

英汉·汉英

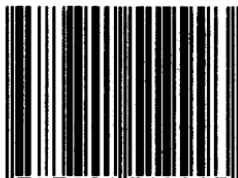
# 海军军事技术大辞典

The English-Chinese, Chinese-English  
Naval Military Technology Dictionary

海潮出版社

责任编辑：陆白羽 孙世刚 邹志顺

ISBN 7-80151-999-X



9 787801 519993 >

ISBN 7 - 80151 - 999 - X/E · 161

---

定价：98.00 元

**图书在版编目 (CIP) 数据**

英汉·汉英海军军事技术大辞典 / 李树军, 肖京国, 朱小平, 齐艳生, 郭万海主编. —北京: 海潮出版社, 2005

ISBN 7 - 80151 - 999 - X

I. 英... II. ①李... ②肖... ③朱... ④齐...  
⑤郭... III. 海军—军事技术—辞典—英、汉 IV. E153  
-61

中国版本图书 CIP 数据核字 (2005) 第 045353 号

**英汉·汉英海军军事技术大辞典**

李树军 肖京国 朱小平 齐艳生 郭万海 主编

海潮出版社出版发行 电话: (022) 66972011

(天津市塘沽区上海道 102 号 邮政编码 300450)

中国人民解放军第 4210 工厂印刷

---

开本: 880 × 1230 毫米 1/32 印张: 27.25 字数: 1230 千字

2005 年 8 月第 1 版 2005 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1000 册

---

ISBN 7 - 80151 - 999 - X/E · 161

定价: 98.00 元

## 前 言

随着以信息化为主要特征的世界军事革命的发展,军事科学技术日新月异,军事术语迅速增长。我们知道,英语是世界上通用的语言之一,特别是美军代表着当今世界军事革命的新潮流,其先进的武器装备、战法及作战实践等为各国军队所关注。多年来,世界军事科学的发展,逐步形成了一门特殊而相对独立的英语分支——军事英语。有许多军事技术术语在目前常见的英文字典内难以查到,这极大影响到我军官兵和军事爱好者查阅英文军事资料的速度和效果。我们引进和使用外军装备,研究外军作战经验教训,在科技强军中开展信息战和电子战演练,都离不开英语这个特殊工具。再加上海军本身就是一个国际性军种和技术性很强的兵种,伴随着21世纪人类开发和利用海洋资源活动的日益加剧,各国海军的交往越来越频繁,因此,对海军广大官兵的外语水平和科技素养有着更高的要求。鉴于此,我们编写了这本《英汉·汉英海军军事技术大辞典》,填补了这方面的空白,以满足海军广大官兵阅读英文军事资料,及时、准确地了解外军情况,熟练地进行资料翻译、外训和对外交流等各种需要。

本书主要由海军大连舰艇学院组织专家编写,由海军出版社出版发行。本书主要有以下特点:第一,条目齐全,包括了军事航海、舰炮、水扫、反潜、舰载机、导弹、电子技术与电子战、军事海洋与军事测绘等海军各军事技术领域的词汇,共编辑中英文词条4万余条。第二,内容新颖,收录了海军高新技术、海军新装备、新战法等方面的新词汇。第三,使用方便,英汉对照部分按照英文字母的顺序编排,汉英对照部分按照汉语拼音排序编排,符合人们的查询习惯。第四,权威性强,借鉴

(2)

了大量的国内外权威性的工具书籍和文献。第五,实用性强,书后附有中、美、英三国海军军衔中英文对照表,世界国家与地区及其首都、首府中英文对照表,世界主要海洋地理名称中英文对照表,世界各国主要军港中英文对照一览表等四个附录。

本书军事航海部分由张志强编写;舰炮部分由王相生编写;水扫、反潜、舰载机部分由于振泽、冷相文和董晓明编写;导弹部分由陆永红编写;电子技术部分由郭万海编写;军事海洋与军事测绘部分由李树军编写。

本辞典是海军院校高年级学员学习海军专业英语的必备书籍,也是机关、部队、院校、科研院所等领导和业务人员的必备工具书,尤其是双语教学人员、外训人员、研究生学员的最理想工具书,又是广大军事爱好者了解军事必不可少的参考书。

由于海军军事技术复杂,加上编写时间仓促,书中难免存在错误,敬请大家批评指正并提出宝贵意见,以待我们今后进一步完善。

**编 者**

**2005年5月**

# 凡 例

## 一、条目排序

1. 英汉对照部分:条目按第一个单词的字母顺序自 A 到 Z 升序排列。第一个字母相同的,再从第二个字母排序。若第二个字母也相同,则按第三个字母排序,依此类推。若英语条目由若干单词组成,排序时不考虑其包含的空格和标点符号,按合成单词看待。

2. 汉英对照部分:汉语条目按第一个字的汉语拼音字母顺序排列。同音异调的,按声调顺序排列;同音同调的,按笔画多少排列。若第一个字相同的,则按第二个的汉语拼音和笔画多少排序。若第二个字也相同,则按第三个字排序,依此类推。

3. 首字为阿拉伯数字或英文数字(如:127mm 炮射导弹,NOAA 卫星,TVM 制导,V 波束雷达,WGS 世界大地测量系统等)汉英对照部分的条目排序,一律放在汉英对照词条的最后面。

首字符为标点符号或非单纯型英语字母(如:“hold fire”不要发射,A/D converter 模/数(A/D)转换器, $g^1$ -drift(acceleration-insensitive drift) $g^1$  漂移等)英汉对照部分的条目排序,一般按首字母顺序插入相应位置,便于查询。

4. 对于不同字形、不同读音但同一译文的条目,一般分立条目,如:

标绘 plot

标图 plot

5. 条目译文一般采用美国英语拼法。

## 二、符号安排

1. 分号“;”或逗号“,”:将同一条目不同译文分开。如:

filling 装药,装填物

ignitor 点火装置, 点火药

备战状态 arming; under arms

2. 圆括号“( )”: 括号内为可省略的词语或字符。如:

harbor(u)r 港口, 港湾

被动引(制)导 passive guidance

3. 方括号“[ ]”: 为解释号, 对条目内容做必要的补充性或限定性说明。如: execute fire“开火”[令]

4. 斜线“/”: 为替换号, 表示可以替代前面紧邻的词语。如:

靶场 firing ground/field

闭锁部件 closed/locking block

5. 连字符“-”: 仅用于合成词中。如:

hollow - charge projectile 破甲弹; 空心装药弹

high - level bombing 高空轰炸

high - explosive light shell 轻型榴弹

### 三、缩略语

有些组织名称或固定的词组一般都有其缩写形式, 一般放在圆括号内。如: Intelligent Decision Support System (IDSS) 智能决策支持系统;

International Telecommunication Union (ITU) 国际电信联盟;

International Association of Scientific Hydrology (IASH) 国际水文科学协会

high - velocity gelatin (HVG) 高爆速炸药

也有个别的直接放在词组后面, 用逗号分开, 如:

electronic countermeasures, ECM 电子对抗措施

### 四、检索方法

本辞典有“英语字母索引”和“汉语拼音音节索引”, 查英汉辞典时, 用“英语字母索引”; 查汉英辞典时, 用“汉语拼音音节索引”。

## 目 录

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 前 言 .....                       | (1)       |
| 凡 例 .....                       | (5)       |
| 索 引 .....                       | (7)       |
| 英语字母索引 .....                    | (7)       |
| 汉语拼音音节索引 .....                  | (8)       |
| 辞典正文 .....                      | 1 - 832   |
| 英汉对照 .....                      | 1 - 418   |
| 汉英对照 .....                      | 419 - 832 |
| 附 录 .....                       | 833       |
| 附录 1 中、美、英三国海军军衔中英文对照表 .....    | 833       |
| 附录 2 世界国家与地区及其首都、首府中英文对照表 ..... | 834       |
| 附录 3 世界主要海洋地理名称中英文对照表 .....     | 841       |
| 附录 4 世界各国主要军港中英文对照一览表 .....     | 843       |



## 索 引

## 英语字母索引

|     |          |     |          |
|-----|----------|-----|----------|
| A a | 1 ~38    | N n | 247 ~256 |
| B b | 38 ~55   | O o | 256 ~266 |
| C c | 55 ~86   | P p | 267 ~292 |
| D d | 86 ~109  | Q q | 292 ~293 |
| E e | 109 ~126 | R r | 293 ~316 |
| F f | 126 ~148 | S s | 316 ~370 |
| G g | 148 ~159 | T t | 370 ~398 |
| H h | 159 ~173 | U u | 398 ~403 |
| I i | 173 ~189 | V v | 403 ~409 |
| J j | 190 ~191 | W w | 409 ~416 |
| K k | 191 ~192 | X x | 416      |
| L l | 192 ~209 | Y y | 416 ~417 |
| M m | 209 ~247 | Z z | 417 ~418 |

## 汉语拼音索引

|          |      |     |      |     |          |     |       |     |
|----------|------|-----|------|-----|----------|-----|-------|-----|
| <b>A</b> | 百摆   | 423 | 被    | 431 | 冰        | 438 | can   |     |
| a        |      | 423 | ben  |     | 兵        | 439 | 参     | 445 |
| 阿        | ban  |     | 本    | 432 | 柄        | 439 | 残     | 445 |
| ai       | 扳    | 424 | 苯    | 432 | 饼        | 439 | cang  |     |
| 霭        | 班    | 424 | 奋    | 432 | 并        | 439 | 仓     | 445 |
| 爱        | 搬    | 424 | beng |     | 病        | 439 | 舱     | 445 |
| 碍        | 板    | 424 | 崩    | 432 | bo       |     | cao   |     |
| an       | 版    | 424 | 泵    | 432 | 拨        | 439 | 操     | 446 |
| 安        | 办    | 424 | bi   |     | 波        | 439 | 槽     | 446 |
| 鞍        | 半    | 424 | 逼    | 432 | 玻        | 441 | 草     | 446 |
| 铍        | 伴    | 426 | 比    | 432 | 剥        | 441 | ce    |     |
| 碍        | 绊    | 426 | 笔    | 433 | 伯        | 441 | 侧     | 446 |
| an       | 瓣    | 426 | 舩    | 433 | 驳        | 441 | 测     | 447 |
| 安        | bang |     | 必    | 433 | 泊        | 441 | ceng  |     |
| 鞍        | 绑    | 426 | 闭    | 433 | 箔        | 441 | 层     | 450 |
| 铍        | 傍    | 426 | 壁    | 434 | 薄        | 441 | cha   |     |
| 碍        | 棒    | 426 | 避    | 434 | bu       |     | 又     | 451 |
| ang      | bao  |     | 臂    | 434 | 补        | 441 | 插     | 451 |
| 航        | 包    | 426 | bian |     | 捕        | 442 | 查     | 451 |
| ao       | 雹    | 426 | 边    | 434 | 不        | 442 | 差     | 451 |
| 凹        | 饱    | 426 | 编    | 434 | 布        | 443 | chai  |     |
| 鞠        | 保    | 426 | 鞭    | 434 | 步        | 444 | 拆     | 451 |
| 麈        | 堡    | 428 | 扁    | 435 | 坯        | 444 | 柴     | 451 |
| 奥        | 报    | 428 | 便    | 435 | 部        | 444 | chan  |     |
| <b>B</b> | 抱    | 428 | 变    | 435 | <b>C</b> |     | 观     | 451 |
| ba       | 抱    | 428 | 辨    | 436 | ca       |     | 掺     | 451 |
| 八        | 爆    | 428 | biao |     | ca       | 444 | 缠     | 451 |
| 拔        | bei  |     | 标    | 436 | 擦        | 444 | 颤     | 452 |
| 把        | 杯    | 430 | 彪    | 437 | cai      |     | chang |     |
| 靶        | 北    | 430 | 表    | 437 | 材        | 444 | 长     | 452 |
| 罢        | 贝    | 430 | 裱    | 438 | 裁        | 444 | 常     | 452 |
| bai      | 备    | 430 | bin  |     | 采        | 444 | 场     | 453 |
| 白        | 背    | 431 | 滨    | 438 | 彩        | 444 | 敞     | 453 |
|          | 倍    | 431 | bing |     | 菜        | 445 | chao  |     |

|   |       |   |        |   |          |   |      |   |          |
|---|-------|---|--------|---|----------|---|------|---|----------|
| 抄 | 453   | 储 | 460    | 存 | 469      | 低 | 495  | 动 | 513      |
| 超 | 453   | 处 | 460    |   | cuo      | 堤 | 497  | 冻 | 514      |
| 朝 | 454   | 触 | 460    | 错 | 469      | 滴 | 497  | 洞 | 514      |
| 潮 | 454   |   | chuan  |   | <b>D</b> | 敌 | 497  |   | dou      |
|   | che   | 觚 | 461    |   | da       | 笛 | 497  | 斗 | 514      |
| 车 | 455   | 穿 | 461    |   |          | 底 | 497  | 抖 | 514      |
| 彻 | 455   | 传 | 461    | 搭 | 469      | 抵 | 498  | 陡 | 514      |
| 撤 | 455   | 船 | 463    | 达 | 469      | 地 | 498  |   | du       |
|   | chen  | 喘 | 465    | 鞅 | 469      | 递 | 502  | 毒 | 514      |
| 尘 | 455   | 串 | 465    | 打 | 469      | 第 | 502  | 读 | 515      |
| 沉 | 455   |   | chuang | 大 | 469      |   | dian | 独 | 515      |
| 晨 | 456   | 窗 | 465    |   | dai      | 颠 | 502  | 堵 | 515      |
| 衬 | 456   |   | chui   | 代 | 473      | 典 | 502  | 杜 | 515      |
|   | cheng | 吹 | 465    | 带 | 473      | 点 | 503  | 度 | 515      |
| 撑 | 456   | 垂 | 465    | 待 | 473      | 电 | 504  | 渡 | 515      |
| 成 | 456   | 锤 | 466    | 袋 | 473      | 垫 | 509  |   | duan     |
| 承 | 456   |   | chun   | 戴 | 473      | 殿 | 509  | 端 | 515      |
| 城 | 456   | 春 | 466    |   | dan      |   | diao | 短 | 515      |
| 乘 | 456   | 纯 | 466    | 单 | 473      | 碉 | 509  | 段 | 516      |
| 程 | 457   | 唇 | 467    | 弹 | 476      | 吊 | 509  | 断 | 516      |
|   | chi   |   | ci     | 淡 | 484      | 钓 | 509  |   | dui      |
| 吃 | 457   | 词 | 467    | 蛋 | 484      | 调 | 509  | 堆 | 516      |
| 迟 | 457   | 磁 | 467    | 氮 | 484      | 掉 | 510  | 队 | 516      |
| 持 | 457   | 次 | 468    |   | dang     |   | die  | 对 | 516      |
| 尺 | 457   | 刺 | 468    | 当 | 484      | 跌 | 510  |   | dun      |
| 齿 | 457   |   | cong   | 挡 | 484      | 迭 | 510  | 吨 | 518      |
| 赤 | 457   | 从 | 468    |   | dao      | 叠 | 510  | 墩 | 518      |
|   | chong | 丛 | 468    | 氖 | 484      | 碟 | 510  | 钝 | 518      |
| 充 | 457   |   | cou    | 导 | 484      | 蝶 | 510  |   | duo      |
| 冲 | 458   | 凑 | 468    | 岛 | 493      |   | ding | 多 | 518      |
|   | chou  |   | cu     | 倒 | 493      | 丁 | 510  | 舵 | 521      |
| 抽 | 458   | 粗 | 468    | 到 | 494      | 顶 | 510  | 惰 | 521      |
| 稠 | 459   | 促 | 469    | 道 | 494      | 订 | 511  |   | <b>E</b> |
| 臭 | 459   | 猝 | 469    |   | deng     | 定 | 511  |   | e        |
|   | chu   |   | cui    | 灯 | 494      |   | diu  |   |          |
| 出 | 459   | 催 | 469    | 登 | 494      | 丢 | 513  | 颞 | 521      |
| 初 | 459   | 脆 | 469    | 蹬 | 494      |   | dong | 厄 | 521      |
| 除 | 460   | 淬 | 469    | 等 | 494      | 东 | 513  | 恶 | 521      |
| 杵 | 460   |   | cun    |   | di       | 冬 | 513  |   | er       |

|          |      |          |     |      |     |          |     |      |     |
|----------|------|----------|-----|------|-----|----------|-----|------|-----|
| 尔        | 521  |          | fu  | 缸    | 547 | 谷        | 555 | 哈    | 564 |
| 耳        | 522  | 佛        | 541 | 钢    | 547 | 骨        | 555 | hai  |     |
| 二        | 522  | 弗        | 541 | 港    | 547 | 鼓        | 555 | 海    | 564 |
|          |      | 扶        | 541 | 杠    | 548 | 固        | 555 | 亥    | 575 |
| <b>F</b> |      | 服        | 541 |      |     | 故        | 556 | 氮    | 575 |
|          | fa   | 氟        | 541 | gao  | 高   | 雇        | 556 | han  |     |
| 发        | 523  | 浮        | 541 | 告    | 548 | 辂        | 556 | 含    | 575 |
| 阀        | 525  | 符        | 541 | ge   |     | gua      |     | 函    | 575 |
| 法        | 525  | 幅        | 541 | 哥    | 551 | 刮        | 556 | 涵    | 575 |
|          | fan  | 辐        | 542 | 割    | 551 | 挂        | 556 | 烔    | 575 |
| 帆        | 526  | 俯        | 542 | 搁    | 552 | guai     |     | 寒    | 575 |
| 翻        | 526  | 辅        | 542 | 歌    | 552 | 怪        | 556 | 喊    | 575 |
| 反        | 526  | 腐        | 543 | 格    | 552 | guan     |     | 汉    | 575 |
| 泛        | 530  | 付        | 543 | 隔    | 552 | 关        | 556 | 汗    | 575 |
| 范        | 530  | 负        | 543 | 个    | 552 | 观        | 557 | 旱    | 575 |
|          | fang | 附        | 543 | 各    | 552 | 官        | 557 | 焊    | 575 |
| 方        | 530  | 复        | 543 | gei  |     | 管        | 557 | hang |     |
| 防        | 533  | 副        | 544 | 给    | 552 | 贯        | 557 | 航    | 575 |
| 仿        | 536  | 傅        | 545 | gen  |     | 惯        | 557 | hao  |     |
| 放        | 536  | 富        | 545 | 根    | 552 | 灌        | 558 | 毫    | 578 |
|          | fei  | 赋        | 545 | 跟    | 552 | 罐        | 558 | 好    | 578 |
| 飞        | 536  | 腹        | 545 | geng |     | guang    |     | 号    | 578 |
| 非        | 537  | 覆        | 545 | 更    | 552 | 光        | 558 | 耗    | 578 |
| 菲        | 538  |          |     | 耿    | 553 | 广        | 560 | he   |     |
| 废        | 538  | <b>G</b> |     | gong |     | gui      |     | 合    | 578 |
| 沸        | 538  | ga       |     | 工    | 553 | 归        | 560 | 和    | 578 |
| 费        | 538  | 嘎        | 545 | 公    | 553 | 规        | 560 | 河    | 578 |
|          | fen  | gai      |     | 功    | 553 | 硅        | 561 | 核    | 579 |
| 分        | 538  | 改        | 545 | 攻    | 553 | 轨        | 561 | 荷    | 580 |
| 焚        | 539  | 盖        | 545 | 供    | 553 | gun      |     | 盒    | 580 |
| 粉        | 539  | 概        | 545 | 拱    | 554 | 滚        | 561 | 赫    | 580 |
| 羹        | 539  | gan      |     | 共    | 554 | guo      |     | hei  |     |
|          | feng | 干        | 546 | gou  |     | 锅        | 561 | 黑    | 580 |
| 风        | 539  | 杆        | 546 | 沟    | 554 | 国        | 561 | heng |     |
| 封        | 540  | 竿        | 546 | 钩    | 554 | 果        | 563 | 恒    | 580 |
| 峰        | 540  | 感        | 547 | 构    | 554 | 过        | 563 | 桁    | 581 |
| 锋        | 540  | gang     |     | gu   |     | <b>H</b> |     | 横    | 581 |
| 蜂        | 541  | 刚        | 547 | 孤    | 555 | ha       |     | hong |     |
| 缝        | 541  | 岗        | 547 | 古    | 555 |          |     | 轰    | 581 |

|   |       |   |     |     |       |   |      |   |      |
|---|-------|---|-----|-----|-------|---|------|---|------|
| 红 | 581   | 昏 | 589 |     | jia   | 饺 | 613  | 救 | 620  |
| 宏 | 583   | 混 | 589 |     | 603   | 较 | 613  | 就 | 621  |
| 洪 | 583   |   |     | huo | 603   | 教 | 613  |   | ju   |
|   | hou   | 豁 | 590 |     | 603   |   | jie  | 居 | 621  |
| 喉 | 583   | 活 | 590 |     | 603   | 阶 | 613  | 拘 | 621  |
| 后 | 583   | 火 | 590 |     | 603   | 接 | 613  | 狙 | 621  |
| 厚 | 584   | 伙 | 593 |     | 603   | 街 | 614  | 局 | 621  |
|   | hu    | 或 | 593 |     | 604   | 节 | 614  | 举 | 621  |
| 呼 | 584   | 货 | 593 |     | 604   | 杰 | 614  | 矩 | 621  |
| 弧 | 584   | 获 | 593 |     | 604   | 结 | 614  | 句 | 621  |
| 湖 | 584   | 霍 | 593 |     | jian  | 捷 | 614  | 巨 | 621  |
| 互 | 584   |   |     |     | 604   | 截 | 615  | 拒 | 621  |
| 护 | 584   |   |     | J   | 604   | 解 | 615  | 具 | 621  |
|   | hua   |   |     | ji  | 605   | 介 | 615  | 据 | 621  |
| 花 | 585   | 击 | 594 |     | 605   | 界 | 615  | 距 | 621  |
| 华 | 585   | 机 | 594 |     | 605   |   | jin  | 颍 | 622  |
| 滑 | 585   | 积 | 597 |     | 605   | 金 | 615  | 锯 | 622  |
| 化 | 585   | 基 | 597 |     | 605   | 紧 | 616  | 聚 | 622  |
| 划 | 585   | 畸 | 598 |     | 606   | 谨 | 616  |   | juan |
| 话 | 585   | 激 | 598 |     | 606   | 劲 | 616  | 卷 | 623  |
|   | huan  | 吉 | 599 |     | 606   | 近 | 616  |   | jue  |
| 还 | 586   | 级 | 599 |     | 611   | 进 | 617  | 决 | 623  |
| 环 | 586   | 即 | 599 |     | 611   | 浸 | 618  | 绝 | 623  |
| 缓 | 586   | 极 | 599 |     | 611   | 禁 | 618  |   | jun  |
| 幻 | 587   | 急 | 600 |     | 611   |   | jing | 军 | 623  |
| 换 | 587   | 疾 | 600 |     | 611   | 经 | 618  | 均 | 624  |
|   | haung | 棘 | 600 |     | jiang | 晶 | 618  | 峻 | 624  |
| 黄 | 587   | 集 | 600 |     | 611   | 精 | 618  |   | K    |
| 簧 | 587   | 辑 | 601 |     | 611   | 井 | 619  |   | ka   |
|   | hui   | 几 | 601 |     | 611   | 阱 | 619  | 卡 | 624  |
| 灰 | 587   | 挤 | 602 |     | jiao  | 景 | 619  |   | kai  |
| 恢 | 587   | 脊 | 602 |     | 612   | 警 | 619  | 开 | 624  |
| 挥 | 587   | 计 | 602 |     | 613   | 净 | 619  | 凯 | 625  |
| 回 | 587   | 记 | 602 |     | 613   | 径 | 619  | 楷 | 625  |
| 汇 | 588   | 纪 | 602 |     | 613   | 境 | 620  |   | kan  |
| 会 | 588   | 剂 | 602 |     | 613   | 静 | 620  |   | kan  |
| 绘 | 588   | 季 | 602 |     | 613   | 镜 | 620  | 勘 | 625  |
| 毁 | 589   | 继 | 603 |     | 613   |   | jiu  | 看 | 625  |
|   | hun   | 寄 | 603 |     | 613   | 纠 | 620  |   | kang |

|   |       |   |          |   |       |   |      |          |     |
|---|-------|---|----------|---|-------|---|------|----------|-----|
| 康 | 625   |   | kun      | 里 | 637   | 领 | 642  | <b>M</b> |     |
| 抗 | 625   | 昆 | 631      | 理 | 637   | 流 | liu  | ma       |     |
|   | kao   |   | kuo      | 力 | 637   | 流 | 642  |          |     |
| 考 | 626   | 扩 | 631      | 历 | 637   | 留 | 642  | 麻        | 645 |
| 拷 | 626   | 廓 | 631      | 立 | 637   | 硫 | 642  | 马        | 645 |
| 烤 | 626   |   |          | 利 | 637   | 榴 | 643  | 玛        | 645 |
| 靠 | 626   |   | <b>L</b> | 沥 | 638   | 榴 | 643  | 码        | 645 |
|   | ke    |   | la       | 例 | 638   | 六 | long | mai      |     |
| 科 | 626   | 垃 | 632      | 砾 | 638   | 龙 | 643  | 麦        | 646 |
| 壳 | 626   | 拉 | 632      | 粒 | 638   | 漏 | lou  | 脉        | 646 |
| 可 | 626   | 喇 | 632      |   | lian  | 漏 | 643  | man      |     |
| 克 | 627   |   | lai      | 连 | 638   | 露 | lu   | 满        | 646 |
| 刻 | 627   | 莱 | 632      | 莲 | 638   | 露 | 643  | 曼        | 647 |
| 客 | 627   |   | lan      | 联 | 638   | 鸬 | 643  | 慢        | 647 |
| 氩 | 627   | 兰 | 632      | 联 | 639   | 鲁 | 643  | 漫        | 647 |
|   | keng  | 拦 | 632      | 练 | 639   | 陆 | 643  | mang     |     |
| 坑 | 627   | 蓝 | 632      | 链 | liang | 录 | 643  | 忙        | 647 |
|   | kong  | 揽 | 632      | 良 | 639   | 路 | 643  | 盲        | 647 |
| 空 | 627   | 缆 | 632      | 梁 | 639   |   | lü   | mao      |     |
| 孔 | 630   |   | lang     | 粮 | 639   | 滤 | 644  | 毛        | 647 |
| 控 | 630   | 狼 | 632      | 两 | 639   | 旅 | 644  | 锚        | 647 |
|   | kou   | 浪 | 632      | 亮 | 640   | 铝 | 644  | 卯        | 648 |
| 口 | 630   |   | lao      | 量 | 640   | 氯 | 644  | mei      |     |
| 扣 | 630   | 捞 | 632      |   | liao  | 卵 | luan | 玫        | 648 |
|   | kua   | 劳 | 632      | 了 | 640   | 乱 | 644  | 梅        | 648 |
| 跨 | 630   | 老 | 632      |   | lie   |   | lüe  | 媒        | 648 |
|   | kuai  |   | le       | 列 | 640   |   | 644  | 霉        | 648 |
| 块 | 630   | 乐 | 632      | 烈 | 640   | 掠 | 644  | 每        | 648 |
| 快 | 630   |   | lei      | 猎 | 640   | 略 | 644  | 美        | 648 |
|   | kuan  | 雷 | 632      | 裂 | 640   |   | lun  | 镁        | 648 |
| 宽 | 631   | 肋 | 635      |   | lin   | 伦 | 644  | men      |     |
|   | kuang | 类 | 635      | 邻 | 640   | 轮 | 644  | 门        | 648 |
| 矿 | 631   | 累 | 635      | 临 | 640   |   | luo  | meng     |     |
| 框 | 631   |   | leng     | 磷 | 641   | 罗 | 644  | 猛        | 648 |
|   | kui   | 棱 | 635      |   | ling  | 逻 | 644  | 蒙        | 648 |
| 亏 | 631   | 冷 | 636      | 灵 | 641   | 螺 | 644  | 锰        | 648 |
| 窥 | 631   |   | li       | 岭 | 641   | 裸 | 645  | mi       |     |
| 蛙 | 631   | 厘 | 636      | 菱 | 641   | 洛 | 645  | 迷        | 648 |
| 馈 | 631   | 离 | 636      | 零 | 641   | 落 | 645  | 米        | 648 |

|   |      |          |     |      |          |     |      |     |       |     |
|---|------|----------|-----|------|----------|-----|------|-----|-------|-----|
| 觅 | 648  | <b>N</b> |     | nuo  | 皮        | 665 | 脐    | 672 |       |     |
| 秘 | 648  |          |     | 诺    | 658      | 毗   | 665  | 旗   | 672   |     |
| 密 | 648  |          | na  |      | <b>O</b> | 疲   | 665  | 鳍   | 672   |     |
|   | mian | 钠        | 656 | ou   |          | 匹   | 665  | 企   | 672   |     |
| 面 | 649  | nai      |     | 欧    | pian     | 片   | 665  | 启   | 672   |     |
|   | miao | 奈        | 656 | 偶    | 658      | 偏   | 665  | 起   | 672   |     |
| 描 | 649  | 耐        | 656 | 耦    | 658      |     | piao | 气   | 673   |     |
| 瞄 | 649  | nan      |     |      | <b>P</b> | 漂   | 665  | 弃   | 676   |     |
| 秒 | 650  | 南        | 656 |      | pa       |     | pie  | 汽   | 676   |     |
|   | mie  | 难        | 656 |      | 爬        | 撇   | 666  | 器   | 676   |     |
| 灭 | 650  | nao      |     | 拍    | 659      |     | pin  | 千   | qian  | 676 |
|   | min  | 挠        | 656 | 排    | 659      | 拼   | 666  | 迁   | 676   |     |
| 民 | 651  | nei      |     | 拍    | 659      | 贫   | 666  | 牵   | 676   |     |
| 敏 | 651  | 内        | 656 | 排    | 659      | 频   | 666  | 铅   | 676   |     |
|   | ming | neng     |     | pan  |          | 平   | ping | 前   | 676   |     |
| 明 | 651  | 能        | 657 | 盘    | 659      | 评   | 667  | 钱   | 677   |     |
| 鸣 | 651  | 尼        | 657 | 判    | 659      | 屏   | 670  | 钳   | 677   |     |
| 冥 | 651  | 泥        | 657 | pang |          | 屏   | 670  | 潜   | 677   |     |
| 命 | 651  | 拟        | 657 | 旁    | 659      | po  |      | 潜   | 678   |     |
|   | mo   | 拟        | 657 | pao  |          | 坡   | 670  | 欠   | 678   |     |
| 模 | 651  | 逆        | 657 | 抛    | 660      | 泼   | 670  | 嵌   | 678   |     |
| 模 | 652  | nian     |     | 咆    | 660      | 迫   | 670  |     | qiang | 678 |
| 膜 | 652  | 年        | 657 | 咆    | 660      | 破   | 670  | 枪   | 678   |     |
| 摩 | 652  | 捻        | 657 | 跑    | 663      | pou |      | 腔   | 678   |     |
| 磨 | 653  | niao     |     | 跑    | 663      | 剖   | 672  | 强   | 678   |     |
| 磨 | 653  | 鸟        | 657 | 泡    | 663      | pu  |      | 抢   | 679   |     |
| 魔 | 653  | nie      |     | pei  |          | 蒲   | 672  |     | qiao  | 679 |
| 末 | 653  | 聂        | 658 | 佩    | 664      | 普   | 672  | 敲   | 679   |     |
| 莫 | 653  | ning     |     | 配    | 664      | 潜   | 672  | 桥   | 679   |     |
| 墨 | 653  | 凝        | 658 | pen  |          | 瀑   | 672  | 峭   | 679   |     |
| 默 | 653  | niu      |     | 喷    | 664      | Q   |      | 翘   | 679   |     |
|   | mu   | 牛        | 658 | 盆    | 664      | qi  |      | 切   | qie   | 679 |
| 母 | 653  | 扭        | 658 | peng |          | 七   | 672  |     | qin   | 679 |
| 牡 | 653  | nong     |     | 砰    | 664      | 期   | 672  | 亲   | 679   |     |
| 木 | 653  | 农        | 658 | 膨    | 664      | 欺   | 672  | 侵   | 679   |     |
| 目 | 654  | nu       |     | 碰    | 664      | 齐   | 672  | 勤   | 679   |     |
| 穆 | 655  | 努        | 658 | 批    | pi       | 奇   | 672  | 擒   | 679   |     |
|   |      | nuan     |     | 霹    | 665      |     | 672  |     |       |     |
|   |      | 暖        | 658 |      |          |     |      |     |       |     |

|          |          |      |     |       |      |       |     |        |     |
|----------|----------|------|-----|-------|------|-------|-----|--------|-----|
|          | qing     | 绕    | 685 | 伞     | 690  | 审     | 700 | 受      | 709 |
| 青        | 679      | re   |     | 散     | 690  | 甚     | 700 | shu    |     |
| 氢        | 679      | 热    | 685 | sao   |      | 渗     | 700 | 书      | 709 |
| 轻        | 680      | ren  |     | 扫     | 690  | sheng |     | 枢      | 709 |
| 倾        | 680      | 人    | 687 | se    |      | 升     | 700 | 疏      | 709 |
| 清        | 680      | 认    | 687 | 色     | 693  | 生     | 701 | 舒      | 709 |
| 情        | 680      | 任    | 687 | 毙     | 693  | 声     | 701 | 输      | 709 |
| 晴        | 680      | ri   |     | sha   |      | 牲     | 703 | 鼠      | 710 |
| qiong    |          | 日    | 687 | 杀     | 693  | 绳     | 703 | 束      | 710 |
| 穷        | 680      | rong |     | 沙     | 693  | 圣     | 704 | 树      | 710 |
| qiu      |          | 容    | 688 | 刹     | 694  | 盛     | 704 | 数      | 710 |
| 丘        | 680      | 溶    | 688 | shai  |      | 剩     | 704 | 属      | 711 |
| 秋        | 681      | 熔    | 688 | 晒     | 694  | shi   |     | shuai  |     |
| 求        | 681      | 融    | 688 | shan  |      | 失     | 704 | 衰      | 711 |
| 球        | 681      | rou  |     | 山     | 694  | 施     | 704 | 甩      | 711 |
| qu       |          | 柔    | 688 | 珊     | 694  | 湿     | 704 | shuan  |     |
| 区        | 681      | 肉    | 688 | 闪     | 694  | 十     | 704 | 冂      | 712 |
| 曲        | 681      | ru   |     | 扇     | 694  | 石     | 704 | shuang |     |
| 驱        | 682      | 御    | 688 | shang |      | 时     | 704 | 双      | 712 |
| 屈        | 682      | 儒    | 688 | 商     | 694  | 识     | 705 | 霜      | 713 |
| 趋        | 682      | 蠕    | 688 | 商     | 694  | 实     | 705 | shui   |     |
| 取        | 682      | 乳    | 688 | 楠     | 694  | 蚀     | 706 | 水      | 713 |
| 去        | 682      | 入    | 688 | 上     | shao | 矢     | 706 | shun   |     |
| quan     |          | ruan |     | 烧     | 695  | 使     | 706 | 顺      | 723 |
| 全        | 682      | 软    | 688 | 少     | 695  | 始     | 707 | 瞬      | 723 |
| 权        | 683      | rui  |     | 哨     | 695  | 驶     | 707 | shuo   |     |
| que      |          | 瑞    | 689 | she   |      | 世     | 707 | 说      | 724 |
| 缺        | 683      | run  |     | 舌     | 695  | 市     | 707 | 朔      | 724 |
| qun      |          | 润    | 689 | 蛇     | 695  | 示     | 707 | si     |     |
| 裙        | 683      | ruo  |     | 舍     | 695  | 事     | 707 | 丝      | 724 |
| 群        | 683      | 弱    | 689 | 设     | 695  | 视     | 707 | 斯      | 724 |
| <b>R</b> | <b>S</b> |      |     | 社     | 696  | 试     | 707 | 撕      | 724 |
| ran      |          | sa   |     | 射     | 696  | 室     | 708 | 死      | 724 |
| 燃        | 684      | 萨    | 689 | 摄     | 698  | 适     | 708 | 四      | 724 |
| rang     |          | sai  |     | shen  |      | shou  |     | 伺      | 724 |
| 让        | 685      | 塞    | 689 | 伸     | 698  | 收     | 708 | 似      | 725 |
| rao      |          | san  |     | 身     | 698  | 手     | 708 | song   |     |
| 扰        | 685      | 三    | 689 | 深     | 699  | 首     | 708 | 松      | 725 |
|          |          |      |     | 神     | 700  | 觥     | 709 | 宋      | 725 |



|   |          |   |      |   |          |      |     |          |     |
|---|----------|---|------|---|----------|------|-----|----------|-----|
| 送 | 725      | 淌 | 729  | 痛 | 735      | 万    | 741 | 武        | 752 |
|   | SOU      | 烫 | 729  |   | lou      | wang |     | 物        | 752 |
| 搜 | 725      |   | tao  | 偷 | 735      | 王    | 741 | 误        | 752 |
|   | SU       | 逃 | 729  | 头 | 735      | 网    | 741 | 雾        | 753 |
| 素 | 726      | 陶 | 729  | 投 | 735      | 往    | 741 |          |     |
| 速 | 726      | 淘 | 729  | 透 | 735      | 望    | 741 |          |     |
| 塑 | 726      | 套 | 729  |   | tu       | wei  |     | <b>X</b> |     |
|   | suan     |   | te   | 凸 | 736      | 危    | 742 | xi       | 753 |
| 算 | 726      | 特 | 729  | 突 | 736      | 威    | 742 | 西        | 753 |
|   | sui      |   | teng | 突 | 736      | 微    | 742 | 吸        | 753 |
| 随 | 726      | 藤 | 730  | 图 | 737      | 围    | 744 | 稀        | 753 |
| 岁 | 727      |   | ti   | 涂 | 737      | 违    | 744 | 陋        | 753 |
| 碎 | 727      | 梯 | 730  | 土 | tuan     | 桅    | 744 | 溪        | 753 |
| 隧 | 727      | 梯 | 730  |   | tui      | 维    | 744 | 熄        | 753 |
|   | sun      | 提 | 730  | 湍 | 737      | 伪    | 744 | 习        | 753 |
| 损 | 727      | 体 | 731  |   | tuo      | 尾    | 744 | 席        | 753 |
| 樟 | 727      | 替 | 731  | 推 | 737      | 纬    | 744 | 洗        | 753 |
|   | suo      |   | tian | 退 | 738      | 委    | 745 | 喜        | 753 |
| 缩 | 727      | 天 | 731  | 托 | 738      | 舰    | 745 | 系        | 753 |
| 索 | 727      | 添 | 732  | 拖 | 738      | 卫    | 745 | 细        | 754 |
| 锁 | 727      | 田 | 732  | 脱 | 739      | 未    | 746 | 隙        | 754 |
|   | <b>T</b> | 填 | 732  | 陀 | 739      | 位    | 746 | 淌        | 754 |
|   | ta       |   | tiao | 陀 | 740      |      | wen | 瞎        | 754 |
| 塔 | 727      | 条 | 732  | 橛 | 740      | 温    | 747 | 峡        | 754 |
|   | tai      | 跳 | 732  | 拓 |          | 文    | 747 | 狭        | 754 |
|   |          |   | tie  |   | <b>W</b> | 纹    | 747 | 下        | 754 |
| 台 | 727      | 贴 | 732  |   | wa       | 素    | 747 | 夏        | 755 |
| 抬 | 728      | 铁 | 732  | 挖 | 740      | 稔    | 747 |          |     |
| 苔 | 728      |   | ting | 洼 | 740      |      | wo  | xian     | 755 |
| 太 | 728      | 听 | 733  | 蛙 | 740      | 涡    | 748 | 先        | 755 |
| 泰 | 728      | 停 | 733  | 瓦 | 740      | 蜗    | 748 | 纤        | 755 |
|   | tan      | 艇 | 733  |   | wai      | 沃    | 748 | 闲        | 755 |
| 滩 | 728      |   | tong | 外 | 740      | 握    | 748 | 舷        | 755 |
| 探 | 728      | 通 | 733  |   | wan      |      | wu  | 显        | 755 |
| 碳 | 728      | 同 | 734  | 弯 | 741      | 污    | 748 | 险        | 756 |
|   | tang     | 铜 | 735  | 湾 | 741      | 无    | 748 | 现        | 756 |
| 搪 | 728      | 统 | 735  | 完 | 741      | 五    | 752 | 线        | 757 |
| 膛 | 728      | 桶 | 735  | 玩 | 741      | 午    | 752 | 限        | 757 |
| 糖 | 729      | 筒 | 735  | 挽 | 741      | 坞    | 752 | 陷        | 757 |
|   |          |   |      |   |          |      |     | 霰        | 757 |