛舵 PHP ZHP  
 duó 堕怡踪 ZDS  
 ē 阿属婀 ē 讹俄哦娥蛾饿饿额 ZZZ DPSSZPPSD  
 ě 恶 ě 厄扼呃扼扼噩恶饿鄂 H HSHHHHP S  
 ēn 恩恩 ěn 摠 SH H  
 ér 儿而鹑 ěr 尔耳迩洱洱洱洱 PHH PHPPDHP  
 èr 二贰 HH

E ( 459—475页 )

fēi 吠沸废拂肺费制痲镣 SDDPPZSDP  
 fēn 分芬吩纷氛酚 fēn 汾坟焚焚酚 PHSZPH fēn DHHHP  
 fěn 粉 fèn 份份奋忿羹愤 fēn D PPHPDD  
 fēng 丰风枫疯枫封峰峰峰蜂鄂 HPHDHHSDPSS  
 féng 冯逢缝 fēng 讽 fèng DPZ D fèng  
 fēng 风奉俸缝 PHPZ  
 fó 佛 P  
 fǒu 缶否 PH  
 fū 夫吠扶扶附解敷 fū 夫弗伏鬼扶 HSPHSPH fū HZPPH  
 芙孚佛拂拂服伏 氟俘浮袱服符幅 HPHZPH PDDHPPS  
 福辐蝠蝠蝠 fū 父甫抚府斧拊釜 DHSPS fū PHHDHPH  
 俯脯辅腐腐腐 fū 父付付负妇附 PPHPDP fū PDPPZZ  
 阜服附赴复副富赋傅腹缚缚缚缚 PPHZPHD SPPZ PSSH  
 馥 fū 咐 P fu S

G ( 592—713页 )

fā 发 fá 乏伐伐罚阀筏 fǎ 法砢 Z PPSDP DH  
 fà 发珞 ZH  
 fān 帆番幡藩翻 fān 凡矾矾烦蕃 SPSHP PHPDH  
 樊繁 fǎn 反返 fàn 犯泛 HP PP P  
 fàn 饭范贩贩贩 PHSSH  
 fāng 方坊芳妨妨 fāng 防坊妨房 DHHZP fāng ZHZD  
 肪妨 fǎng 访仿妨妨 fāng 放 PP DPZP fāng D  
 fēi 飞妃菲菲啡啡扉菲菲菲 fēi 肥 ZZSHSZDHP fēi P  
 肥腓 fěi 匪匪啡菲斐菲菲樵 DP fěi DHDHSSSH

F ( 475—592页 )

fū 夫吠扶扶附解敷 fū 夫弗伏鬼扶 HSPHSPH fū HZPPH  
 芙孚佛拂拂服伏 氟俘浮袱服符幅 HPHZPH PDDHPPS  
 福辐蝠蝠蝠 fū 父甫抚府斧拊釜 DHSPS fū PHHDHPH  
 俯脯辅腐腐腐 fū 父付付负妇附 PPHPDP fū PDPPZZ  
 阜服附赴复副富赋傅腹缚缚缚缚 PPHZPHD SPPZ PSSH  
 馥 fū 咐 P fu S  
 gā 夹眷伽伽嘎 gā 轧轧 gà 尬 HPPSS HP gā P  
 gāi 该赅 gǎi 改 gài 丐芥钙盖 DS gǎi Z gài HHPD  
 溉溉 DH  
 gān 干甘杆杆杆杆杆杆杆杆杆杆 gān HHH PDHHHPDH  
 gǎn 杆杆赶敢感橄 gǎn 干紺翰 HPHZHH gǎn HZD  
 gāng 冈扛刚纲缸缸钢 gāng 岗港 SHSZPPP gāng SD  
 gàng 杠钢 HP  
 gāo 高羔膏膏糕糕糕 gāo 杲搞搞稿 DDDDPD gāo SHZH  
 稿稿 gào 告部浩皓膏 PP gào PPD  
 gē 戈仡疙疙咯哥咯咯咯割割割割 HPHDSHPDPDH

gē 革阁格恪葛蛤掴隔隔隔隔格 HDH PHSZ SPPS  
 gè 个合婀葛 gè 个各屹恪恪 PPPH gè 个屹恪恪 PPSPH  
 gěi 给 Z  
 gēn 根跟 gēn 根 S gēn 根 Z  
 gèn 亘亘 HH  
 gēng 更庚耕羹 gēng 埂歌哽梗 HDHD gēng 埂歌哽梗 HHS  
 颈颀 gèng 更 Z P gèng H  
 gōng 工弓公功红攻供肱官恭蚣躬龚 HZ PHZHPDHS PH  
 觥 gōng 巩秉拱珙 gòng P gōng HHHH gòng  
 共贡供 HHP  
 gōu 勾沟沟钩篝篝 gōu 苟狗枸 PDPPP gōu HPH  
 gòu 勾构购垢够媾馐观 PHSDHPZH  
 gū 估沽咕呱孤姑沽骨咕菇姑菰辜觚 PDSSZHZSHH SHHP  
 骨箍 gú 骨 S gǔ 古汨沽谷股 HP gú S gǔ HDDPP  
 沽骨贾沽姑蛊蛄鼓馗馗瞽 gù PSHPS PHHPH gù  
 固故顾楮楮痼痼 SHHDDP  
 guā 瓜呱瓜呱括括 guǎ 刮寡 P S P P P P guǎ SD  
 guà 卦挂褂 HHD  
 guāi 乖捩 guǎi 拐 guǎi 怪 PH guǎi H guǎi D  
 guān 关观官冠冠棺椁 guǎn 馆 DZDDPH P guǎn P  
 管 guàn 观贯冠贯贯盥灌鸬罐 P guàn ZZDDHPDHP  
 guāng 光恍恍 guǎng 广犷 SHP guǎng DP  
 guàng 逛逛 HP  
 guī 归圭龟规皈圭瑰蛙蟹 SHPHPDHHPH guī  
 究轨度诡匿葵鬼畧蟹 DHDDHZPSP guī P  
 刈柜贵桂桧跪鲒鲒 SHSHHSPP

gǔn 袞棍棍滚滚 gǔn 棍 DZHDH gǔn H  
 guō 过郭媾媾锅媾 guó 国掴掴掴 HDHHP S guó SHSP  
 guǒ 果椽裹 guò 过 SHD guò H

### H (714—820页)

hā 哈哈 há 蛤 hǔ 哈 hā 哈 SP S S S S  
 hāi 咳嗨 hái 还孩骸 hǎi 海骸 SS HZS hǎi DP  
 hài 亥害害害 DZDPS  
 hān 犴预蚶酣憨秆 hán 汗含函涵 PHSHZP hán DPZD  
 琰寒韩 hǎn 罕喊 hàn 汉 HDH hǎn DS hàn D  
 汗旱捍捍焊憾憾翰瀚 DSDHD PDHHD  
 hāng 夯 háng 行吭杭航航 H háng PSHZP  
 hāng 沆巷 DH  
 hào 蒿萁蒿 háo 号耗毫嗥貉豪壕 HHS háo SSDSPDH  
 壕 hǎo 好郝 hào 号好耗浩皓 S hǎo ZH hào SZHDP  
 hē 河呵喝嗜 hé 禾合纒何河和 DSSS hé PPZPDP  
 劬 劬 劬 劬 劬 劬 劬 劬 DPSPDHDPDPH hē  
 吓和贺荷喝渴赫鹤壑 SPZHSDHDS  
 hēi 黑嘿 SS  
 hén 痕 hěn 很狠 hèn 恨 D hén PP hèn D  
 hēng 亨哼膺 héng 恒珩桁诩横衡 DSP héng DHHHPH  
 衡 hèng 横 H hèng H  
 hng 哼 S  
 hōng 轰哄甸烘轰 hóng 弘红宏泓 HSPDH hóng ZZDD  
 洪虹虹鸿 hǒng 哄 DSPD hǒng S  
 hòng 哄哄 DS

hōu 艘 hóu 侯喉猴猴猴 hōu P P S P D P S hōu  
 吼 hòu 后厚逅侯董 S hòu PHPPD  
 hū 乎呼呼忽呼惚糊 hú 圉狐弧胡壶 PSSPDDD hú SPZH  
 核斛湖胡糊糊胡糊糊糊糊糊糊 H P D H P P P D H H D H S H  
 hǔ 虎浒唬唬 hù 户互沪护怙庠 SDSH hù DHDHDD  
 拈笏扈唬糊 DPDHD  
 huā 化花哗 huá 划华哗滑猾 PHS huá HPSPDP  
 huà 化划华话画桦 PHPDHH  
 huái 怀徊淮槐踝 huài 坏 DPDHS huài H  
 huān 欢獾 huán 还环桓寰寰鹳 ZP huán HHHPDSS  
 鬟 huǎn 缓 huàn 幻宦涣涣 H huǎn Z huàn ZDDD  
 换唤焕患痪豢豢 HSDSDDP  
 huāng 荒荒 huáng 皇黄凰惶 P DHD huáng PHPZD  
 P煌潢璜蝗蝗磺磺惶惶 huǎng 徨徨 D D H S P H S P P huǎng  
 恍晃恍恍 huàng 晃 S huang DSDD huàng S huang  
 慌 D  
 huī 灰恢恢挥挥辉辉徽徽 H D D S H S S D P Z huī 回 H D S huī DP huī DHP  
 涪海荟绘烩暗暮晦秘惠喙殒慧慧埶 DDHZDSSHSPH SHHS  
 hūn 昏荤婚阍 hún 浑浑混混魂 PHZD hún DHDHP  
 hùn 浑混 DD  
 huō 给剡噉豁摧 huó 和活 HHSDH huó PD  
 huǒ 火伙伙夥 huò 或和货获祸 DPPS huò HPPHD  
 惑霍豁霍 hūn HHDHS

### J (820—1010页)



嗾 嗾 嗾 kuī P kuī HD  
SPSS

愤 愤 愤 P DSDHP

kūn 坤 昆 颀 颀 kǔn 捆 kùn 困  
HSH P kùn S

k u o 扩 括 括 括 HHSDD

L ( 1068—1174页 )

lā 拉 拉 拉 lá 唎 唎 lǎ 唎  
HHSZ SHS HS

là 刺 落 腊 辣 蜡 痢 痢 痢 là 啦  
HHPDSDSP S

蓝 H

lái 来 莱 徕 袂 袂 lái 赅 睐 赖 籁 籁  
HHPHP HSHDP

lán 兰 岚 拦 栏 婪 阑 蓝 澜 澜 滥 篮 斓 斓  
DSHHHDHDDDPDP

lǎn 览 揽 揽 揽 揽 lǎn 烂 滥  
SHZHS DD

lāng 哪 láng 郎 郎 郎 榔 榔 榔 榔  
S DPDHHPPS

lǎng 朗 lǎng 郎 浪 浪  
D DDH

lāo 捞 láo 牢 劳 唠 唠 唠 lǎo  
H DHSDPH

佬 佬 佬 佬 lǎo 烙 烙 烙  
HPZHP DDH

lè 乐 勒 勒 le 了 咯  
PHP ZP

lěi 勒 擂 lěi 累 雷 擂 擂 擂 lěi 垒  
HH SHHPDS S

累 磊 磊 磊 lèi 肋 泪 类 累 罍 罍  
SHHP PDDSHH

léng 棱 楞 léng 冷 lèng 楞 棱  
HH D DS

lī 哩 lí 厘 离 狸 狸 梨 梨 哩 哩 哩 哩  
S HDPPPSHSDH

黎 蚩 罹 藜 藜 藜 lí 礼 李 里 哩 哩  
PSPHP DHSPZ

理 理 理 理 理 lì 力 历 立 历 吏 沝  
HHPHP ZHDHHD

丽 励 利 厉 例 隶 枋 枋 枋 枋 荔 荔 俐 俐  
HHPSPZHDHHPH

俐 莉 莅 莅 莅 莅 砾 砾 笠 笠 唳 唳 雳 雳  
PHHHHPHDPSSHD

儗 lì 哩  
P S

liǎ 俩 P

lián 连 迄 帘 帘 帘 帘 帘 帘 帘 帘  
HHDDHHDDPPPS

liǎn 敛 脸 liǎn 练 炼 恋 殄 链 鍊  
PP ZDDHPH

liáng 良 凉 莠 梁 掠 量 梁 粮 liǎng  
DDHDHSD

两 俩 俩 liǎng 亮 凉 凉 辆 凉 量 量  
HPP DDDHSSS

liāo 撩 liáo 辽 疗 聊 寥 僚 僚 僚 僚  
H ZDHPDHS P

撩 撩 撩 liǎo 了 钉 蓼 潦 潦  
ZDH ZPHDD

liào 了 炮 钉 料 撝 廖 僚  
ZPPDHP

liē 咧 liě 咧 liè 列 劣 咧 咧 戮 戮  
S SHS DDDHHH

猎 裂 戮 戮  
PHSH

lín 邻 林 临 淋 琳 琳 琳 琳 琳 琳 麟 麟  
PHSDSHDDSHHHPD

lǐn 凛 凛 凛 lìn 吝 吝 淋 淋 麟 麟  
DDH DPDPHS

līng 拎 líng 伶 伶 伶 玲 玲 玲 玲  
H PZHSHPDP

鸪 陵 聆 聆 菱 菱 铃 铃 翎 翎 零 零 龄 龄  
PZDHHHSPZHS P

lǐng 令 岭 岭 lìng 另 另 另  
PSP SPS

liū 溜 溜 liú 刘 浏 流 留 琉 琉 榴 榴  
DD DDDPHHPHD

溜 溜 溜 liǔ 柳 绺 liù 六 陆 溜  
PPD HZ DZD

碌 遛 溜 溜  
HPPZ

lo 咯 S

lōng 隆 lóng 龙 龙 珑 珑 咙 咙 咙  
Z HSSHSHPS

砻 聾 笼 隆 隆 lǒng 陇 垄 拢 笼  
HHPZDD ZHHP

lòng 弄 H

lōu 搂 lóu 娄 倭 楼 楼 楼 楼 楼  
H DPSSHHS

lǒu 搂 篓 lǒu 陋 漏 痿 痿 露  
HP ZDDPH

lou 喽 S

lū 噜 lú 卢 芦 芦 炉 炉 芦 芦 芦 芦  
S SDHDPHHSPP

lǔ 芦 芦 虏 虏 鲁 鲁 鲁 lù 陆 录  
P HSSHPHP lù ZZ

赂 鹿 绿 禄 碌 路 漉 漉 戮 戮 戮 戮  
SDZDHS DHZSHH

lu 噜 P

lú 驴 闾 榈 lǚ 吕 侣 旅 持 铝 铝 缕 缕 缕  
ZDH SPDHP PZZD

膂 履 lù 律 虑 率 绿 氯 莅 莅  
DZ PSDZPHD

luán 峦 挛 挛 挛 鸾 鸾 luǎn 卵  
DDDDDD luǎn P

luàn 乱 P

luà 掠 略 HS

lūn 抡 lún 仑 伦 论 沦 困 论 轮  
H PPDDSZH

lùn 论 D

luō 罗 捋 luó 罗 罗 罗 罗 罗 罗 罗 罗  
SH SPHPSHP PZ

螺 luō 裸 裸 luò 萃 洛 洛 络 络  
S DD HDSSZZ

珞 落 裸  
HHH

M ( 1174—1229页 )

m 姆 m 姆  
S S

mā 妈 抹 麻 摩 摩 má 吗 麻 嘛 嘛  
ZHDDZ SDDS

mǎ 马 吗 吗 吗 吗 吗 mǎ 骂 骂  
ZSPHHS S S

mā 吗 嘛  
SS

mái 埋 霾 mǎi 买 荚 mài 迈 麦  
HH ZH HH

卖 脉  
HP

mān 颀 mǎn 埋 蛮 蔓 蔓 蔓 蔓  
H HDDHPSP

mǎn 满 满 mǎn 曼 漫 蔓 蔓 蔓  
DS SDDHDS

曼 漫  
ZP

máng 忙 芒 忙 盲 氓 茫 茫 máng 莽  
DHHDDHH máng H

蟒 S

māo 猫 P máo 毛茅茅耗猫猫髦螯 PZHPPPHZ  
 蚤 Z mǎo 卯柳 PP mào 茂冒贸 HSP  
 耄表帽瑁貌恂 HDSHPH

me 么 P  
 méi 没玫枚眉莓梅媚媒煤楣酶鹌鹑 DHHZHHPZDHHZP  
 霉糜 měi 每美镁 mèi 妹 HD PDP Z  
 袂昧寐谜媚魅 DSDDDZP

mēn 闷 D mén 门扞扞 DHP mèn 闷 D  
 焖懣 DD men 们 P  
 mēng 蒙 H méng 氓虻萌蒙盟檬蒙 DSHHSDP  
 檬朦朦 měng 猛蒙锰猛甍 HSPS PHPS P  
 蒙懵 mèng 孟梦 SD ZH

mī 咪眯 SS mí 弥迷迷猕醅糜靡靡 HSS ZDDDPHDDDH  
 糜 mǐ 米弭眯眯靡 mì 泌必 HDZPHD DD  
 觅秘密幕谧蜜嗜 PPDDDDS

mián 眠绵棉 miǎn 免勉娩冕涸 SZH PPSZSD  
 缅甸 鲢 ZPP miàn 面 H  
 miǎo 喵 S miáo 苗描瞄鹪 HSSH  
 miǎo 秒秒渺淼缈邈藐 HPDZZPH miào 妙庙缪 ZDZ

miē 乜咩 ZS miè 灭蔑篾 HHP  
 mín 民 Z mǐn 皿冈泯泯闽悯敏瞢 SDDHDDPP  
 míng 名明鸣茗冥铭盟盟瞑螟 PSSHDPDSSSS  
 míng 酩 H mìng 命 P

miù 谬缪 DZ  
 mō 摸 H mó 漠漠麼摹模膜摩磨磨 PPDHHPDDH

魔 D mǒ 抹 H mò 万末没沫茉 HHDDH  
 抹殒陌脉莫抹漠寞募墨默磨藐 HHZPH PDDHSSDP  
 mōu 哱 S móu 牟谋眸眸缪 ZDSSZ

mǒu 某 H  
 mú 模 H mǔ 母亩牡姆姆 mù 木 H  
 目佗沐苜牧钜募墓募睦暮穆 SPDHPPHHSHHP

N (1229—1259页)

nā 那 Z ná 拿拿 PP nǎ 哪 S nà  
 那呐纳纳纳捺 ZSZPDPH na 哪 S  
 nǎi 乃芬奶氛迺 nài 奈奈耐奈鼎 PHZPH HHHHP

nān 囡 S nán 男南喃喃楠 SHZSH nǎn  
 根膻 蝻 HPS nǎn 难 Z  
 nāng 嚷 S náng 囊囊 HP nǎng 囊 S  
 攘攘 HP nǎng 孽 P

nāo 孛 H náo 嘲挠碾饶蛲揉 SHHPSP  
 nǎo 恼脑瑙 nǎo 闹淖 DPH DD

nè 讷那 DZ ne 呢 S  
 něi 哪馁 SP nèi 内那 SZ  
 nèn 恁嫩 PZ

néng 能 Z  
 níng 嗯 S nǐng 嗯 S nǐng 嗯 S  
 nī 妮 Z ní 尼泥泥倪倪妮霓 ZDSDPPHP

nǐ 拟你旋 HPD nì 泥逆呢匿溺昵腻 HPD DSSHSDSP  
 niān 拈葛 HH nián 年粘粘黏 PDPP  
 niǎn 捻辮碾撵 HHHH niàn 廿念唵 HPH

niāng 娘酿 ZH niàng 酿 H  
 niǎo 鸟鸫袅 PHP niào 尿尿 ZP  
 niē 捏 H nié 茶 H niè 聂涅鼻啮 HDPSS

镍镍颞蹀孽孽 PPHSHH  
 nín 您 P  
 níng 宁拧拧苕拧拧拧凝 DHSHPHHD nǐng 拧 H

nǐng 宁倭拧拧 DPDPH  
 niū 妞 Z niú 牛 P niǔ 恒扭组组 DHZP  
 钮 P niù 拗 H

nóng 农依浓浓脓秬 DPDSPP nòng 弄 H  
 nòu 耨 H  
 nú 奴努弩 ZZZ nǚ 努弩弩 ZZZ nù 怒 Z

nǚ 女钗 ZP nù 屮 Z  
 nuǎn 暖 S  
 nuè 疟虐 DS

nuó 挪挪维 HZP nuò 诺诺搦诺搦 DSHPPD

O (1259—1260页)

ō 喔噢 SS ó 哦 S ǒ 噢 S ò 哦 S  
 ōu 区讴欧殴殴鸥 HDHHHH ōu 呕偶藕藕 SPHH  
 uò 沔沔 DD

P (1260—1307页)

pā 趴啪葩 SSH pá 扒把爬把琶琶 HHHPHHP  
 pà 怕怕 DS  
 pāi 拍 H pái 排排牌 HPP pǎi 迫排 PH

pài 派呱湃 DSD

pān 潘攀 DH pán 片胖盘槃磐蹒蹒 ZPPPPSS

pān 判叛盼畔畔禡 DSDSDS

pāng 乓膀膀 PDP páng 彷庞旁膀膀 PDDPH

pāng 螃螃 SP pǎng 榜榜 HS pàng 胖 P

pāo 抛泡脬 HDP páo 刨庖咆咆泡泡 PDSPDD

pǎo 跑 S pào 泡泡泡 DDD

pēi 胚胚 SP péi 陪培陪赔裴 pèi 沛佩械配旆霁霁 DP SHDZH

pēn 喷 S pēn 盆 P pèn 喷 S

pēng 抨抨评烹澎 DHHDD péng 朋棚彭蓬 PHHH

pēng 棚鹏澎蓬彭澎 HPDPPS pēng 捧 H

pèng 碰 H

pī 丕批坻坻披砒砒霹霹 HHZHSHHSHSH pī 皮枇 ZH

pī 毗砒砒毗啤琵琶裨裨裨裨裨裨 SPDSSHPDPSSPH

pī 匹圮坻否痞劈霹霹 HHPHDZHD pī 屁辟 ZZ

pī 婢僻譬譬 ZPZZ

piān 片扁偏偏翩篇 PDPPDP pián 便骈骈 PZP

piān 骗 S piǎn 骗 D piàn 片骗 PZ

piāo 剽漂缥缥缈缥缈 HDZHHSH piào 朴嫖瓢 HZH

piào 殍漂漂 HDZS piào 票漂漂 HDZS

piē 气撇瞥 PHSH piē 茎撇 HH

pīn 拼姘 HZ pīn 贫频嫔嫔嫔 PSZHS pīn 品 S pīn 牝聘 PH

pīng 兵娉 PZ pīng 平评坪苹凭屏瓶 HDHHPZD

pīng 萍 P H 蚌 H

pō 朴朴泊坡泼颇 HPDHDZ pō 婆鄞幡 DPP

pō 叵钜筮 HPP pō 朴迫珀破柏魄 HPHHDP

pō 捋 H

pōu 剖 D pōu 杯 H pǒu 拊 H

pū 仆扑铺噗 PHPS pū 仆葡菩脯葡璞 PPHPHHH

pū 铺 P pū 朴浦埔圃普溥溥溥溥 PDDPPS

pū 铺瀑曝 PDS

Q (1307—1365页)

qī 七沏妻柒凄栖杞萋萋戚期欺漆戚戚蹊 HDHDDHHHHHSHS

qí 齐祁芪祈其奇歧荠俟耆脐淇淇 DDHDDHSHPHPDH

qí 畦崎骑琪琦琪棋蛟旗棋棋棋 SZZZHHSDDSPD

qì 乞岂企启杞起琦稽 PSPDHHZP qì 气讫 PD

qì 迄汽弃泣亟契砌跂碇碇器憩 PDDDZHHSHHSP

qiā 恰恰奠 HDH qiǎ 卡 S qià 洽恰豁 DDS

qiān 千仟阡阡迁钗牵铿铅谦签愆 PPZHPPHDPDPP

qián 前铃蓐钜虔钱乾潜黔 DPHPSPHHDS

qiǎn 浅遣讪讪 DSDZ qiàn 欠纤茨 PZH

qiǎn 倩倩堑嵌嵌 HPHSD

qiǎng 抢呛羌枪戕戕戕戕戕 HSDHPZPSPP

qiǎng 强墙蔷蔷 ZHHH qiǎng 抢 H

qiǎng 强强 DZZ qiǎng 呛呛戕戕 SDPS

qiāo 悄晓跷趺敲劓劓劓劓 DHSSDPPZH qiāo 巧 PPHHHDDHS qiāo 巧

qiāo 俏雀揪 DSD qiào 壳俏俏穹峭翘 PDDSHH

qiāo 鞘 H

qiē 切 H qié 茄 H qiě 且 Z qià 切 H

qiē 妾怯窃掣愆愆愆愆 DDDHDDHPP

qīn 亲侵欬衾 DPPP qīn 芹秦琴覃禽勤喙 HHHHPHS

qīn 擒擒 HSH qīn 寝寝 PD qīn 沁 D

qīng 青轻氢倾卿清蜻蜻 HHPPPDPSP qīng 情晴 DSD

qīng 擎擎 PH qīng 苜顷请 HHD qīng 庆 D

qīng 亲馨馨 DHH

qióng 穹穹茺茺 DDHH

qiū 丘邱秋蚯湫揪揪 PPSDHP qiú 仇囚仇求 PSPH

qiū 洵首球道裘 DDHDDH

qū 区曲岖驱屈祛蛆趋趋趋趋 HSSZZDSSHPSHS

qū 鹈渠渠渠渠鹈渠渠 PDHHSPPDS qū 曲 S

qū 苴取娶龋 HHS qū 去阙趣趣 HDHS

quān 揆圈 DS quān 权全诠泉拳痊痊 HPDPPDDP

quān 蜷蹇髻颞 SHHH quǎn 犬卷 HZ quǎn

quān 劝券 ZD

quē 缺缺阙 DPD quē 瘸 D quē 却雀阙 HSD

quē 确阙鹊樵 HDHH

quān 遯 Z quān 裙群麋 DZD

R (1365—1349页)

rán 然髡燃 PHD rǎn 冉苒染 SHD

rǎng 嚷 S ráng 襁瓢 DD rǎng 壤攘 HH

rǎng 嚷 S ràng 让 D

rǎo 茺饶烧烧 HPZH rǎo 扰绕 HZ

rǎo 绕 Z



rě 惹 rè 热  
H H

rén 人壬仁任 rěn 忍荏稔  
PPP ZHP

rèn 刃认仞任妊勿韧仞任甚  
ZDPPZZHHPH

rēng 扔 réng 仍  
H P

rì 日  
S

róng 戎荣茸绒容嵘溶蓉榕榕融融  
HHHZDSDHDHSH

rǒng 冗  
D

róu 柔揉蹂蹂 rǒu 肉  
ZHDSH S

rú 如茹铍儒濡濡孺孺孺 rǔ 汝乳  
ZHPPDHSZSH rǔ DP

rù 辱 rù 入溷褥褥褥  
H rù PDZHD

ruǎn 阮阮软  
ZPH

ruǐ 蕊 ruì 芮芮蚋锐瑞睿  
H HHS PHS

rùn 润润  
DD

ruò 若偌弱弱  
HPZP

S (1349—1523页)

sā 佞擘撒 sǎ 洒撒 sà 卅飒萨萨  
PDH DH PDPH

sāi 塞噍噍 sài 塞赛  
DPSP DD

sān 三叁 sān 伞散 sǎn 散  
HZ PH H

sāng 丧桑 sāng 操噪噪  
HZ HSZ

sàng 丧  
H

sāo 搔骚燥燥 sǎo 扫嫂 sào  
HZZP HZ sào

扫嫂  
HP

sè 色涩齑艳塞瑟穢  
PDHPDHP

sēn 森  
H

sēng 僧  
P

shā 杀沙纱衫刹砂痧柒煞鲨 shǎ  
PDZHPHDDPD

傻 shà 啥厦煞煞霎  
P SHPPH

shāi 筛 shǎi 色 shài 晒  
P P S

shān 山芟杉删杉苫珊衫珊扇扇  
SHHPDHZ PHHPDS

煽清瞭 shǎn 闪陕映 shàn  
DDP DZS S

汕汕单苫扇善善善善擅擅擅擅  
DDDHDDZ ZHPZSS

蟾  
P

shāng 伤殇商觞觞觞 shǎng 上  
PHDPHD S

晌响赏 shàng 上尚尚  
HSS SSSZ

shang 裳  
S

shāo 烧梢稍筲鞘鞘 sháo 勺  
DHHPPPH P

芍杓韶 shǎo 少 shào 少  
HHD S S

邵劬绍稍哨哨  
ZZZHS D

shē 奢谿谿奢 shé 舌折余蛇 shě  
HPSP PHPS shě

舍 shè 设社舍涉射赦摄偃磨  
P DDPDPHDD

shéi 谁  
D

shēn 申伸身呻呻参种莘娠深鯨  
SPPSZZH ZDP

shén 什甚神钟 shěn 沈审晒  
PHDP DDS

谗婵 shèn 肾甚肿渗甚慎屣屣  
DZ SHPDHDD

shēng 升生声牲笙甥 shéng 绳  
PPHPPP Z

shěng 省 shèng 圣胜乘盛  
S ZPPH

剩  
P

shī 尸失师虱诗狮施湿著嘘蜥虱  
ZPSZDPDDHSP

shí 十什石识时实拾食蚀蚶 shǐ  
HPHDS DHPPP shǐ

史矢豕豕使始驶屎 shì 士氏市示  
SPHPZZZ HPHD

世仕式似试势侍视饰室侍拭柿  
HHPDPHHPDPDHH

是适逝蒺蒺蒺蒺释嗜嗜嗜嗜 shì 匙  
SDHHPPP SHSH shì S

shōu 收 shǒu 手守首 shòu 寿  
Z shǒu PDD shòu H

受狩兽授授授授瘦  
PPDHPZD

shū 书及抒枢叔殊候淑梳舒疏输蔬  
ZPHHSHPDHHPZHH

shú 秫孰塾塾塾 shǔ 黍属暑署  
PDSDD PZSS

数蜀鼠薯薯 shù 术戌束述树竖  
DSPHS HHHHS

恕庶数漱墅墅  
ZDDSD

shuā 刷 shuǎ 耍 shuà 刷  
Z H Z

shuāi 衰摔 shuǎi 甩 shuài 帅  
DH P S

率蟀  
DS

shuān 闩拴拴 shuàn 涮  
DHH D

shuāng 双霜霜霜 shuǎng 爽  
ZH ZH H

shuǐ 谁 shuǐ 水 shuì 说税睡  
D Z DPS

shǔn 吮 shùn 顺舜舜  
S PPS

shuō 说 shuò 烁铄朔硕数朔  
D DDPDHDH

sī 司丝私思思鸫斯斯思斯斯斯  
ZZPSSSZSHPDHDS

sǐ 死 sì 巳四寺似祀伺饲食  
H ZSHPDPPZP

俟筭粗嗣肆 sì 厠  
PPHSH H

sōng 松松崧嵩 sǒng 怱悚耸  
DHDS PDP

sòng 讼宋送诵颂  
DDDDP

sōu 搜搜嗅嗅嗅嗅嫂 sǒu 叟叟叟叟  
DHSPPPS PSHH

sòu 嗽  
S

sū 苏酥率酥 sù 俗 sù 夙诉肃素  
HHD P P PDZH

速宿粟溯塑嗽嗽鸫鸫鸫  
HDHDDSDZPP

suān 酸 suàn 蒜算  
H HP

suī 尿虽萎睢 suí 绥隋随送  
ZSHS ZZZD