

# 汉英导弹词典

**CHINESE-ENGLISH MISSILE  
DICTIONARY**

主编 刘尔琦



中国宇航出版社

# 汉英导弹词典

CHINESE-ENGLISH MISSILE  
DICTIONARY

主编 刘尔琦



中国宇航出版社

• 北京 •

版权所有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

汉英导弹词典 / 刘尔琦主编. —北京: 中国宇航出版社, 2007.2  
ISBN 978-7-80218-212-7

I. 汉... II. 刘... III. 导弹—词典—汉、英 IV. TJ76-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 015229 号

责任编辑 艾小军 易新

封面设计 03 工舍

刘亚静 杜芬

责任校对 王妍

出版 中国宇航出版社  
发行

社址 北京市阜成路 8 号 邮编 100830  
(010)68768548

网址 [www.caphbook.com/www.caphbook.com.cn](http://www.caphbook.com/www.caphbook.com.cn)

经销 新华书店

发行部 (010)68371900 (010)88530478(传真)

(010)68768541 (010)68767294(传真)

零售店 读者服务部 北京宇航文苑

(010)68371105 (010)62529336

承印 北京新华印刷厂

版次 2007 年 2 月第 1 版 2007 年 2 月第 1 次印刷

规格 880 × 1230 开本 1/32

印张 27.75 字数 1581 千字

书号 ISBN 978-7-80218-212-7

定价 280.00 元

本书如有印装质量问题, 可与发行部联系调换

## 《汉英导弹词典》编写委员会

|   |             |     |     |     |     |         |
|---|-------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 主 | 任           | 刘尔琦 |     |     |     |         |
| 副 | 主           | 任   | 于本水 | 李伯虎 | 徐乃明 | 沈忠芳 张志鸿 |
|   |             |     | 顾心大 |     |     |         |
| 委 | 员 (按姓氏笔画排序) |     |     |     |     |         |
|   |             | 马 杰 | 王 伟 | 吕 英 | 许 晨 | 刘著平     |
|   |             | 杨存富 | 陈亚军 | 陈军文 | 范正文 | 郑焕敏     |
|   |             | 唐 宁 | 敖 刚 | 黄云海 | 韩志平 | 舒金龙     |
|   |             | 程 臻 |     |     |     |         |

## 《汉英导弹词典》主要编审人员

|                  |   |     |         |     |     |     |
|------------------|---|-----|---------|-----|-----|-----|
| 主                | 编 | 刘尔琦 |         |     |     |     |
| 副                | 主 | 编   | 徐 倩（常务） | 范正文 | 唐纹英 |     |
| 主                | 审 | 李若珊 | 过儒亚     | 徐 倩 |     |     |
| 主要编写人员（按姓氏笔画排序）  |   |     |         |     |     |     |
|                  |   | 于本水 | 王毓兰     | 刘尔琦 | 朱美娴 | 过儒亚 |
|                  |   | 李伯虎 | 李若珊     | 李 辉 | 杨松林 | 张志鸿 |
|                  |   | 姜希浦 | 柳克希     | 徐乃明 | 徐 倩 | 唐纹英 |
|                  |   | 龚云鹏 | 屠宛琰     | 谭学习 |     |     |
| 审 稿 人 员（按姓氏笔画排序） |   |     |         |     |     |     |
|                  |   | 于本水 | 王毓兰     | 刘尔琦 | 杨行敏 | 陈亚琴 |
|                  |   | 李伯虎 | 张志鸿     | 沈忠芳 | 姜希浦 | 柳克希 |
|                  |   | 徐乃明 | 唐纹英     | 屠宛琰 | 谭学习 |     |

## 《汉英导弹词典》编辑部

|        |   |     |     |     |     |     |  |  |
|--------|---|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| 主<br>成 | 任 | 范正文 |     |     |     |     |  |  |
|        | 员 | 徐 倩 | 马 晴 | 胡 燕 | 裴明昊 | 王晓玲 |  |  |
|        |   | 刘 佳 | 吴其珅 | 亓秀银 | 杨国辉 | 毕 莉 |  |  |

## 《汉英导弹词典》编辑部所属单位

中国航天科工集团公司第二研究院二〇八所

## 前 言

导弹武器在现代战争中的作用和地位日益突出,逐渐成为许多国家和地区的一种常规装备。导弹武器及技术发展受到越来越多国家和地区的重视,导弹武器系统的更新换代加快,导弹技术的发展日新月异。

在科学技术迅猛发展的今天,随着全球经济一体化步伐的加快,国际间的全方位、多角度、多层次的合作与交流日益密切,在导弹武器及技术发展中也是如此。人们在国际交往中,在语言转换过程中,迫切需要一本实用的工具书。

《汉英导弹词典》正是适应上述形势变化和发展需求而编写的,是导弹技术领域一部综合性科学技术词典,在内容及使用上具有以下鲜明的特色。

**全面性。**本词典收录了与导弹武器及技术相关的单词和词组共计 63 000 余条。涉及学科多,涵盖了机械、电子、光学、自动控制、信息、网络、仿真等与导弹武器相关的几乎所有学科门类。选词面向导弹武器全生命周期各阶段,如概念研究、演示验证、方案、研制、生产、使用、保障等,覆盖导弹武器系统总体、导弹总体、制导控制、指挥控制、发射控制、动力、引信、战斗部等各分系统,兼顾到了高技术战争、工程管理、经济管理、技术合作等各个方面,还特别考虑到了我国导弹武器技术发展、工程研制、系统工程管理等方面的特色。

**新颖性。**20 世纪 90 年代以来,为适应信息化战争的需要,导弹武器信息化程度明显提高,与导弹武器及技术发展相关的新词汇、新术语不断涌现。本词典有针对性地收集、归纳、提炼了近年来已经被接受和使用的新词汇、新术语,以满足导弹武器及技术快速发展的需要。

**准确性。**词汇选取做到了精心筛选、逐条审核。对于有疑义的词汇,均通过集体讨论而确定,或邀请该领域的资深专家审定。在释义上,参阅了国内外大量相关学术著作、专业词典和资料,反复推敲,力求严谨。



实用性。编纂者结合长期工程实践中积累的丰富经验和知识，从实用、适用出发，对有关专业的技术词汇和相关领域的常用词汇进行了精心选编，还在部分基词下对释义相近的词条加了用法简析，供读者参考。在此需要特别说明的是，对于一些非法定计量单位和个别不规范的名词术语，考虑到国内及国外工程界仍在使用的，本词典也予以了收录。

本词典力求能够满足不同层次、不同类别人员的使用需求。不仅适用于导弹及相关领域工程技术人员，情报和翻译人员，装备使用、维护和管理人员，相关院校师生，也可在更广泛意义上为其他行业服务。我们有理由相信，本词典会成为读者的良师益友，也将会为我国导弹技术及相关技术领域的发展作出应有的贡献。

本词典的编纂具有探索性和开创性，由于国内同类辞书较少，加之时间仓促和条件有限，因而选词错漏、译文不当之处在所难免，恳请读者不吝指正。

2007年1月

# 使用说明

## 一、词条排列

1. 词条按汉语拼音字母顺序排列，同音异调的字按声调顺序排列。
2. 凡以阿拉伯数字或外文字母开头的词条均排在正文最前面。

## 二、标点符号用法

1. 同一词条意义相同或相近的不同英语释文用逗号隔开，意义不同或词性不同的用分号隔开。
2. 圆括号（）内是可以省略的字、缩写词或化学元素符号。
3. 方括号〔 〕内是替换词，用于替换前面字数相等的字或词。
4. 六角括号〔 〕内是说明性文字。

## 三、检索工具

1. 书前附汉语拼音音节索引。
2. 本书附全文光盘，并可进行英文检索。

## 四、其他说明

1. 为节省篇幅，在正文和用法简析里，对易搭配的词组不求全、求多，词组的搭配也不是唯一的、绝对的，而仅是给读者一个参考。
2. 用法简析里的词语释义只是在有限的篇幅内对词语用法给出粗略的区分，绝非严谨定义。
3. 单词拼写原则上采用美式拼写法，也有个别词服从了习惯拼写法。
4. 书中仅给出了最常用的缩写词。



# 目 录

使用说明

汉语拼音音节索引.....1

词典正文.....1~830

附录一 国外主要型号导弹及导弹系统名称.....831

附录二 国外有关机构名称.....845

附录三 包装箱及图纸用语.....858

附录四 英美拼写法对照表.....862

参考文献.....863

致谢.....864

# 汉语拼音音节索引

## A

a  
阿.....1

ai  
埃.....1  
艾.....1  
爱.....1

an  
安.....1  
氨.....4  
鞍.....4  
岸.....4  
按.....4  
胺.....5  
案.....5  
暗.....5

ao  
凹.....6  
奥.....6

## B

ba  
八.....6  
巴.....6  
疤.....6  
拔.....6  
把.....6  
钋.....7  
靶.....7

bai  
白.....7

百.....7  
柏.....7  
摆.....7

ban  
扳.....8  
班.....8  
颁.....8  
斑.....8  
搬.....8  
板.....8  
版.....9  
钣.....9  
办.....9  
半.....9  
伴.....12  
拌.....12  
瓣.....12

bang  
帮.....12  
绑.....12  
棒.....12  
磅.....12

bao  
包.....12  
薄.....13  
饱.....13  
宝.....13  
保.....14  
报.....17  
刨.....18  
抱.....18  
暴.....18  
曝.....18  
爆.....18

bei  
杯.....19  
北.....19  
贝.....19  
备.....20  
背.....21  
倍.....21  
被.....22  
焙.....22

ben  
本.....22  
苯.....23

beng  
崩.....23  
绷.....23  
泵.....23

bi  
逼.....24  
鼻.....24  
比.....24  
笔.....26  
必.....26  
毕.....26  
闭.....26  
庇.....27  
蓖.....27  
篦.....27  
壁.....27  
避.....28  
臂.....28

bian  
边.....28  
编.....29

鞭.....30  
眨.....30  
扁.....30  
变.....31  
便.....34  
遍.....34  
辨.....34

biao  
标.....34  
表.....37

bie  
别.....39  
瘪.....39

bing  
冰.....39  
兵.....39  
丙.....40  
柄.....40  
并.....40  
病.....41

bo  
拨.....41  
波.....41  
玻.....44  
剥.....45  
伯.....45  
驳.....45  
泊.....45  
铂.....45  
博.....45  
箔.....45  
薄.....45

bu  
补.....46  
捕.....47  
不.....47  
布.....53  
步.....53  
部.....53

## C

ca  
擦.....54

cai  
材.....54  
财.....55  
裁.....55  
采.....55  
彩.....56  
菜.....56

can  
参.....56  
残.....58

cang  
仓.....58  
舱.....58

cao  
操.....58  
槽.....60  
草.....60

ce  
侧.....60

|          |          |           |           |           |
|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 测.....61 | 扯.....79 | chou      | 瓷.....103 | 达.....111 |
| 策.....64 | 彻.....79 | 抽.....90  | 磁.....103 | 答.....111 |
| cen      | 撤.....79 | 绸.....91  | 次.....106 | 打.....111 |
| 参.....64 | chen     | 畴.....91  | 刺.....107 | 大.....111 |
| ceng     | 尘.....79 | 稠.....91  | cong      | dai       |
| 层.....65 | 沉.....79 | 筹.....91  | 从.....107 | 呆.....114 |
| cha      | 陈.....80 | 臭.....91  | cou       | 代.....114 |
| 叉.....65 | 衬.....80 | chu       | 凑.....107 | 带.....115 |
| 差.....66 | cheng    | 出.....91  | cu        | 贷.....116 |
| 插.....67 | 称.....80 | 初.....93  | 粗.....107 | 待.....116 |
| 查.....68 | 撑.....80 | 除.....94  | 促.....108 | 袋.....116 |
| chai     | 成.....80 | 处.....95  | 猝.....108 | dan       |
| 拆.....68 | 承.....82 | 储.....95  | 醋.....108 | 丹.....116 |
| 柴.....68 | 城.....83 | 触.....96  | 簇.....108 | 担.....116 |
| chan     | 乘.....83 | chuan     | cuan      | 单.....116 |
| 规.....68 | 程.....83 | 氙.....96  | 窜.....108 | 淡.....123 |
| 掺.....68 | 惩.....84 | 穿.....97  | 催.....108 | 弹.....123 |
| 缠.....68 | 澄.....84 | 传.....97  | 摧.....108 | 氮.....127 |
| 产.....69 | 橙.....84 | 船.....99  | cui       | dang      |
| 铲.....70 | 秤.....84 | 喘.....100 | 脆.....108 | 当.....127 |
| 阐.....70 | chi      | 串.....100 | 淬.....108 | 挡.....127 |
| 颤.....70 | 吃.....84 | chuang    | cun       | 档.....128 |
| chang    | 弛.....84 | 创.....101 | 存.....108 | dao       |
| 长.....70 | 迟.....84 | 窗.....101 | 寸.....110 | 刀.....128 |
| 常.....71 | 持.....85 | 床.....101 | cuo       | 氘.....128 |
| 偿.....72 | 匙.....85 | 创.....101 | 搓.....110 | 导.....128 |
| 厂.....72 | 尺.....85 | chui      | 磋.....110 | 捣.....140 |
| 场.....72 | 齿.....86 | 吹.....101 | 挫.....110 | 倒.....140 |
| 敞.....72 | 斥.....86 | 垂.....101 | 锉.....110 | 到.....140 |
| chao     | 赤.....86 | 锤.....103 | 错.....110 | 倒.....141 |
| 超.....73 | 炽.....86 | chun      | D         | 道.....141 |
| 潮.....77 | 翅.....86 | 纯.....103 | da        | de        |
| che      | chong    | 唇.....103 | 搭.....110 | 得.....141 |
| 车.....78 | 冲.....86 | 醇.....103 | deng      | 德.....141 |
|          | 充.....88 | ci        | 灯.....141 | 登.....142 |
|          | 虫.....88 | 疵.....103 |           |           |
|          | 重.....89 | 词.....103 |           |           |
|          | 冲.....90 |           |           |           |

|            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 等..... 142 | 锭..... 177 | dun        | 矾..... 205 | fu         |
| di         | diu        | 吨..... 187 | 钒..... 205 | 夫..... 238 |
| 低..... 144 | 丢..... 177 | 镢..... 188 | 反..... 205 | 吠..... 238 |
| 滴..... 148 |            | 蹲..... 188 | 返..... 210 | 敷..... 238 |
| 狄..... 148 | dong       | 钝..... 188 | 泛..... 211 | 伏..... 238 |
| 敌..... 148 | 东..... 177 | duo        | 范..... 211 | 服..... 238 |
| 涤..... 148 | 董..... 177 | 多..... 188 | fang       | 氟..... 238 |
| 笛..... 148 | 动..... 177 | 躲..... 195 | 方..... 211 | 俘..... 238 |
| 抵..... 148 | 冻..... 180 | 舵..... 195 | 芳..... 214 | 浮..... 238 |
| 底..... 148 | 洞..... 180 | 惰..... 195 | 防..... 214 | 符..... 239 |
| 地..... 149 | dou        |            | 妨..... 218 | 幅..... 240 |
| 递..... 153 | 斗..... 180 | E          | 访..... 218 | 辐..... 240 |
| 第..... 153 | 抖..... 180 | e          | 访..... 219 | 俯..... 242 |
| 碇..... 153 | 陡..... 180 | 鹅..... 195 | 放..... 219 | 辅..... 242 |
| dian       | 逗..... 180 | 额..... 195 | fei        | 腐..... 243 |
| 颠..... 153 | du         | 扼..... 196 | 飞..... 220 | 负..... 244 |
| 典..... 154 | 嘟..... 180 | 轭..... 196 | 非..... 222 | 附..... 245 |
| 点..... 154 | 毒..... 180 | 恶..... 196 | 菲..... 227 | 复..... 246 |
| 碘..... 155 | 独..... 180 | 遏..... 196 | 肥..... 227 | 副..... 248 |
| 电..... 155 | 读..... 181 | er         | 废..... 227 | 赋..... 248 |
| 垫..... 171 | 堵..... 181 | 耳..... 196 | 沸..... 228 | 傅..... 248 |
| 淀..... 171 | 杜..... 181 | 二..... 196 | 费..... 228 | 富..... 248 |
| 靛..... 171 | 度..... 181 | F          | fen        | 腹..... 248 |
| diao       | 渡..... 182 | fa         | 分..... 228 | 缚..... 248 |
| 吊..... 171 | 镀..... 182 | 发..... 199 | 酚..... 235 | 覆..... 248 |
| 调..... 172 | duan       | 罚..... 204 | 粉..... 235 | G          |
| 掉..... 172 | 端..... 182 | 阀..... 204 | 份..... 235 | ga         |
| die        | 短..... 183 | 法..... 204 | feng       | 伽..... 249 |
| 跌..... 172 | 段..... 183 | 砒..... 205 | 风..... 235 | gai        |
| 迭..... 172 | 断..... 184 | 珐..... 205 | 封..... 237 | 改..... 249 |
| 叠..... 172 | 锻..... 185 |            | 峰..... 237 | 钙..... 249 |
| 碟..... 173 |            | fan        | 锋..... 237 | 盖..... 249 |
| 蝶..... 173 | dui        | 帆..... 205 | 蜂..... 237 | 概..... 249 |
| ding       | 堆..... 185 | 番..... 205 | 冯..... 238 | gan        |
| 钉..... 173 | 队..... 185 | 翻..... 205 | 缝..... 238 | 干..... 250 |
| 顶..... 173 | 兑..... 187 | 凡..... 205 | fou        | 甘..... 252 |
| 订..... 173 |            |            | 否..... 238 | 杆..... 252 |
| 定..... 173 |            |            |            | 柑..... 252 |
|            |            |            |            | 感..... 252 |

- 橄.....253  
 干.....253  
**gang**  
 刚.....253  
 钢.....254  
 缸.....254  
 岗.....254  
 港.....254  
 杠.....254  
**gao**  
 高.....255  
 告.....260  
 皓.....260  
**ge**  
 哥.....260  
 割.....260  
 搁.....260  
 革.....260  
 格.....260  
 隔.....261  
 镉.....261  
 葛.....262  
 个.....262  
 各.....262  
 铬.....262  
**gei**  
 给.....262  
**gen**  
 根.....262  
 跟.....262  
**geng**  
 更.....263  
 耿.....263  
**gong**  
 工.....263  
 弓.....268
- 公.....268  
 功.....269  
 攻.....271  
 供.....271  
 汞.....272  
 拱.....272  
 共.....272  
**gou**  
 沟.....273  
 钩.....273  
 构.....273  
 购.....274  
**gu**  
 估.....274  
 孤.....274  
 箍.....274  
 股.....274  
 骨.....274  
 鼓.....274  
 固.....274  
 故.....277  
 顾.....278  
 雇.....278  
**gua**  
 刮.....278  
 挂.....278  
**guai**  
 拐.....278  
**guan**  
 关.....278  
 观.....279  
 官.....280  
 管.....280  
 贯.....281  
 惯.....281  
 灌.....282  
 罐.....282
- guang**  
 光.....282  
 广.....289  
**gui**  
 归.....289  
 规.....289  
 硅.....290  
 轨.....290  
 鬼.....291  
 柜.....291  
 贵.....291  
**gun**  
 辊.....292  
 滚.....292  
**guo**  
 锅.....292  
 国.....292  
 过.....294  
**H**  
**ha**  
 哈.....296  
**hai**  
 海.....296  
 亥.....299  
 氦.....299  
**han**  
 含.....299  
 函.....299  
 烩.....299  
 涵.....299  
 寒.....299  
 汉.....299  
 焊.....299
- hang**  
 行.....300  
 航.....301  
**hao**  
 毫.....303  
 壕.....304  
 耗.....304  
**he**  
 合.....304  
 和.....306  
 核.....306  
 盒.....308  
 赫.....308  
 褐.....308  
**hei**  
 黑.....308  
**hen**  
 痕.....308  
**heng**  
 亨.....308  
 恒.....308  
 珩.....309  
 桁.....309  
 横.....309  
 衡.....310  
**hong**  
 轰.....310  
 烘.....311  
 红.....311  
 宏.....312  
 虹.....312  
**hou**  
 喉.....312  
 后.....312  
 厚.....314  
 候.....314
- hu**  
 呼.....314  
 忽.....314  
 弧.....314  
 胡.....315  
 湖.....315  
 虎.....315  
 互.....315  
 护.....316  
 庠.....316  
**hua**  
 花.....316  
 划.....316  
 华.....316  
 滑.....316  
 化.....317  
 划.....318  
 画.....318  
 话.....318  
**huan**  
 还.....318  
 环.....318  
 缓.....320  
 幻.....320  
 换.....320  
**huang**  
 黄.....321  
 簧.....321  
 晃.....321  
**hui**  
 灰.....321  
 挥.....321  
 恢.....321  
 辉.....322  
 回.....322  
 毁.....324  
 汇.....324  
 会.....324  
 绘.....324

惠 ..... 324

**hun**

混 ..... 324

**huo**

惚 ..... 326

活 ..... 326

火 ..... 327

或 ..... 328

货 ..... 328

获 ..... 329

霍 ..... 329

**J****ji**

几 ..... 329

击 ..... 329

机 ..... 329

鸡 ..... 334

奇 ..... 334

积 ..... 334

基 ..... 334

畸 ..... 337

激 ..... 337

吉 ..... 339

级 ..... 339

极 ..... 340

即 ..... 341

急 ..... 342

棘 ..... 342

集 ..... 342

几 ..... 344

挤 ..... 344

给 ..... 344

鹿 ..... 344

计 ..... 344

记 ..... 348

纪 ..... 348

技 ..... 348

季 ..... 350

剂 ..... 350

继 ..... 351

寄 ..... 351

寂 ..... 351

**jia**

加 ..... 351

夹 ..... 355

甲 ..... 356

假 ..... 356

价 ..... 357

驾 ..... 357

架 ..... 357

**jian**

尖 ..... 357

坚 ..... 358

歼 ..... 358

间 ..... 358

肩 ..... 358

监 ..... 358

兼 ..... 359

检 ..... 359

减 ..... 360

剪 ..... 361

简 ..... 362

碱 ..... 362

见 ..... 363

件 ..... 363

间 ..... 363

建 ..... 363

健 ..... 364

舰 ..... 364

渐 ..... 365

溅 ..... 365

鉴 ..... 365

键 ..... 366

箭 ..... 366

**jiang**

浆 ..... 366

奖 ..... 366

浆 ..... 366

降 ..... 366

**jiao**

交 ..... 367

浇 ..... 370

胶 ..... 370

焦 ..... 370

角 ..... 371

绞 ..... 372

较 ..... 372

矫 ..... 372

脚 ..... 372

搅 ..... 372

校 ..... 372

教 ..... 373

**jie**

阶 ..... 374

接 ..... 374

节 ..... 376

洁 ..... 377

结 ..... 377

捷 ..... 378

截 ..... 379

解 ..... 379

介 ..... 380

戒 ..... 380

界 ..... 380

借 ..... 380

**jīn**

金 ..... 380

襟 ..... 382

紧 ..... 382

锦 ..... 383

进 ..... 383

近 ..... 384

浸 ..... 385

禁 ..... 385

**jīng**

经 ..... 386

晶 ..... 386

睛 ..... 387

精 ..... 387

井 ..... 389

胼 ..... 389

景 ..... 389

警 ..... 389

径 ..... 389

净 ..... 389

竟 ..... 390

静 ..... 390

镜 ..... 392

**jiu**

纠 ..... 392

啾 ..... 392

酒 ..... 392

救 ..... 392

就 ..... 392

**ju**

居 ..... 392

局 ..... 393

菊 ..... 393

矩 ..... 393

句 ..... 393

巨 ..... 393

拒 ..... 394

剧 ..... 394

距 ..... 394

锯 ..... 394

聚 ..... 395

**juan**

涓 ..... 396

卷 ..... 396

绢 ..... 396

**jue**

决 ..... 396

诀 ..... 396

绝 ..... 396

**jun**

军 ..... 397

均 ..... 399

龟 ..... 399

菌 ..... 399

**K****ka**

咔 ..... 399

卡 ..... 399

**kai**

开 ..... 400

凯 ..... 401

铠 ..... 401

**kan**

刊 ..... 401

勘 ..... 401

**kang**

康 ..... 402

糠 ..... 402

抗 ..... 402

**kao**

考 ..... 404

烤 ..... 404

靠 ..... 404

**ke**

苛 ..... 404

科 ..... 404

颗 ..... 405

壳 ..... 405

可 ..... 405

克 ..... 410

刻 ..... 410

客 ..... 411

课 ..... 411

**ken**

肯 ..... 411

**keng**

坑 ..... 411



|              |             |              |             |             |
|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| <b>kong</b>  | <b>L</b>    | <b>li</b>    | 裂 ..... 439 | <b>lǔ</b>   |
| 空 ..... 411  | <b>la</b>   | 厘 ..... 429  | <b>lin</b>  | 旅 ..... 448 |
| 孔 ..... 416  | 垃 ..... 421 | 离 ..... 430  | 邻 ..... 440 | 铝 ..... 448 |
| 恐 ..... 416  | 拉 ..... 421 | 黎 ..... 431  | 临 ..... 440 | 屦 ..... 449 |
| 空 ..... 416  | 喇 ..... 422 | 里 ..... 431  | 淋 ..... 441 | 绿 ..... 449 |
| 控 ..... 416  | 蜡 ..... 422 | 理 ..... 431  | 磷 ..... 441 | 氯 ..... 449 |
| <b>kou</b>   | <b>lai</b>  | 锂 ..... 432  | 鳞 ..... 441 | 漉 ..... 449 |
| 口 ..... 417  | 来 ..... 422 | 鲤 ..... 432  | <b>ling</b> | <b>luan</b> |
| 扣 ..... 418  | <b>lan</b>  | 力 ..... 432  | 灵 ..... 441 | 挛 ..... 449 |
| <b>ku</b>    | 兰 ..... 423 | 立 ..... 433  | 菱 ..... 441 | 卵 ..... 449 |
| 库 ..... 418  | 拦 ..... 423 | 励 ..... 433  | 零 ..... 442 | 乱 ..... 449 |
| <b>kua</b>   | 栏 ..... 423 | 利 ..... 434  | 领 ..... 443 |             |
| 夸 ..... 418  | 蓝 ..... 423 | 沥 ..... 434  | <b>liu</b>  | <b>lǜe</b>  |
| 跨 ..... 418  | 镏 ..... 423 | 例 ..... 434  | 溜 ..... 443 | 掠 ..... 449 |
| <b>kuai</b>  | 缆 ..... 423 | 隶 ..... 434  | 浏 ..... 443 | 略 ..... 450 |
| 会 ..... 418  | 滥 ..... 423 | 砾 ..... 434  | 留 ..... 443 | <b>lun</b>  |
| 块 ..... 418  | <b>lang</b> | 粒 ..... 434  | 流 ..... 443 | 伦 ..... 450 |
| 快 ..... 419  | 浪 ..... 423 | <b>lian</b>  | 硫 ..... 445 | 轮 ..... 450 |
| <b>kuan</b>  | <b>lao</b>  | 连 ..... 434  | 馏 ..... 446 | 论 ..... 450 |
| 宽 ..... 419  | 劳 ..... 423 | 帘 ..... 436  | 榴 ..... 446 | <b>luo</b>  |
| <b>kuang</b> | 老 ..... 424 | 联 ..... 436  | 六 ..... 446 | 罗 ..... 450 |
| 矿 ..... 419  | 烙 ..... 424 | 练 ..... 437  | <b>long</b> | 逻 ..... 450 |
| 框 ..... 420  | <b>le</b>   | 炼 ..... 437  | 龙 ..... 446 | 螺 ..... 451 |
| <b>kui</b>   | 勒 ..... 424 | 链 ..... 437  | 笼 ..... 446 | 裸 ..... 452 |
| 亏 ..... 420  | <b>lei</b>  | <b>liang</b> | 隆 ..... 446 | 洛 ..... 453 |
| 窥 ..... 420  | 雷 ..... 424 | 梁 ..... 437  | 垄 ..... 446 | 落 ..... 453 |
| 馈 ..... 420  | 累 ..... 427 | 量 ..... 437  | <b>lou</b>  | <b>M</b>    |
| <b>kun</b>   | 肋 ..... 428 | 两 ..... 438  | 漏 ..... 446 | <b>ma</b>   |
| 捆 ..... 420  | 类 ..... 428 | 亮 ..... 438  | <b>lu</b>   | 麻 ..... 453 |
| <b>kuo</b>   | <b>leng</b> | 谅 ..... 439  | 炉 ..... 447 | 马 ..... 453 |
| 扩 ..... 420  | 棱 ..... 428 | 量 ..... 439  | 卤 ..... 447 | 码 ..... 453 |
| 括 ..... 421  | 楞 ..... 428 | 晾 ..... 439  | 鲁 ..... 447 | <b>mai</b>  |
|              | 冷 ..... 428 | <b>liao</b>  | 陆 ..... 447 | 埋 ..... 454 |
|              |             | 料 ..... 439  | 录 ..... 448 | 买 ..... 454 |
|              |             | <b>lie</b>   | 鹿 ..... 448 | 迈 ..... 454 |
|              |             | 列 ..... 439  | 路 ..... 448 |             |
|              |             | 劣 ..... 439  | 露 ..... 448 |             |
|              |             | 烈 ..... 439  |             |             |

|           |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 麦.....454 | 迷.....459 | mu        | nian      | 偶.....481 |
| 卖.....454 | 醚.....459 | 模.....467 | 年.....479 | 耦.....482 |
| 脉.....454 | 米.....459 | 母.....467 | 黏.....479 |           |
| man       | 秘.....459 | 拇.....468 | 捻.....480 | <b>P</b>  |
| 满.....456 | 密.....459 | 木.....468 | 碾.....480 | pa        |
| 漫.....456 | 暮.....460 | 目.....468 | niao      | 爬.....482 |
| 慢.....456 | mian      | 钜.....472 | 鸟.....480 | 帕.....482 |
| mang      | 棉.....460 |           | nie       | pai       |
| 忙.....457 | 免.....460 | <b>N</b>  | 捏.....480 | 拍.....483 |
| 盲.....457 | 冕.....461 | na        | 啮.....480 | 排.....483 |
| mao       | 面.....461 | 讷.....472 | 镊.....480 | 牌.....484 |
| 毛.....457 | miao      | 纳.....472 | 镍.....480 | 派.....484 |
| 锚.....457 | 描.....461 | 钠.....472 | ning      | pan       |
| 铆.....457 | 瞄.....461 | nai       | 拧.....480 | 盘.....484 |
| 冒.....457 | 秒.....462 | 奶.....472 | 凝.....480 | 判.....484 |
| 贸.....457 | mie       | 氛.....472 | niu       | pang      |
| mei       | 灭.....462 | 奈.....472 | 牛.....480 | 庞.....485 |
| 玫.....457 | min       | 耐.....472 | 扭.....480 | 旁.....485 |
| 枚.....457 | 民.....462 | nan       | 钮.....481 | pao       |
| 梅.....457 | 敏.....462 | 南.....474 | nong      | 抛.....485 |
| 媒.....457 | ming      | 难.....474 | 浓.....481 | 跑.....486 |
| 煤.....457 | 名.....463 | nao       | 弄.....481 | 泡.....486 |
| 霉.....458 | 明.....463 | 挠.....474 | nü        | 炮.....486 |
| 每.....458 | 鸣.....463 | nei       | 钁.....481 | pei       |
| 美.....458 | 冥.....463 | 内.....474 | nuan      | 培.....486 |
| 镁.....458 | 铭.....463 | neng      | 暖.....481 | 赔.....486 |
| men       | 命.....463 | 能.....477 | nuo       | 配.....486 |
| 门.....458 | mo        | ni        | 诺.....481 | pen       |
| meng      | 模.....463 | 尼.....477 | <b>O</b>  | 喷.....488 |
| 蒙.....458 | 膜.....465 | 拟.....478 | ou        | peng      |
| 盟.....458 | 摩.....466 | 逆.....478 | 欧.....481 | 硼.....490 |
| 猛.....458 | 磨.....466 | 匿.....479 |           | 膨.....490 |
| 锰.....458 | 蘑.....466 | 膩.....479 |           | 碰.....490 |
| mi        | 抹.....466 |           |           |           |
| 弥.....458 | 末.....466 |           |           |           |
|           | 莫.....467 |           |           |           |
|           | 默.....467 |           |           |           |

|             |             |              |             |             |
|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
| <b>pi</b>   | <b>pou</b>  | 筌.....513    | <b>qiu</b>  | <b>re</b>   |
| 批.....490   | 剖.....503   | 前.....513    | 丘.....521   | 热.....532   |
| 坯.....491   | <b>pu</b>   | 钳.....514    | 求.....521   | <b>ren</b>  |
| 铍.....491   | 铺.....503   | 潜.....515    | 球.....521   | 人.....537   |
| 劈.....491   | 蒲.....503   | 浅.....515    | <b>qu</b>   | 刃.....538   |
| 噤.....491   | 普.....503   | 欠.....515    | 区.....522   | 认.....538   |
| 皮.....491   | 谱.....503   | 嵌.....515    | 曲.....522   | 任.....538   |
| 疲.....491   | 瀑.....503   | <b>qiang</b> | 驱.....523   | 韧.....539   |
| 匹.....491   | 曝.....503   | 枪.....516    | 屈.....523   | <b>ri</b>   |
| <b>pian</b> | <b>Q</b>    | 腔.....516    | 趋.....523   | 日.....539   |
| 偏.....491   | <b>qi</b>   | 强.....516    | 取.....523   | <b>rong</b> |
| 片.....494   | 七.....503   | 抢.....517    | 去.....523   | 容.....539   |
| <b>piao</b> | 期.....504   | <b>qiao</b>  | <b>quan</b> | 溶.....540   |
| 漂.....494   | 欺.....504   | 晓.....517    | 圈.....524   | 熔.....540   |
| 飘.....494   | 漆.....504   | 桥.....517    | 权.....524   | 融.....541   |
| 票.....494   | 齐.....504   | 峭.....517    | 全.....524   | 冗.....541   |
| <b>pie</b>  | 奇.....504   | 穹.....517    | <b>que</b>  | <b>rou</b>  |
| 撇.....494   | 歧.....504   | 翘.....517    | 缺.....528   | 柔.....541   |
| <b>pin</b>  | 脐.....504   | 撬.....517    | 确.....528   | 肉.....541   |
| 拼.....494   | 旗.....504   | <b>qie</b>   | <b>qun</b>  | <b>ru</b>   |
| 贫.....494   | 鳍.....504   | 切.....517    | 裙.....529   | 如.....541   |
| 频.....494   | 企.....504   | 窃.....518    | 群.....529   | 蠕.....541   |
| 品.....496   | 启.....505   | <b>qin</b>   | <b>R</b>    | 乳.....542   |
| <b>ping</b> | 起.....505   | 侵.....518    | <b>ran</b>  | 入.....542   |
| 乒.....496   | 气.....507   | 亲.....519    | 燃.....529   | <b>ruan</b> |
| 平.....496   | 弃.....511   | 勤.....519    | 染.....531   | 软.....542   |
| 评.....500   | 汽.....511   | <b>qing</b>  | <b>rang</b> | <b>rui</b>  |
| 凭.....501   | 契.....511   | 青.....519    | 让.....531   | 锐.....544   |
| 屏.....501   | 器.....511   | 轻.....519    | <b>rao</b>  | 瑞.....544   |
| 瓶.....501   | <b>qia</b>  | 氢.....519    | 扰.....531   | <b>run</b>  |
| <b>po</b>   | 卡.....512   | 倾.....519    | 绕.....532   | 润.....544   |
| 坡.....501   | 洽.....512   | 清.....520    | <b>ruo</b>  | 弱.....544   |
| 迫.....501   | <b>qian</b> | 情.....520    |             |             |
| 破.....501   | 千.....512   | 晴.....521    |             |             |
|             | 迁.....512   | 请.....521    |             |             |
|             | 钎.....512   | <b>qiong</b> |             |             |
|             | 牵.....512   | 琼.....521    |             |             |
|             | 铅.....513   |              |             |             |