

汉英科技大词典

CHINESE ENGLISH
DICTIONARY OF SCIENTIFIC
AND TECHNICAL TERMS

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



汉英科技大词典

(下)

A

CHINESE-ENGLISH DICTIONARY

OF

SCIENTIFIC AND TECHNICAL TERMS

黑龙江人民出版社

封面设计 许新华 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

(哈尔滨市道里森林街42号)

黑 龙 江 省 教 育 厅 印 刷 厂 制 版

北 京 新 华 印 刷 厂 印 刷

黑 龙 江 省 新 华 书 店 发 行

开本787×1092毫米1/16·印张64·插页4·字数3,024,000

1985年6月第1版 1985年6月第1次印刷

印数: 1—73,200

统一书号: 17093·51

定价: 14.30 元

封面设计 许新华 张 兵

汉 英 科 技 大 词 典

下

王 学 兴 主 编

黑 龙 江 人 民 出 版 社 出 版

(哈尔滨市道里森林街 42 号)

黑 龙 江 省 教 育 厅 印 刷 厂 制 版

北 京 新 华 印 刷 厂 印 刷

黑 龙 江 省 新 华 书 店 发 行

开本787×1092毫米1/16·印张61·插页4·字数2,945,000

· 1985年6月第1版 1985年6月第1次印刷

印数: 1—73,200

统一书号: 17093·51

定价: 13.70 元

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

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 mal-
leable iron [冶]

6-H

【白瑞纳克等级】 Beranek 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 myo-
carditis [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, 按不同形部分的一个字的起首笔划的顺序排列。例如:

4-P

【阿尔必阶】 Albion [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】 Alda

【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(丿乚乚乚)或有转折(くムㄣ乚乚乚)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
天鸣座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-meta-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 [物]
【阿姆柯铁】 Armco 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 indentation test
(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-
eriae; 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；

graduated 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音，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	ā	3—S
白细胞增多症	B	bái	6—Z
百立方米	B	bǎi	4—D
储油罐	C	chú	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 ǎ 啊 ǎ 啊 ǎ 啊 ǎ 啊
Z S P P S S S S S S

āi 唉哀挨挨挨 ǎi 呆挨挨挨挨
S D H H S P S H Z H P

āi 唉 ǎi 唉 ǎi 唉 ǎi 唉 ǎi 唉
D S P S H H S H H

唉爱隘碍暖暖
S P Z H S S

ān 安按氨氨氨 ǎn 俺铵俺
D H P D D H P H P P H

ān 岸按案按按按 ǎn 岸
H S H D P S S S S

āng 昂 ǎng 盎
P S S S S

āo 凹熬 ǎo 敖遨熬熬熬熬熬熬熬熬
S H S H H S H H H H P H

āo 熬 ǎo 熬 ǎo 熬 ǎo 熬 ǎo 熬
D H D Z H H P

奥傲澳澳傲
P H D D H

B (25—138页)

bā 八巴扒叭芭吧疤把捌笆 bō 拔
P Z H S H S D D H P H

bā 把 ǎ 把 ǎ 把 ǎ 把 ǎ 把
S P H P H H H

bā 爸 ǎ 爸 ǎ 爸 ǎ 爸 ǎ 爸
P H S P H S

bái 白 bǎi 百佰佰
P P P P P

bái 败拜拜
H H H S P P

bān 扳班般颁斑搬搬 bǎn 阪板
H H P P H H D Z H

bàn 办半扮伴拌拌拌
P Z D H P H Z D

bāng 邦帮浜梆 bǎng 绑榜榜
H H D H Z H P

bāng 蚌傍傍傍傍傍
S D P H H H P

bāo 苞苞苞苞苞苞苞 bǎo 雹
P H Z D P Z S D H

bǎo 宝饱保保保保保
H D P P P H P D

bào 报刨抱豹豹暴爆
H P H P P S D

bēi 杯卑背悲碑碑 bēi 北
H P S S H P S

bēi 贝狈备背钹悻被倍焙辈惫
S P P S P D D P D S P

bēi 蓓蓓蓓 bei 呗
H D H S Z

bēn 奔笨笨 bēn 本笨笨 bèn 笨
H H P H H Z H

笨
H P

bēng 崩绷绷 bēng 甬 bēng
S Z S H S

bēng 迸泵蚌绷绷绷
Z D H S Z P S

bī 逼 bī 鼻 bī 匕比毗毗毗毗
H H P P H S Z P P

bī 笔俾鄙 bī 币必闭毕庇悌悌陛
P P S P D D H D H S Z

bī 毙毙毙毙毙毙毙毙毙毙毙毙
H H P P S Z D Z P S D D H S

bī 辟篦碧篦蔽弊薛篦避壁臂壁壁壁
Z D H P H S H P Z Z Z S Z Z

biān 边砭编编编编编 biǎn
Z H Z D S P H

biān 扁匾匾 biǎn 卞弁汴汴汴变
S D H D D Z D D H D

biàn 遍遍遍遍遍
P D Z D D D

biāo 标彪膘膘膘膘膘 biǎo 表婁
H S P D P H P H Z

biào 鏢
D P

biē 憋憋憋 bié 别蹇 biě 瘭
S D S S S D

biè 别
S

bīn 宾彬缤缤缤缤缤 bīn 殡
D H P D Z H P D H P

殡
H S H

bīng 并冰兵缤 bǐng 丙秉柄柄柄
D D P H H P D H P

bīng 屏禀 bǐng 并病摒
Z D D D H

bō 波拨玻剥钵悖菠播 bō 伯驳泊
D H H Z P P H H P Z D

bō 帛勃铂铂铂悖悖悖悖悖悖悖悖悖悖
P H P P P D H H H P P P H

bō 跛跛跛 bō 柏薄弊弊弊
H S P H H Z Z P

bo 卜
S

bū 逋 bǔ 醯 bǔ 卜补捕哺哺
H H S S D H S H

bū 不布步怖悖悖悖悖悖悖悖悖悖悖
H H S D P D H P

C (138—268页)

cā 拆擦擦
H H S

cāi 猜 P cái 才材财裁 H H S H cǎi 采彩睬睬 P P S S

cài 菜菜蔡 P H H

cān 参餐 Z S cán 残蚕惭 H H D cǎn 惨 D

cān 参 P cǎn 灿孱璨 D Z S H

cāng 仓仓苍苍 P P D H P cāng 藏 H

cāo 糙操 D H cǎo 曹嘈槽槽 H D S H S

cǎo 草 H

cè 册厕侧侧侧策策 P H P D D P P

cēn 参 Z cén 岑岑 S D

céng 层曾 Z D cèng 蹭 S

chā 叉杈差插插值插嚓 Z H D H S P P S chá 叉 Z

茶茶查楂楂擦擦磋擦 H H H H H D H H chǎ 叉 Z

衩蹠撩 D S P chà 杈杈岔衩刹姪差 D H P D D P Z D

chāi 拆杈差 H P D chái 柴柴豺 P S P

chǎi 砗 H chàì 菟廛 H D

chān 觥换 S H chán 单婵谗饕孺禅 D Z D P Z D

缠蜚潺潺螭螭 Z S D D S S chǎn 产谄铲 D D P

蒺藜 D H chàn 仟颀贻 D D H

chāng 昌昌猖猖猖 P S H P Z P cháng 长 P

场场尝常徜徜裳嫦 H P S S F P S Z chǎng 厂 H

场昶敞蹇 H D S S chāng 怅畅倡唱 D S P S

chāo 抄抄钞焯焯超 H S P Z D H Z cháo 晁 S

巢朝潮嘲 Z H D S chǎo 吵吵 S D chǎo 炒

炒 H

chē 车砑 H H chě 尺扯 Z H chè 彻拆 P H

掣激撒 P D H

chēn 呻琛嗔瞋 HHSS chēn 尘臣沉沅 SHDD

辰陈晨谌橙 chèn 衬称趁趁榛 HZSDH DPHSHH

氍 chen 伦疹 D PH

chēng 桎称蛭钲撑遑 chéng 丞 Z HPSPHS

成呈诚承城乘盛程惩滕醅澄橙 HSDZHPPHPPPHDH

chěng 逞骋 chèng 秤 SZ P

chī 吃啖嗤鸱眈咎痴嗤嗤 chǐ 尺齿侈耻 SSSPSPDSZP ZSPH

池弛驰迟持匙跣 chǐ 尺齿侈耻 DZZZHSS ZSPH

鼓颡 chī 叱斥赤炽翅救裔 HD PSPHPDHH

chōng 冲充冲茺春幢 chǒng 虫 S DDDHHD

重崇 chǒng 宠 chǒng 冲銃 PS D DP

chōu 抽 chóu 仇俦惆绸畴愁稠 chōu 臭 H PPDZSP P

酬筹踌 chǒu 丑瞅 ZS P HPS

chū 出初 chū 刍除鸬厨锄鲈鲈 chū 出初 SD PZPHPSPH

踰踰 chǔ 处杵础楮褚褚楚 SS PHHHPDH

chū 于处怵绌畜搐触矗 chū 于处怵绌畜搐触矗 HPPDZDHPSSH

chuā 欸 D

chuāi 揣撻 chuǎi 揣 chuāi 揣 HH H

揣端 HS

chuān 川气穿 chuán 传船遄掾 PPD PPSH

chuǎn 舛喘 chuǎn 串钏 PS SP

chuāng 创疮窗 chuáng 床幢 PDD DS

chuǎng 闯 chuǎng 创枪 D PD

chuī 吹炊 chuī 垂捶捶槌捶 chuí 垂捶捶槌捶 PZHHP

chūn 春椿椿 chún 纯唇纯淳鹑 HHS ZHHDD

醇 H chūn 蠢 H

chuō 戳 Z chuò 啜 绰 辍 焠 SZHS

cī 刺差疵疵 HDSD cí 词祠茨瓷辞慈磁 DDHDPDH

雌鸬鹚 SDD cǐ 此 S cì 次伺刺赐 DPHS

cōng 从匆囱茨怱怱聪 PPPHHPHH cóng 丛

从丛淙综 PPDH

cōu 凑凑 DH

cū 粗 D cù 促猝酢蕞醋簇蹙蹴 PPHHHPHS

cuān 余掬掬踰 PHPS cuán 攒 H

cuàn 窳篡纂 DPP

cuī 崔催摧 SPH cuǐ 璀 H cuì 脆淬粹 PDD

萃啐羴猝粹翠 HSPDDZ

cūn 村姁 HZ cún 存 H cǔn 付 D

cùn 寸 H

cuō 搓磋撮蹉 HHHH cuó 瘁婁 DP

cuò 挫厝措措错 HHHPP

D (268—459页)

dā 荅搭嗒答搭 HHSPD dá 打达沓答搭 HHZPDH

鞑 H dǎ 打 H dà 大 H da 埶瘩 HD

dāi 呆待 SP dǎi 歹逮傣 HZP dài 大 H

代岱迨貳玳带待贷怠袋逮戴黛 PPZH HHHP PZPZH P

dān 旦那担耽耽殚簪 PDHSHHP dǎn 胆疸殚 PDH

dān 旦旦但担诞淡啖弹惮氩 HSPHDDSZZDP

dāng 当瑯档档 SHDP dǎng 挡党党 SHSD

dāng 当宕荡档档宕 SHHHHH

dāo 刀叨呖 ZSP dǎo 导岛倒捣捣蹈 ZPPHDS

D (268—459页)

dào 到倒掉盗道稻藁
HPDDDPH

dé 得得德 de 地的得
PPP HPP

děi 得
P

dèn 钝
H

dēng 灯登瞪蹬 dēng 等戥
DZSS PS

dēng 邓凳澄瞪蹬
ZZDSPS

dī 氏低堤提滴嘀嘀 dī 狄的朵迪
PPHHDSP PPPS

狄敌洛笛觊嘀嘀嘀 dī 诋邸底
HPDPHSZP DPDP

抵砥砥 dī 地弟的帝递第第隸
HHS HDPDDDPH

蒂缔蹄蹄
HZSH

diān 掂滇颠颠颠 diān 典点碘掂
HDHSD SSHS

diàn 电佃甸店玷垫佃淀惦奠殿
SPPDHHPPDDZ

靛痼
HD

diào 刁刁调韶雕雕 diào 吊
ZSDPHPP S

钓调掉掉
PDHP

diē 爹跌 dié 迭谍喋喋叠碟蝶蝶
PS PDHSPZHSP

dīng 丁叮叮叮叮叮叮叮 dīng
HPSHDSPPH

顶酊鼎 dīng 订钉定锭淀淀淀
HHS DPDSPPH

diū 丢铕
PP

dōng 东冬咚气 dōng 懂懂
HPSP HD

dòng 动冻洞洞洞洞洞洞
HDPDDSHP

dōu 都兜 dōu 斗抖陡蚪 dōu
HP DHZS

斗豆逗痘逮逮
DHHDD

dū 都督嘟 dū 毒独读读读读读读
HSS HPDDHPPSS

dú 肚笃堵赌赌 dū 杜肚妒度渡镀镀
PPHSS HPZDDPH

duān 端 duǎn 短 duàn 段断
D P PD

锻殿殿锻殿 duī 堆 duì 队
ZDHPP H Z

对兑惹敦礁
ZDZDH

dūn 吨敦墩蹲 dūn 吨趺
SDHS SH

dùn 沌囤沌盾钝顿遁
DSDPPHP

duō 多咄哆掇 duó 夺度铎踱
PSSH HDPS

duǒ 朵垛躲 duò 驮刹垛舵
PHP ZPHP

堕惰踉
ZDS

E (459—475页)

ē 阿阿婀 ē 讹俄峨娥峨鹅娥额
ZZZ DPSSZPPSD

ě 恶 ě 厄扼呃呃扼噩恶饿鄂
H HSHHHHPS

愕萼遏愕鄂愕噩噩
DHSPSPSHP

ēn 恩葱 ēn 摠
SH H

ér 儿而鹑 ěr 尔耳迤洱洱洱
PHH PHPPDHP

èr 二贰
HH

F (475—592页)

fā 发 fá 乏伐伐罚阀伐 fǎ 法砝
Z PPPSDP DH

fà 发砝
ZH

fān 帆番幡幡翻 fán 凡矾矾烦蕃
SPSH PPHDPH

樊繁 fǎn 反返 fàn 犯泛
HP PP PD

饭范贩贩梵
PHSSH

fāng 方坊芳妨妨 fáng 防坊妨房
DHHZP ZHZD

肪肪 fǎng 访仿妨妨 fàng 放
PP DPZP D

fēi 飞妃非非啡啡啡蜚蜚蜚 fēi 肥
ZZSHSZDHP P

肥腓 fěi 匪匪匪菲斐蜚蜚
DP DHDHSSSH

fèi 吠沸废肺肺费制非蜚
SDDPPZSDP

fēn 分芬纷纷氛酚 fén 汾坟焚焚酚
PHSZPH DHHHP

fěn 粉 fèn 份份忿忿愤愤
D PPHPDD

fēng 丰风枫疯疯封峰峰峰蜂
HPHDHHSDPSS

féng 冯逢缝 fěng 讽 fèng
DPZ D

风奉缝
PHPZ

fó 佛
P

fǒu 缶否
PH

fū 夫肤肤敷敷敷敷 fū 夫夫伏伏扶
HSPHSPH HZPPH

芙孚佛拂拂 服肤氟浮浮浮浮浮浮
HPPHZ PPHPDDHPPS

福蝠蝠蝠蝠 fǔ 父甫抚抚斧拊拊
DHSPS PHHDHPH

俯脯辅辅腐腐 fù 父付负负附附
PPHPDP PDPPZZ

阜服附赴复副富赋傅腹缚缚缚缚
PPZHPHSDSPPPZPSSH

馥 fu 咐
P S

G (592—713页)

gā 夹喜伽伽嘎 gā 轧轧 gà 尬
HPPSS HP P

gāi 该赅 gǎi 改 gài 丐芥钙盖
DS Z HHPD

溉概
DH

gān 干甘杆杆杆杆杆杆杆杆杆杆
HHHPDHHHHPPDHP

gǎn 杆杆赶敢感憾 gàn 干紺紺
HPPZH HZD

gāng 冈扛刚钢缸缸钢 gǎng 岗港
SHSZPPP SD

gàng 扛钢
HP

gāo 高羔膏辜糕篙 gǎo 果搞搞稿
DDDPDP SHZH

稿稿 gào 告部浩皓膏
PP PPDPD

gē 戈乞圪疙咯哥咯咯割割割割
HPHDSPDPDHH

gē 革阁格恪葛蛤搁隔隔隔隔格
HDHPSHZSPPS

gě 个合葛葛 gè 个各各各各
PPPH PPSPH

gěi 给
Z

gēn 根根 gēn 根 gēn 根
HS S Z

gēn 亘亘
HH

gēng 更庚耕羹 gěng 埂耿哽哽
HDHD HSHS

颈梗 gèng 更
ZP H

gōng 工弓公功红攻供肱宫恭蚣躬龚
HZPHZHPDHS PH

觥 gǒng 贡拱拱拱 gòng
P HHHH

共贡供
HHP

gōu 勾沟钩钩篝篝 gǒu 苟狗枸
PDPPH HPH

gǒu 勾构购垢够够够够
PHSDH PZHH

gū 估沽咕呱姑姑骨咕菇姑菰辜觚
PDS ZZZSHSHSHP

膏箍 gú 骨 gǔ 古汨沽谷股
HP S HDDP

骷骨贾骷姑盅咕鼓鼓鼓臂
PSHPSSPHHPH gū

固顾顾顾顾顾
SHHHDDP

guā 瓜呱刮刮刮刮 guǎ 刮寡
PSPPH SD

guà 卦挂挂
HHD

guāi 乖掴 guǎi 拐 guǎi 怪
PH H D

guān 关观官冠馆馆馆 guǎn 馆
DZDDPH P

管 guàn 观贯冠贯贯灌灌灌灌
P ZDDHPPDHP

guāng 光恍恍 guǎng 广犷
SHP DP

guàng 逛逛
HP

guī 归圭龟规皈闰瑰瑰瑰
SHPHPDHHPH guǐ

兕轨虔诡诡葵鬼葵葵
DHDDHZPSP guì 刽
P

刳柜贵桂绘跪鲛鲛
SHSHHSPP

gǔn 袞纛纛滚滚 gǔn 棍
DZHDH H

guō 过郭垢锅锅锅 guó 国掴幅掴
HDHHP S SHSP

guǒ 果椹裹 guò 过
SHD H

H (714—820页)

hā 哈哈 há 哈 hǎ 哈 hà 哈
SP S S S

hāi 咳嗨 hái 还孩骸 hǎi 海骸
SS HZS DP

hài 亥害害害
DZDPS

hān 犴预酣酣酣 hán 汗含函涵
PHSHZP DPZD

琰寒韩 hǎn 罕喊 hǎn 汉汗
HDH DS DD

旱捍捍捍憾憾憾憾
SDHDPDHHH

hāng 夯 háng 行杭杭杭
H PSHZP

hàng 杭巷
DH

hāo 蒿薅嘴 hǎo 号蚝毫毫貉貉貉
HHS SSDSPDH

嚎 hǎo 好郝 hào 号好耗浩皓
S ZH SZHDP

hē 河呵喝喝 hé 禾合诃何河和
DSSS PPZDPP

劬恰曷闾荷核淘盒颌阖貉貉
DPSDHHDPDPH hè

吓和贺荷喝喝赫赫整
SPZHSDDHS

hēi 黑嘿
SS

hén 痕 hěn 很狠 hèn 恨
D PP D

hēng 亨哼哼 héng 恒珩桁横衡
DSP DHHHPH

衡 hèng 横
H H

hng 哼
S

hōng 轰哄旬烘轰 hóng 弘红宏泓
HSPDH ZZDD

哄虹虹鸿 hǒng 哄
DSPD S

hòng 哄哄
DS

hōu 喉 hǒu 侯喉猴猴猴 hǒu
P PSPDPS

吼 hòu 后厚逅侯
S PHPPD

hū 乎呼吁忽怙惚糊 hú 圉狐弧胡壺
PSSPDDD SPZHH

核斛湖瑚瑚瑚瑚瑚瑚瑚瑚瑚
HPDHP PPDHHDHSH

hǔ 虎浒唬唬 hù 户互沪护怙悝
SDSH DHDHDD

祛笏扈扈
DPDHD

huā 化花哗 huá 划华哗哗猾猾
PHS HPSPPD

huà 化划华话画桦
PHPDHH

huái 怀徊淮槐踝 huài 坏
DPDHS H

huān 欢獾 huán 还环桓缓寰寰
ZP HHHPDSS

寰 huǎn 缓 huàn 幻宦浣浣
H Z ZDDD

换换换患痪痪痪
HSDSDDP

huāng 荒荒慌 huang 慌
DHD D

huáng 皇黄凰惶惶惶惶惶惶惶惶惶
PHPZDPDDHSP

磺磺磺磺 huǎng 恍晃恍恍
HSPP DSDD

huàng 晃
S

huī 灰灰灰灰挥挥挥挥挥挥挥
HDDSHSDPPZ huí 回
S

涸茴蛔 huǐ 悔毁 huì 汇卉会
DHS DP DHP

讳海荟绘绘贿贿贿贿贿贿贿贿贿
DDHZDSHS PHSHHHS

hūn 昏荤婚婚 hún 浑浑混混混
PHZD DHDPH

hùn 浑混
DD

huō 刳刳刳刳 huó 和活
HHS DH PD

huǒ 火伙伙夥 huò 或和货获祸
DPPS HPPHD

惑霍豁霍
HHDHS

J (820—1010页)

jī 几讥击叽叽圾及机玑玑乱肌叽鸡奇迹
PDHSPHHHSPPHZHD

唧积屐姬勳绩猗嵇期緄缜蹇
SPZZHHZPPHZSSP

稽齏畿激羈 jí 及汲吉岌级极即
PDZDS PDHSZH

亟急疾脊棘殛集楫戢辑疾嫉瘠
ZPPDDHHPHSHHZD

鹄藉籍 jí 几已纪机济给脊戟
DHP PZZSDHZDH

鹿 lì 计记纪伎技菱系忌际姘季
D DDZPHHPZZZP

剂济荠既颀颀寄寂悻祭蓟霁暨
DDHZSZDDDPHHZP

稷髻髻冀驷驷
PPHSPZ

jiā 加夹伽佳迦茄伽决家痂架枷稼
ZHPPZHHDDDDZPPH

嘉嫁 jiā 夹荚戛缺颊 jiǎ 甲
HP HHSJH jiǎ S

岬胛贾胥假聾瘰 jià 价驾架假
SPHPSPD PZZP

嫁稼
ZP

jiān 尖奸间歼坚肩艰兼监笈渐菅健
SZDHSDDZDSDHPZ

煎兼蟾蜍 jiǎn 拣茧柬俭检
DZPP HHHPHH

剪减硷硷钶钶碱剪 jiàn 见件
DDHSPPHD SP

间钱建剑荐钱涧舰监钱渐戢戢
DPZPHSDPSPDDDS

腱腱键键槛槛箭
PPSPHP

jiāng 江将姜缸浆僵僵疆疆
DDDHDPZPHZ

jiǎng 讲奖浆蒋蒋 jiàng
DDDHHP

匠降绛将浆强强强强
HZZDDZZDZD

jiāo 茭交郊茭浇娇骄胶胶教蛟焦椒
HDDHDZZZPHSPH

蛟蕉礁礁 jiāo 娇嚼 jiǎo
PHHP PS

角侥佼皎皎皎皎脚矫搅漱漱缴
PPPPZPPPPPHDZZ

jiào 叫觉校较轿教窖酵醅
SDHHHHDH

jiē 节阶疖皆结接揭噤街 jié
HZDHZHPHSP

子节诘劫杰洁洁洁结结桀捷捷竭
ZHDHDDHZZPHSD

截碣羯 jiě 姐解 jiè 介芥戒
HHD ZP PHH

届疥诫界借解 jié 价家
ZDDSP PD

jīn 巾今斤金津矜筋襟 jǐn 仅
SPPPDZPHD P

尽香紧董锦谨谨 jìn 尽进近
ZZSHPDHP ZHP

矜劲茎浸焮晋靳禁颀颀
ZZHDDHHHS

jīng 泾京茎剂旌惊惊菁晶睛梗暗
DDHZHDDPHSPDS

精兢靖 jǐng 井阱刳腩颈景
DHPP HZZPZS

敬憬警 jìng 劲净径经胫痉竞
PDH ZDPZPDD

竟敬靖境静静
DHDHHP

jiōng 炯高 jiǒng 迥炯窘
HD SDD

jiū 纠究鳩起阄揪揪揪 jiǔ 九久玖
ZDPHDHSH PPH

灸韭酒 jiù 旧臼疚咎枢柏救厥
PSD SPDPHHH

就舅觥
DPD

jū 车拘狙居驹狙拘据锯超裾鞠
HHPZDHHPHDH J

局桔菊锯橘 jǔ 沮咀举拘矩菊
ZHHPH DSDHPH

龃榘蹙 jù 巨句拒拒苕具炬矩
SHS HPDHHSDP

俱剧倨俱据距踞锯聚据遽
PZPPHSPPHSS

juān 涓娟娟圈鹄鹄 juǎn 卷
DHZSSP D

juàn 卷倦绢眷眷圈
DPZPDS

juē 掇 jué 决决决决角决珥觉绝
H ZDDHPPHHDZP

掘崛厥厥厥厥厥厥厥厥厥厥
HSHDHPHSPSSSH

juē 厥 juè 倔
S P

jūn 军均君龟龟菌黠 jùn 俊郡浚
DHZPPHD PZD

峻骏菌浚
SZHD

kā 咖喀搨 kǎ 卡卡喀卡
SSH SSSP

kāi 开揩钭 kǎi 凯凯铠慨楷
HHP SSPDH

kài 汽
D

kān 刊看勘龛堪戡 kǎn 坎侃砍坎槛
HHPHHP HPHHH

kàn 看瞰
PS

kāng 康慷糠糠 káng 扛
DDHDP H

kàng 亢亢抗炕炕
DPHDP

kāo 尻 kǎo 考拷烤烤 kào 铐
Z HHDH P

稿靠
PP

kē 珂苛柯柯科痾柯柯棵窠窠榼榼
HHHPDHPPDDPSHH

瞌瞌瞌 ké 壳咳恪 kě 珂可渴
SSS HSH HHD

kè 可克刻客恪课瞌瞌瞌瞌瞌
HHDDDDPZZPSD

kēi 剋
H

kěn 肯垦恳肯
SZSS

kēng 坑吭铿
HSP

kōng 空箜 kǒng 孔恐控
DP ZHP

kòng 空控
DH

kōu 扣抠抠 kǒu 口 kòu 叩扣
HHS S SH

寇筭寇
DPH

kū 剝枯哭窟骷 kū 苦 kù 库裤酷
HHS DS H DDH

kuā 夸 kuǎ 垮垮 kuà 垮跨跨
H PH HPS

kuǎi 剝剝 kuài 会快快快快快
HH PDHPPPP

kuān 宽宽 kuǎn 款
DS H

kuāng 匡诓框框 kuáng 狂逛
HDSHP PDP

kuàng 况况况况况况况况况况
DDSHS

kuī 亏嵬盔窥 kuí 奎隗逵逵葵葵
HSHD HZHPHHS

K (1010—1068页)

揆魁睭跬 kuī 傀 P kuī 溃 HD
SPSS
揆溃睭跬溃
PDS DHP

坤 坤 坤 坤
HSH P kǔn H kùn S

扩括括括括
HHS DD

L (1068—1174页)

拉 拉 拉 拉
HHSZ lā SHS lǎ HS

啦 刺落腊辣喇 喇 喇 喇
HHPDSDSP lā S

拉
H

莱 莱 莱 莱
HHPHP lāi SHHP

兰 兰 兰 兰 兰 兰 兰 兰
DSHHHDHDDDPDP

览 览 览 览 览
SHZHS lǎn DD

郎 郎 郎 郎 郎 郎 郎 郎
láng S lǎng DPDPHPPS

朗 朗 朗 朗
lǎng D lǎng DDH

劳 劳 劳 劳 劳 劳 劳 劳
H lǎo DHSDPH lǎo

老 老 老 老 老 老 老 老
H PZHP lǎo DDHH

勒 勒 勒 勒
HPHP le ZP

擂 擂 擂 擂 擂 擂 擂 擂
HH lēi SHHPDS lēi Z

累 累 累 累 累 累 累 累
SHHP lèi PDDSHH

棱 棱 棱 棱 棱 棱 棱 棱
HH lēng D lēng DS

哩 哩 哩 哩 哩 哩 哩 哩
S lǐ HDPPZPPSHSDH

黎 黎 黎 黎 黎 黎 黎 黎
PPSPHPP lǐ DHSPZ

理 理 理 理 理 理 理 理
HHPHP lǐ ZHDHHD

励 励 励 励 励 励 励 励
HHPSPDZHDHHPH

利 利 利 利 利 利 利 利
PHHHHHPHDPSSHD

里 里 里 里
P H

俩 俩 俩 俩 俩 俩 俩 俩
P liǎ liǎn HHDDDDHDDPPPS

敛 敛 敛 敛 敛 敛 敛 敛
PP liǎn ZDDHPPH

良 良 良 良 良 良 良 良
DDHHDHSDD liǎng

两 两 两 两 两 两 两 两
HPP liàng DDDHSSS

撩 撩 撩 撩 撩 撩 撩 撩
H liáo ZDHDPDHSP

燎 燎 燎 燎 燎 燎 燎 燎
ZDH liǎo ZPHDD

了 了 了 了 了 了 了 了
ZPPDHD P

咧 咧 咧 咧 咧 咧 咧 咧
S liē S liē HSDDHHH

猎 猎 猎 猎 猎 猎 猎 猎
PHSHH

邻 邻 邻 邻 邻 邻 邻 邻
PHSDSHDDSHHHPD

凛 凛 凛 凛 凛 凛 凛 凛
DDH lǐn DDPDHP S

铃 铃 铃 铃 铃 铃 铃 铃
H líng PZHSHDPDP

鸬 鸬 鸬 鸬 鸬 鸬 鸬 鸬
PZDHHHSPZHSP

令 令 令 令 令 令 令 令
PSP líng SPS

溜 溜 溜 溜 溜 溜 溜 溜
DD liú DDDPHHHPD

溜 溜 溜 溜 溜 溜 溜 溜
PDP liǔ HZ liú DZD

碌 碌 碌 碌 碌 碌 碌 碌
HPPZ

咯 咯 咯 咯 咯 咯 咯 咯
S lo

隆 隆 隆 隆 隆 隆 隆 隆
Z lóng HHSHSHPS

蓐 蓐 蓐 蓐 蓐 蓐 蓐 蓐
HHPZDD lǒng ZHHP

弄 弄 弄 弄 弄 弄 弄 弄
H lòng

楼 楼 楼 楼 楼 楼 楼 楼
H lóu DPSSHHS

搂 搂 搂 搂 搂 搂 搂 搂
HP lǒu ZDDPH

喽 喽 喽 喽 喽 喽 喽 喽
S lou

噜 噜 噜 噜 噜 噜 噜 噜
S lū SDHDPHHSPPSP

卢 卢 卢 卢 卢 卢 卢 卢
P lū HSSHPPH lù ZZ

赂 赂 赂 赂 赂 赂 赂 赂
SDZDHS DHZSHH

鲁 鲁 鲁 鲁 鲁 鲁 鲁 鲁
P lu

驴 驴 驴 驴 驴 驴 驴 驴
ZDH lǔ SPDHP PZZD

麓 麓 麓 麓 麓 麓 麓 麓
DZ lù PSDZPHD

峦 峦 峦 峦 峦 峦 峦 峦
DDDDDDDD luǎn P

乱 乱 乱 乱 乱 乱 乱 乱
P luàn

掠 掠 掠 掠 掠 掠 掠 掠
HS luè

抡 抡 抡 抡 抡 抡 抡 抡
H lūn PPDDSZH

论 论 论 论 论 论 论 论
D lùn

罗 罗 罗 罗 罗 罗 罗 罗
SH luó SPHPSPHPZ

螺 螺 螺 螺 螺 螺 螺 螺
S luō DD HDSSZZ

珞 珞 珞 珞 珞 珞 珞 珞
HHH

M (1174—1229页)

母 母 母 母 母 母 母 母
S m S

妈 妈 妈 妈 妈 妈 妈 妈
ZHDDZ mā SDD S

吗 吗 吗 吗 吗 吗 吗 吗
ZSPHHS mǎ SS

吗 吗 吗 吗 吗 吗 吗 吗
SS ma

埋 埋 埋 埋 埋 埋 埋 埋
HH mǎi ZH mǎi HH

脉 脉 脉 脉 脉 脉 脉 脉
HP

蔓 蔓 蔓 蔓 蔓 蔓 蔓 蔓
H mǎn HDDHPSP

满 满 满 满 满 满 满 满
DS mǎn SDDHDS

慢 慢 慢 慢 慢 慢 慢 慢
ZP

忙 忙 忙 忙 忙 忙 忙 忙
DHHDDHH mǎng H

蟒 蟒 蟒 蟒 蟒 蟒 蟒 蟒
S

māo 猫 P māo 毛茅茅耗猫猫髦蜚 PZHPPPHZ
 mǎo 卯卯 茂冒贸 Z PP mǎo HSP
 mǎo 耄耄貌耄 HDSHPH

mē 么 P

méi 没玫枚眉莓梅煤煤酶酶霉霉 DHHZHHPZDHHZP
 méi 霉霉 HD měi 每美 PDP mèi 妹 Z
 mèi 昧昧寐媚媚 DSDDZP

mēn 闷 D mén 门们们 DHP mēn 闷 D
 mēn 闷 DD men 们 P

mēng 蒙 H méng 氓虹萌盟盟蒙 DSHHS DP
 méng 檬檬 HSPS měng 猛蒙猛猛 HSPS
 mèng 孟梦 SD mèng 孟梦 ZH

mī 咪咪 SS mí 弥迷迷迷迷迷迷迷 ZDDPHDDDDH
 mǐ 米咪咪迷迷 DZPHD mì 泌泌 H DD
 mì 秘秘秘秘秘 PPDDDDDS

mián 眠绵棉 SZH miǎn 免勉婉冕冕 PPZSD
 miǎn 面 ZPP miǎn 面 H

miāo 喵 S miáo 苗描瞄瞄 HHS

miǎo 秒秒秒秒秒秒秒秒 HPDZZPH miào 庙庙 ZDZ

miē 乜咩 ZS miè 灭蔑蔑 HHP

mín 民 Z mǐn 皿冈混混混混混混 SDDHDDPP

míng 名明鸣茗茗茗茗茗茗茗 PSSHDPDSSSS

mǐng 酩酊 H mìng 命 P

miù 谬谬 DZ

mó 摸 H mó 摸摸摸摸摸摸摸摸 DPDDHPPDDH

mǒ 抹 H mò 万末没沫沫 HHDDH
 mǒ 抹 H mò 抹 H mò 抹 H mò 抹 H HHZPHPDHSSDP

mōu 牟 S mōu 牟谋眸眸 ZDSSZ

mǒu 某 H

mú 模 H mǔ 母亩杜拇拇 ZDPHZ mù 木 H
 mù 目 沐沐沐沐沐沐沐沐 SPDHPPHHSSHHP

N (1229—1259页)

nā 那 Z nā 拿拿 PP nǎ 哪 S nà

nā 那纳纳纳纳纳 ZSZPDPH nǎ 哪 S

nǎi 乃乃奶奶奶 PHZPH nǎi 奈奈耐奈耐 HHHHP

nān 因 S nán 男南难喃楠 SHZSH nǎn

nān 根脑脑 HPS nǎn 难 Z

nāng 囊 S nǎng 囊囊 HP nǎng 囊 S
 nǎng 囊 HP nǎng 囊 P

nāo 孛 H nǎo 叻挠挠挠挠 SHHPSP

nǎo 恼恼恼 DPH nǎo 闹闹 DD

nè 讷那 DZ ne 呢 S

něi 哪馁 SP nèi 内那 SZ

nèn 恁嫩 PZ

néng 能 Z

ńg 嗯 S ńg 嗯 S ńg 嗯 S

nī 妮 Z ní 尼泥呢呢呢呢呢呢 ZDSDPPHP

nǐ 拟你施 HPD nǐ 泥逆呢呢呢呢呢呢 DDSDHSP

niān 拈拈 HH niǎn 年粘粘 PDPP

niǎn 捻捻 HH niǎn 捻捻 HH niǎn 捻捻 HH niǎn 捻捻 HH

niáng 娘酿 ZH niàng 酿 H

niǎo 鸟葛袅 PHP niào 尿尿 ZP

niē 捏 H niē 茶 H niē 聂混鼻啮 HDPSS

niē 镊镊镊镊镊 PPHSHH

nín 您 P

níng 宁宁宁宁宁宁宁宁 DHSHPHHD níng 拧 H

níng 宁侯宁宁 DPDH

niú 妞 Z niú 牛 P niú 扭扭扭扭 DHZP

niù 拗 P niù 拗 H

nóng 衣依依依依依 DPDSPP nòng 弄 H

nòu 糗 H

nú 奴弩弩 ZZZ nú 努弩弩 ZZZ nù 怒 Z

nǚ 女钗 ZP nǚ 钗 P

nuǎn 暖 S

nuē 虐 DS

nuó 挪娜娜 HZP nuò 诺诺诺诺诺 DSHPPD

O (1259—1260页)

ō 喔噢 SS ó 哦 S ǒ 噢 S ò 哦 S

ōu 区欧欧欧欧欧 HDHSHH ǒu 呕偶藕藕 SPHH

uò 沓沓 DD

P (1260—1307页)

pā 趴啪啪 SSH pá 扒爬爬爬爬 HHPHHHP

pà 帕帕 DS

pāi 拍拍拍拍拍拍拍拍 pāi 拍拍拍拍拍拍拍拍 pāi 拍拍拍拍拍拍拍拍 pāi 拍拍拍拍拍拍拍拍

pài 派呱湃 DSD

pān 潘攀 DH pán 另胖盘槃磐蹒蹒 Z PPPSS

pàn 判叛盼畔畔 DDSDSD

pāng 兵傍膀 PDP páng 彷徨旁膀磅 PDDPH

螃螃 SP pǎng 榜膀 HS pàng 胖 P

pāo 抛泡脬 HDP páo 刨庖咆咆炮 PDSRDD

pǎo 跑 S pào 炮炮炮 DDD

pēi 胚胚 SP péi 陪陪赔赔裴 ZHSPS pèi 沛佩配配配霏霏 DPSHDZH

pēn 喷 S pēn 盆 P pèn 喷 S

pēng 怦怦砰烹澎 DHHDD péng 朋棚彭蓬 PHHH

硼硼澎蓬膨膨 HDPSPS pēng 捧 H

pèng 碰 H

pī 丕批批坯披砒劈霹霹 HHZZHHHSH pǐ 皮枇 ZH

毗疲疲毗啤琵琶脾裨裨婢黑髭髭 SPDSSHDPSSPH

pǐ 匹圮仇否痞劈霹霹 HHPHDZHD pǐ 屁辟 ZZ

媲僻僻僻 ZPZZ

piān 片扁偏翩翩篇 PDPPDP pián 便骈腓 PZZ

骗 S piǎn 骗 D piàn 片骗 PZ

piāo 剽漂漂飘藻藻 HDZHHHS piáo 朴嫖瓢 HZH

piǎo 秤漂漂 HDZS piào 票漂漂 HDZS

piē 气撇瞥 PHS piě 茎撇 HH

pīn 拼拼 HZ pín 贫频缤缤 PSHS pǐn 品 S pìn 牝聘 PH

pīng 乒搏 PZ píng 平评坪苹凭屏屏 HDHHPZD

萍评 HP

pō 朴朴泊坡泼颇 HPDHDZ pō 婆鄢瞢 DPP

pǒ 叵钜筴 HPP pò 朴迫珀破柏魄 HPHHDP

pō 棒 H

pōu 剖 D pōu 坯 H pōu 培 H

pū 仆扑铺噗 PHPS pú 仆匍菩脯葡蒲璞 PPHPHHH

璞 P pǔ 朴浦埔圃普溥谱璜璜 HDHSDDDPPS

pū 铺瀑曝 PDS

Q (1307—1365页)

qī 七沏妻柒凄栖杞蓂威期欺漆碱碱 HDHDDHHHHHSHS

qí 齐祁芪祈其奇歧荠俟耆脐淇其 DDHDDHHSHPHPDH

畦崎骑琪琦棋棋旗旗麒麒 SSZZHHHSDSPD

qǐ 乞岂企启杞起绮稽 PSPDHHZP qì 气迄 PSD

迄汽弃泣亟契砌跂萆磳磳 PDDZHHSHHSP

qiā 抬恰藟 HDH qiǎ 卡 S qià 恰恰豁 DDS

qiān 千仟秆杆迁钶率倮铅谦签愆 PPZHPPHDPDPP

qián 前铃苕钳虔钱捐乾潜黔 DPHPSPHHDS

qiǎn 浅遣遣遣 DSDZ qiàn 欠纤芡 PZH

茜倩塹嵌歎 HPHSD

qiāng 抢呛羌枪戕戕腔蛻蛻 HSDHPZPSPP

qiáng 强墙蔷蔷 ZHHH qiǎng 抢 H

羟强襁 DZD qiǎng 呛枪戕跄 SDPS

qiāo 悄跷跷蹻蹻敲敝蹻蹻 DHSSDPZHZ qiáo 巧 PPHHDDHS qiǎo 巧 H

俏雀愀 DSD qiào 壳俏俏窈峭峭 HPPDDSHH

鞘 H

qiē 切 H qié 茄 H qiě 且 Z qiè 切 H

妾怯窃挈愆越篋篋 DDDHDDHP

qīn 亲侵钦衾 DPPP qín 芹秦琴覃禽勤嗟 HHHHPHS

擒擒擒 HSH qǐn 寝寝 PD qìn 沁 D

qīng 青轻氢倾卿清蜻蜻 HHPPPDSP qíng 情晴 DSD

擎擎 PH qǐng 顷顷清 HHD qǐng 庆 D

亲馨馨 DHH

qióng 穷穹穹穹 DDHH

qiū 丘邱秋蚯揪揪揪 PPPSDHP qiú 仇囚仇求 PSPH

洵酋球道裘 DDDH

qū 区曲岖屈祛祛蛆蛆趋趋趋 HSSZZDSHPHSHS

qú 鹑渠渠磳鹑鹑鹑鹑 PDHHSPPDPS qǔ 曲 S

苒苒娶娶 HHHS qù 去闾趣趣 HDHS

quān 倮圈 DS quān 权全詮泉拳痊痊 HPDPDDP

蜥蜥蜥蜥 SHHH quǎn 犬缦 HZ quàn 劝券 ZD

quē 缺缺阙 DPD quē 瘸 D quē 却雀阙 HSD

确阙阙确 HDHH

qūn 逯 Z qūn 裙群麋 DZD

R (1365—1349页)

rán 然髡燃 PHD rǎn 冉苒染 SHD

rāng 嚷 S ráng 攘攘 DD rǎng 壤壤 HH

嚷 S ràng 让 D

ráo 茺饶饶饶 HPZZH rǎo 扰绕 HZ

rào 绕 Z