

XIANDAIHANYU

# 现代汉语词典

2002 年增补本

CIDIAN

中国社会科学院语言研究所词典编辑室编



商务印书馆

XIÀNDÀI HÀNYǔ CÍDIǎN

现代汉语词典

2002 年增补本

中国社会科学院语言研究所词典编辑室编

商 务 印 书 馆

2004 年·北京

图书在版编目(CIP)数据

现代汉语词典:2002年增补本/中国社会科学院  
语言研究所词典编辑室编. -北京:商务印书馆,  
2002

ISBN 7-100-03477-9

I. 现… II. 中… III. 汉语-现代-词典  
IV. H164

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 015902 号

所有权利保留。

未经许可,不得以任何方式使用。

XIÀNDÀI HÀNYǔ CÍDIÀN

现代汉语词典

2002 年增补本

中国社会科学院语言研究所词典编辑室编

---

商务印书馆出版

(北京王府井大街 36 号 邮政编码 100710)

商务印书馆发行

北京第二新华印刷厂印刷

ISBN 7-100-03477-9/H·893

---

1978 年 12 月第 1 版

1983 年 1 月第 2 版

1996 年 7 月修订第 3 版

2002 年 5 月修订第 3 版(增补本)

2004 年 9 月北京第 328 次印刷

开本 787 × 1092 1/32

字数 3100 千

印张 57 1/4

印数 100 000 册

定价: 60.00 元

## 2002 年增补本说明

为适应社会发展,更好地反映现代汉语词汇的新面貌,体现有关学科研究的新成果,这次增补,我们请中国社会科学院语言研究所词典编辑室在 1996 年修订本的基础上增收了近些年来产生的新词新义 1200 余条,附在词典正文的后面。有的词语虽然不是新产生的,但近些年来使用频率较高,1996 年修订本未收,也一并收录在这里,以满足读者查考的需要。西文字母开头的词语也有较多的补充。

这个增补本依据国家有关规定对某些字形、词形作了修正。参考专家和读者意见对个别条目作了适当修改。还参考 2000 年公布的《夏商周年表》对附录《我国历代纪元表》作了调整,根据国家有关标准对附录《计量单位表》作了修订。

商务印书馆编辑部

2002 年 5 月

## 前 言

这部《现代汉语词典》是以记录普通话语汇为主的中型词典，供中等以上文化程度的读者使用。词典中所收条目，包括字、词、词组、熟语、成语等，共约五万六千余条。

这部词典是为推广普通话、促进汉语规范化服务的，在字形、词形、注音、释义等方面，都朝着这个方向努力。一般语汇之外，也收了一些常见的方言词语、方言意义，不久以前还使用的旧词语、旧意义，现在书面上还常见的文言词语，以及某些习见的专门术语。此外还收了一些用于地名、人名、姓氏等方面的字和少数现代不很常用的字。这些条目大都在注释中分别交代，或者附加标记，以便识别。

1956年2月6日，国务院发布关于推广普通话的指示，责成中国科学院语言研究所\*在1958年编好以确定词汇规范为目的的中型的现代汉语词典。我所词典编辑室1956年夏着手收集资料，1958年初开始编写，1959年底完成初稿，1960年印出“试印本”征求意见。经过修改，1965年又印出“试用本”送审稿。1973年，为了更广泛地征求意见，作进一步的修订，并为了适应广大读者的迫切需要，利用1965年“试用本”送审稿的原纸型印了若干部，内部发行。1973年开始对“试用本”进行修订，但由于“四人

---

\* 从1977年5月起改称中国社会科学院语言研究所。

帮”的严重干扰和破坏,直至 1977 年底才全部完成修订工作,把书稿交到出版部门。

《现代汉语词典》在整个编写和修订过程中,得到了全国一些科研机构、大中学校、工矿企业、部队有关机关以及很多专家、群众的大力协助。我们在这里敬向有关单位和有关同志表示衷心的感谢。

限于编写人员的水平,这部词典的缺点和错误一定还不少。我们恳切地希望广大读者多多提出宝贵意见,以便继续修订,不断提高质量,使这部词典在推广普通话、促进汉语规范化方面,在汉语教学方面,能起到应有的作用,更好地为社会主义革命和社会主义建设服务。

中国社会科学院语言研究所

1978 年 8 月

这次重排仍照 1978 年 12 月第一版排印。1979 年底,因原版已损坏,须重新排版。1980 年初仅对某些条目稍作修改,即交出版单位,1980 年第二季度开始排版。

1983 年 1 月

## 修 订 说 明

《现代汉语词典》1978年出第一版。1980年曾对一些条目稍作修改,1983年出第二版。自本词典出版以来,随着社会的发展,语言也有演变,一些语词在运用上有了不少变化,并有不少的新词新语产生。为了适应读者的需要,词典编辑室在搜集的几十万条资料的基础上,进行了这次修订。修订工作主要是增、删、改。增,是增加一些新的词语;删,是删去一些过于陈旧的词语及一些过于专门的百科词条;改,是修改那些词语有变化、有发展,在词义和用法上需要改动或补充的词条。此外,对一些异体字和有异读的字,按照国家语言文字工作委员会的规定作了一些改动。增、删、改的原则仍依据《现代汉语词典》的编写宗旨,目的是使这部词典在推广普通话、促进汉语规范化方面,在汉语教学方面,继续起到它应有的作用。修订后的《现代汉语词典》共收字、词6万余条,其中语文条目增加较多。

《现代汉语词典》始编于1958年,先后由吕叔湘先生和丁声树先生任主编,参加编写的人员有数十人,编写完和修订完后曾先后印出“试印本”和“试用本”送审稿,直至1978年正式出版。现在,借修订重排的机会,把曾参加过《现代汉语词典》编写工作的人员的名字按不同阶段分列如下:

# “试印本”阶段

主编 吕叔湘

## 参加编写的有

孙德宜 孙崇义 何梅岑 李伯纯 萧家霖 孔凡均  
王述达 刘庆隆 郭 地 李文生 刘洁修 莫 衡  
吴崇康 李国炎 郑宣沐 单耀海 吕天琛

# “试用本”阶段

主编 丁声树 李 荣(协助)

## 参加修订的有

孙德宜 何梅岑 李伯纯 刘庆隆 莫 衡 吴崇康  
李国炎 单耀海 吕天琛 吴昌恒 陆卓元 曲翰章  
闵家骥 韩敬体 刘洁修 舒宝璋 李玉英 张聿忠  
夏义民

## 先后参加资料工作的有

徐世祿 贺澹江 高泽均 王焕贞 岳珥玲 赵桂钧  
王蕴明 姚宝田 宋惠德 于庆芝

## 语言研究所其他研究室参加编写和修订的人员有

徐萧斧 范继淹 范方莲 傅 婧 金有景 姜 远  
王立达

一些短时间参加的就不一一列名了。

《现代汉语词典》在 1993 年获中国社会科学院优秀科研成果奖,1994 年获中华人民共和国新闻出版署颁发的国家图书奖,这对编者来说,是鼓励,也是鞭策。

当年参加编写的人中已有好几位离世了,他们对《现代汉语词典》的贡献将在书中永存。

这次修订工作从 1993 年开始。参加修订工作的人员有

单耀海 韩敬体(审订)

晁继周 吴昌恒 吴崇康 董琨 李志江

刘庆隆 李国炎 莫衡 吕天琛 陆尊梧

曹兰萍 贾采珠 黄华

负责计算机处理和资料工作的人员有

王伟 宋惠德 郭小妹 张彤 张林

在这次修订工作中,商务印书馆编辑部、出版部不少同志为我们做了许多工作,全国科学技术名词审定委员会的同志在本书科学技术术语的规范方面,也给予了帮助,在此谨向他们表示敬意。

《现代汉语词典》出版后,承读者关心和爱护,不少读者来信指出不足,这里,谨表衷心感谢,并希望对修订本继续提出宝贵意见,以便不断修订。

中国社会科学院语言研究所词典编辑室

1994年10月

《现代汉语词典》修订本出版以来,受到广大读者的欢迎和关注,1998年重印时,参考专家和读者的意见,对个别条目稍作修改。

1998年7月

# 凡 例

## 一 条目安排

1. 本词典所收条目分单字条目和多字条目。单字条目用比较大的字体。多字条目按第一个字分列于领头的单字条目之下。

2. 单字条目和多字条目都有同形而分条的,情况如下:

(a) 关于单字条目。形同而音、义不同的,分立条目,如‘好’**hǎo**和‘好’**hào**,‘长’**cháng**和‘长’**zhǎng**。形、义相同而音不相同,各有适用范围的,也分立条目,如‘剥’**bāo**和‘剥’**bō**,‘薄’**báo**和‘薄’**bó**。形同音同而在意义上需要分别处理的,也分立条目,在字的右肩上标注阿拉伯数字,如‘按’<sup>1</sup>、‘按’<sup>2</sup>,‘白’<sup>1</sup>、‘白’<sup>2</sup>、‘白’<sup>3</sup>。

(b) 关于多字条目。形同而音、义不同的,分立条目,如【公差】**gōngchā**和【公差】**gōngchāi**。形同音同,但在意义上需要分别处理的,也分立条目,在【  】外右上方标注阿拉伯数字,如:【大白】<sup>1</sup>、【大白】<sup>2</sup>、【燃点】<sup>1</sup>、【燃点】<sup>2</sup>;注音方式不同的,不标注阿拉伯数字,如:【借款】**jiè//kuǎn**和【借款】**jièkuǎn**。

3. 本词典全部条目的排列法如下:

(a) 单字条目按拼音字母次序排列。同音字按笔画排列,笔画少的在前,多的在后。笔画相同的,按起笔笔形横(一)、直(丨)、撇(丿)、点(丶)、折(乚)的顺序排列。

(b) 单字条目之下所列的多字条目不止一条的,依第二字的拼音字母次序排列。第二字相同的,依第三字排列,以下类推。

(c) 轻声字一般紧接在同形的非轻声字后面,如‘家’·**jiā**排在‘家’**jiā**的后面,【大方】**dà·fang**排在【大方】**dàfāng**的后面。但是‘了’·**le**、‘着’·**zhe**等轻声字排在去声音节之后。

## 二 字形和词形

4. 本词典单字条目所用汉字形体以现在通行的为标准。异体字(包括繁体)加括号附列在正体之后。括号内的异体字只适用于个别意义时,在异

体字前头加上所适用的义项数码,如:彩(●綵)。

5. 不同写法的多字条目,注解后加‘也作某’,如:【缘故】…也作原故;【原原本本】…‘原’也作源或元。

6. 书面上有时儿化有时不儿化,口语里必须儿化的词,自成条目,如:【今儿】、【小孩儿】。书面上一般不儿化,但口语里一般儿化的,在释义前加‘(～儿)’,如【米粒】条。释义不止一项的,如口语里一般都儿化,就把‘(～儿)’放在注音之后,第一义项之前,如【模样】条。如只有个别义项儿化,就把‘(～儿)’放在有关义项数码之后,如:牌①(～儿)…②(～儿)…。

7. 重叠式在口语中经常带‘的’或‘儿的’,条目中一般不加‘的’或‘儿的’,只在注解前面加‘(～的)’或‘(～儿的)’,如:【白花花】…(～的),【乖乖】…(～儿的)。

### 三 注音

8. 每条都用汉语拼音字母注音。

9. 有异读的词,已经普通话审音委员会审订过的,一般依照审音委员会的审订。

传统上有两读,都比较通行的,酌收两读,如:赅(gǔ,又 jiǎ);晒(shī,又 shāi)。

10. 条目中的轻声字,注音不标调号,但在注音前加圆点,如:【便当】biàn·dang;【桌子】zhuō·zi。

11. 一般轻读、间或重读的字,注音上标调号,注音前再加圆点,如【因为】注作 yīn·wéi,表示‘因为’的‘为’字一般轻读,有时也可以读去声。

12. 插入其他成分时,语音上有轻重变化的词语,标上调号和圆点,再加斜的双短横,如【看见】注作 kàn//·jiàn,【起来】注作 qǐ//·lái,表示在‘看见’、‘起来’中,‘见’字‘来’字轻读,在‘看得见、看不见’、‘起得来、起不来’中,‘见’字‘来’字重读。

【起来】还有//·qǐ//·lái的注法,表示用在动词、形容词后做补语时,如‘拿起来’、‘好起来’等,‘起来’两字都有轻重的变化。例如在‘拿起来’里,‘起来’两字都轻读;插入‘得、不’以后,如‘拿得起来、拿不起来’,‘起来’两字都重读。‘起来’两字之间再加宾语,如‘拿得起枪来’,‘拿不起枪来’,‘起’字重

读,‘来’字轻读。‘上来’、‘上去’、‘下来’、‘下去’、‘出来’、‘出去’等都可以有同样的变化,注音也用同样方式。

13. 本词典一般不注变调。在普通话语音中两字相连的变调情形如下:

(a) 上声在阴平、阳平、去声、轻声前变半上。

(b) 上声在上声前一般变阳平。

但是一部分重叠式词语,如‘沉甸甸’、‘热腾腾’,照实际读法注作 chéndiāndiān、rètēngtēng。

14. 本词典对于儿化音的注法,只在基本形式后面加‘r’,如【今儿】jīnr,不标语音上的实际变化。普通话语音中儿化变音情形如下表:

|      |    |     |     |      |     |     |      |     |     |      |     |      |
|------|----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|
| ar   | a  | ai  | an  | er   | e   | or  | o    | ar  | i   | ei   | en  |      |
|      | 马  | 盖   | 盘   |      | 歌   |     | 婆    |     | 字   | 辈    | 根   |      |
| iar  | ia | ian |     | ier  | ie  |     |      | iar | i   | in   |     |      |
|      | 匣  | 点   |     |      | 碟   |     |      |     | 皮   | 心    |     |      |
| uar  | ua | uai | uan |      |     | uor | uo   | uar | uei | uen  | ur  | u    |
|      | 花  | 块   | 玩   |      |     |     | 窝    |     | 味   | 纹    |     | 肚    |
| üar  |    | üan |     | üer  | üe  |     |      | üar | ü   | ün   |     |      |
|      |    | 远   |     |      | 月   |     |      |     | 鱼   | 裙    |     |      |
| aor  |    | ao  |     | our  | ou  | ār  | ang  | ār  |     | eng  | ōr  | ong  |
|      |    | 包   |     |      | 头   |     | 缸    |     |     | 灯    |     | 工    |
| iaor |    | iao |     | iour | iou | iār | iang | iār |     | ing  | iōr | iong |
|      |    | 条   |     |      | 球   |     | 秧    |     |     | 影    |     | 熊    |
|      |    |     |     |      |     | uār | uang | uār |     | ueng |     |      |
|      |    |     |     |      |     |     | 黄    |     |     | 瓮    |     |      |

附注: ① 表中儿化韵母之后列举相当的基本韵母,如 ar 后列举 a, ai, an, 表示 a, ai, an 三个韵母儿化后都变 ar。每个基本韵母之下举一个字为例。

② 普通话里,‘歌儿’和‘根儿’不同音,‘根儿’的韵母在本表里用 ar 表示。ar 是一种卷舌的中央元音。

③ zi, ci, si, zhi, chi, shi, ri 中的 i 是舌尖元音,儿化后变 ar,如:‘字儿’zàr,‘事儿’shàr。

④ ā, ē, ō 表示鼻音化的 a, e, o。

15. 多音词的注音,以连写为原则,结合较松的,在中间加短横‘-’;词

组、成语按词分写。有些组合在中间加斜的双短横‘//’，表示中间可以插入其他成分。在中间没有插入成分时连写；中间有插入成分时分写。

16. 多音词的注音中，音节界限有混淆可能的，加隔音号(‘)’：

(a) 相连的两个元音，不属于同一个音节的，中间加隔音号，如【答案】  
dǎ’àn,【木偶】mù’ǒu。

(b) 前一音节收-n尾或-ng尾，后一音节由元音开头的，中间加隔音号，如  
【恩爱】ēn’ài,【名额】míng’é。

17. 专名和姓氏的注音，第一个字母大写。

## 四 释义

18. 分析意义以现代汉语为标准，不详列古义。

19. 一般条目中，标〈方〉的表示方言，标〈书〉的表示书面上的文言词语，标〈古〉的表示古代的用法，〈方〉、〈书〉等标记适用于整个条目各个义项的，标在第一义项之前；只适用于个别义项的，标在有关义项数码之后。

20. 有些单字条目，仅带一个多音词，这个多音词外面加上‘[ ]’，就附列在单字注中，不另立条目。如：舢 yú[舢舨](yúhuǎng)一种木船。

21. 释义后举例中遇本条目，用‘~’代替。不止一例的，例与例之间用竖线‘|’隔开。例中用的是比喻义时，前面加‘◇’。(释义中如已说明‘比喻…’，举例即不加‘◇’。)

22. ‘也说…’、‘也叫…’、‘也作…’、‘[注]…’等，前头有时加‘||’号，表示适用于以上几个义项，如：【数字】①… ②… ③… || 也说数目字。表示① ② ③三个义项都可以说成‘数目字’。前头不加‘||’号的，只适用于本义项，如：【话筒】①… ②… ③… 也叫传声筒。表示只有第②义项的物品也叫‘传声筒’。

23. 一般音译的外来语附注外文，如：【沙发】…[英 sofa]；【蒙太奇】…[法 montage]。‘英、法’等字，表示语别。【鸬鹚】…[新拉 Rhea]，‘新拉’表示是新拉丁文。从我国少数民族来的词只附注民族名称，如【萨其马】条附注‘[满]’。(释义中如已指明某民族，即不再附注民族名称。)

# 新旧字形对照表

(字形后圆圈内的数字表示字形的笔画数)

| 旧字形 | 新字形 | 新字举例 | 旧字形 | 新字形 | 新字举例 |
|-----|-----|------|-----|-----|------|
| 艹④  | 艹③  | 花草   | 直⑧  | 直⑧  | 值植   |
| 辶④  | 辶③  | 连速   | 𪚩⑧  | 𪚩⑧  | 绳鼃   |
| 𠂇⑥  | 开④  | 型形   | 𠂇⑨  | 𠂇⑧  | 過蝸   |
| 丰④  | 丰④  | 艳泮   | 垂⑨  | 垂⑧  | 睡郵   |
| 巨⑤  | 巨④  | 苕渠   | 食⑨  | 食⑧  | 飲飽   |
| 屯④  | 屯④  | 纯顿   | 郎⑨  | 郎⑧  | 廊螂   |
| 瓦⑤  | 瓦④  | 瓶瓷   | 录⑧  | 录⑧  | 淥策   |
| 反④  | 反④  | 板饭   | 盪⑩  | 盪⑨  | 温瘟   |
| 丑④  | 丑④  | 纽杻   | 骨⑩  | 骨⑨  | 滑骼   |
| 𦍋⑤  | 𦍋⑤  | 拔芨   | 鬼⑩  | 鬼⑨  | 槐鬼   |
| 印⑥  | 印⑤  | 茆    | 兪⑨  | 兪⑨  | 偷渝   |
| 耒⑥  | 耒⑥  | 耕耘   | 既⑪  | 既⑨  | 溉既   |
| 吕⑦  | 吕⑥  | 侣营   | 蚤⑩  | 蚤⑨  | 搔骚   |
| 𠂇⑦  | 𠂇⑥  | 修倏   | 敖⑪  | 敖⑩  | 傲遨   |
| 爭⑧  | 爭⑥  | 净静   | 莽⑫  | 莽⑩  | 湃蟒   |
| 产⑥  | 产⑥  | 彦産   | 眞⑩  | 真⑩  | 慎填   |
| 𦍋⑦  | 𦍋⑥  | 差养   | 𡵓⑩  | 岳⑩  | 搖遥   |
| 井⑧  | 井⑥  | 屏拼   | 殺⑪  | 殺⑩  | 搬緞   |
| 吳⑦  | 吳⑦  | 蜈虞   | 黃⑫  | 黃⑪  | 廣橫   |
| 角⑦  | 角⑦  | 解确   | 虛⑫  | 虚⑪  | 墟歟   |
| 𠂇⑨  | 𠂇⑦  | 换痰   | 異⑫  | 異⑪  | 冀戴   |
| 𠂇⑧  | 𠂇⑦  | 敝弊   | 象⑫  | 象⑪  | 像橡   |
| 耳⑧  | 耳⑦  | 敢嚴   | 奧⑬  | 奧⑫  | 澳襖   |
| 耂⑨  | 耂⑧  | 都著   | 普⑬  | 普⑫  | 谱礎   |

# 总 目

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| 凡例·····                    | 2         |
| 音节表·····                   | 6         |
| 新旧字形对照表·····               | 12        |
| 部首检字表·····                 | 13        |
| 词典正文(附新词新义、西文字母开头的词语)····· | 1-1736    |
| 附录·····                    | 1737-1767 |
| 我国历代纪元表·····               | 1737      |
| 计量单位表·····                 | 1753      |
| 汉字偏旁名称表·····               | 1762      |
| 汉语拼音方案·····                | 1765      |
| 元素周期表·····                 | (封三)      |

# 音 节 表

(音节右边的号码指词典正文的页码)

|          |  |         |          |           |            |          |
|----------|--|---------|----------|-----------|------------|----------|
| <b>A</b> |  | bǎng 39 | bò 99    | chài 135  | chǔ 188    | cún 218  |
|          |  | bàng 39 | •bo 99   | chǎn 135  | chù 190    | cǔn 219  |
|          |  | bāo 40  | bū 99    | chán 135  | chuǒ 191   | cùn 219  |
| ǎ 1      |  | báo 43  | bú 99    | chǎn 137  | chuǎi 191  | cuǒ 219  |
| à 2      |  | bào 43  | bǔ 100   | chàn 138  | chuái 191  | cuó 220  |
| ǎ 2      |  | bào 47  | bū 101   | chāng 138 | chuǎi 191  | cuǒ 220  |
| à 2      |  | bēi 51  |          | cháng 139 | chuài 191  | cuò 220  |
| •a 2     |  | bēi 53  | <b>C</b> |           | chuǎn 192  |          |
| āi 2     |  | bèi 54  |          | chàng 144 | chuán 193  | <b>D</b> |
| ái 3     |  | •bei 58 | cǎ 113   | chāo 145  | chuàn 195  |          |
| ài 4     |  | bēn 58  | cǎ 113   | cháo 147  | chuàn 196  | dǎ 222   |
| ài 4     |  | bēn 59  | cǎi 113  | chǎo 149  | chuǎng 196 | dá 223   |
| ǎn 6     |  | bèn 61  | cái 114  | chào 149  | chuáng 197 | dǎ 224   |
| ǎn 9     |  | bēng 62 | cǎi 115  | chē 149   | chuǎng 197 | dà 229   |
| ǎn 9     |  | béng 62 | cài 117  | chē 151   | chuàng 198 | •da 239  |
| ǎng 12   |  | bēng 62 | cǎn 118  | chē 151   | chuī 199   | dāi 239  |
| ǎng 12   |  | bèng 62 | cán 119  | chēn 152  | chuí 199   | dǎi 239  |
| ǎng 12   |  | bī 63   | cǎn 120  | chén 152  | chūn 201   | dāi 240  |
| ǎo 12    |  | bí 64   | cǎn 121  | chēn 155  | chún 202   | dǎn 243  |
| ǎo 12    |  | bī 64   | cāng 121 | chén 155  | chūn 203   | dǎn 246  |
| ǎo 13    |  | bì 68   | cāng 122 | •chen 156 | chuō 204   | dǎn 247  |
| ǎo 13    |  | biǎn 73 | cǎo 123  | chēng 156 | chuò 204   | dǎng 249 |
|          |  | biǎn 76 | cáo 123  | chéng 157 | cī 204     | dǎng 251 |
|          |  | biǎn 77 | cáo 124  | chéng 164 | cí 205     | dǎng 252 |
|          |  | biǎo 81 | cào 126  | chéng 164 | cí 208     | dǎo 253  |
| bǎ 15    |  | biào 84 | cè 126   | chī 164   | cí 208     | dǎo 254  |
| bá 18    |  | biào 85 | cèi 127  | chí 167   | cǒng 210   | dǎo 254  |
| bǎ 19    |  | biē 85  | cēn 127  | chǐ 169   | cóng 210   | dào 256  |
| bá 20    |  | bié 86  | cēn 127  | chì 170   | còu 212    | dē 260   |
| •ba 21   |  | bié 87  | cēng 127 | chōng 172 | cū 213     | dé 260   |
| bái 22   |  | biè 87  | céng 128 | chóng 174 | cú 214     | •de 262  |
| bái 22   |  | bīn 87  | céng 128 | chōng 176 | cú 214     | dēi 263  |
| bái 27   |  | bīn 88  | chǒu 128 | chòng 176 | cuǎn 215   | dēi 263  |
| bái 30   |  | bīng 88 | chá 130  | chǒu 176  | cuǎn 215   | dēn 263  |
| •bai 31  |  | bīng 91 | chǎ 132  | chóu 178  | cuàn 215   | dēng 263 |
| bǎn 31   |  | bīng 92 | chǎ 133  | chǒu 179  | cui 216    | dēng 265 |
| bǎn 33   |  | bō 94   | chǎi 134 | chòu 180  | cui 216    | dēng 266 |
| bǎn 35   |  | bó 96   | chái 134 | chū 180   | cui 217    | dī 266   |
| bǎng 38  |  | bō 99   | chǎi 135 | chú 187   | cūn 217    | dī 268   |

|      |     |      |     |      |       |      |      |       |       |     |
|------|-----|------|-----|------|-------|------|------|-------|-------|-----|
| dí   | 270 | ē    | 330 | G    | guān  | 465  | hng  | 519   | jiǎ   | 607 |
| dī   | 272 | é    | 330 |      | guān  | 466  | hōng | 519   | jià   | 610 |
| diǎ  | 279 | ě    | 331 |      | guāng | 468  | hóng | 520   | jiǎn  | 611 |
| diǎn | 279 | è    | 331 |      | guāng | 471  | hōng | 524   | jiàn  | 615 |
| diàn | 280 | ēn   | 331 |      | guāng | 472  | hōng | 524   | jiàn  | 619 |
| diàn | 282 | èn   | 331 |      | guī   | 472  | hǒu  | 524   | jiǎng | 624 |
| diào | 288 | ēng  | 331 |      | guī   | 475  | hǒu  | 524   | jiǎng | 626 |
| diào | 288 | ēr   | 331 |      | guī   | 476  | hǒu  | 525   | jiǎng | 627 |
| diào | 288 | ěr   | 332 |      | gūn   | 478  | hǒu  | 525   | jiào  | 628 |
| diē  | 291 | ěr   | 334 |      | guō   | 479  | hǔ   | 529   | jiào  | 634 |
| dié  | 291 |      |     |      | guō   | 479  | hǔ   | 531   | jiào  | 634 |
| dīng | 292 |      |     | guò  | 479   | hǔ   | 533  | jiào  | 637   |     |
| dīng | 294 | F    |     | guò  | 483   | hù   | 534  | jiē   | 641   |     |
| dīng | 295 |      |     | guò  | 484   | huǒ  | 536  | jié   | 644   |     |
| diū  | 298 | fā   | 337 | gāng | 413   | huà  | 541  | jié   | 648   |     |
| dōng | 298 | fá   | 341 | gāng | 414   | huà  | 543  | jiè   | 650   |     |
| dōng | 301 | fā   | 341 | gǎo  | 415   | huái | 547  | ·jie  | 653   |     |
| dòng | 301 | fā   | 343 | gǎo  | 419   | hǎ   | 488  | huài  | 548   |     |
| dǒu  | 304 | fā   | 343 | gào  | 420   | há   | 488  | ·huai | 548   |     |
| dǒu  | 305 | fān  | 345 | gē   | 421   | hǎ   | 488  | huān  | 548   |     |
| dǒu  | 306 | fān  | 347 | gé   | 423   | hà   | 489  | huān  | 549   |     |
| dū   | 308 | fān  | 350 | gè   | 426   | hǎi  | 489  | huān  | 550   |     |
| dú   | 308 | fāng | 352 | gè   | 426   | hǎi  | 489  | huān  | 551   |     |
| dū   | 311 | fāng | 355 | gěi  | 427   | hǎi  | 489  | huāng | 553   |     |
| dù   | 312 | fāng | 356 | gēn  | 428   | hài  | 492  | huāng | 554   |     |
| duān | 313 | fāng | 357 | gēn  | 429   | hǎn  | 493  | huāng | 557   |     |
| duān | 313 | fēi  | 360 | gēn  | 429   | hán  | 494  | huāng | 558   |     |
| duān | 315 | fēi  | 363 | gēng | 429   | hǎn  | 496  | huī   | 558   |     |
| duī  | 316 | fēi  | 364 | gēng | 429   | hǎn  | 496  | huī   | 560   |     |
| duì  | 317 | fēi  | 364 | gēng | 431   | hǎng | 499  | huǐ   | 563   |     |
| dūn  | 320 | fēn  | 367 | gēng | 431   | hǎng | 499  | huǐ   | 564   |     |
| dūn  | 321 | fēn  | 371 | gǒng | 431   | hàng | 500  | hūn   | 568   |     |
| dūn  | 321 | fēn  | 371 | gǒng | 440   | hǎo  | 501  | hūn   | 569   |     |
| duō  | 322 | fēn  | 372 | gǒu  | 441   | hào  | 501  | hūn   | 569   |     |
| duó  | 324 | fēng | 373 | gǒu  | 442   | hào  | 502  | huǒ   | 570   |     |
| duó  | 325 | fēng | 381 | gǒu  | 444   | hào  | 504  | huó   | 571   |     |
| duó  | 325 | fēng | 381 | gū   | 445   | hē   | 506  | huó   | 573   |     |
|      |     | fēng | 381 | gū   | 446   | hé   | 506  | huó   | 576   |     |
|      |     | fēng | 381 | gū   | 449   | hè   | 513  |       |       |     |
|      |     | fēng | 381 | gū   | 454   | hēi  | 514  |       |       |     |
|      |     | fiào | 382 | guǎ  | 456   | hén  | 516  | J     |       |     |
| E    |     | fó   | 382 | guǎ  | 458   | hén  | 516  | jī    | 580   |     |
| ē    | 327 | fǒu  | 383 | guǎ  | 458   | hèn  | 516  | jī    | 588   |     |
| é    | 327 | fū   | 383 | guǎ  | 460   | hēng | 517  | jī    | 594   |     |
| ě    | 328 | fú   | 384 | guǎi | 460   | hēng | 517  | jī    | 596   |     |
| è    | 328 | fù   | 389 | guài | 461   | hēng | 519  | jiǎ   | 602   |     |
| ·e   | 330 | fù   | 392 | guān | 461   | hm   | 519  | jiá   | 607   |     |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |