

XIÀNDÀI HÀNYŪ CÍDIǎN

# 現代漢語詞典

第 5 版

中國社會科學院語言研究所詞典編輯室編



商務印書館

XIÀNDÀI HÀNYŪ CÍDIǎN

現代漢語詞典

第 5 版

中國社會科學院語言研究所詞典編輯室編



商務印書館

2005年·北京

## 图书在版编目(CIP)数据

现代汉语词典(第5版)/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,2005

ISBN 7-100-04385-9

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(2005)第 009951 号

---

所有权利保留。

未经许可,不得以任何方式使用。

---

XIÀNDÀI HÀNYŪ CÍDIǎN

**现代汉语词典**(第5版)

编 者 中国社会科学院语言研究所词典编辑室

出版发行 商务印书馆

(北京王府井大街 36 号 邮政编码 100710)

印 刷 北京新华印刷厂

书 号 ISBN 7-100-04385-9/H·1100

版 次 1960 年 试印本

1965 年 试用本

1978 年 12 月第 1 版

1983 年 1 月第 2 版

1996 年 7 月第 3 版

2002 年 5 月第 4 版

2005 年 6 月第 5 版

2005 年 7 月北京第 337 次印刷

开 本 787×1092 1/32

印 张 61 $\frac{3}{8}$

印 数 200 000 册

定 价 68.00 元

# 1996年第3版说明

《现代汉语词典》1978年出第1版。1980年曾对一些条目稍作修改，1983年出第2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。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。

《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。

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

# 2002年第4版说明

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

# 现代汉语词典

## 第5版说明

《现代汉语词典》出版以来，为推广普通话、促进汉语规范化工作作出了重要贡献，在我国文化教育和科学研究事业中发挥了巨大作用，受到读者的欢迎和社会的重视，曾荣获国家图书奖、国家辞书奖、中国社会科学院优秀科研成果奖、吴玉章人文社会科学奖，在海内外享有盛誉。随着时代的发展，语言也在发展变化。要使词典适应社会发展的需要，就要不断地进行修订，使它与时俱进，更好地为广大读者服务，为社会服务。《现代汉语词典》1978年正式出版后，曾于1983年和1996年出版过两次修订本，2002年出版了增补本。这次修订的重点有两个方面：一是调整收词，增加新词新义，删减一些陈旧的而且较少使用的词语或词义；二是在区分词与非词的基础上给词标注词类。

这次修订在原有词语中删去了2000余条，另增加了6000余条，全书收词约65 000条，基本上反映了目前现代汉语词汇的面貌，能够满足广大读者查考的需要。

在词典中标注词类，是多年来读者的迫切希望，也是信息时代对汉语辞书提出的新要求。《现代汉语词典》过去只对部分虚词和常见的代词、量词等注明词类，这次修订则对所收的现代汉语的词作了全面的词类标注；文言虚词有些原来已注明词类，现在也作了全面的词类标注。现代汉语中，区分词与非词，划分词类，是很繁难的工作，很多情况下难以做到“一刀切”。我们在处理这一问题时，不但注意吸

收近年来汉语语法研究取得的成果，而且还兼顾多年来语法教学的经验，尽可能地做得科学、稳妥，希望能给读者学习和研究带来帮助。

这部词典是遵照国务院《关于推广普通话的指示》，为确定现代汉语的词汇规范而编写的，因此，全面正确地执行国家的语言文字规范和科技术语规范是本书的重要原则。这次修订，在进一步贯彻语言文字规范标准方面做了很多工作。目前国家语委的重要课题《规范汉字表》正在研制，原有的一些有关汉字字形、字音等方面的规范标准也正在修订之中。为了跟即将出台的新标准相一致，我们在修订工作中始终与有关部门保持密切联系。在新的规范没有公布之前，对原有规范尽可能做到既全面贯彻执行，又对其中学界公认的不妥之处作适当处理，同时争取做到尽量符合即将出台的新的规范标准。有的字形、字音暂时保持原有的处理办法，俟新的规范标准出台后再作改动。

这次修订还对原有的释义、例句作了全面审视，使之更加完善并适应时代的发展。体例上也作了一些调整，凡例中已作具体说明。

这次修订工作从1999年开始，迄今已有五年多了。我们始终得到中国社会科学院领导和语言研究所领导的关心和指导，得到商务印书馆领导和编辑部、出版部同志们的大力支持，还得到全国哲学社会科学界和科学技术界专家，特别是语言学界、辞书学界专家的大力支持。在此，我们谨向他们表示衷心的感谢。限于篇幅，恕不在此处一一列名。由于水平所限，这次修订工作肯定会有一些不足甚至失误的地方，希望读者一如既往地提出宝贵意见，使《现代汉语词典》通过不断修订更加臻于完善。

中国社会科学院语言研究所词典编辑室

2005年5月

# 凡 例

## 1 条目安排

- 1.1 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。
- 1.2 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,【地道】dìdào和【地道】dì·dao。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>,【生人】<sup>1</sup>、【生人】<sup>2</sup>。
- 1.3 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)、竖(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”·jia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。

## 2 字形和词形

- 2.1 本词典单字条目所用汉字形体以现在通行的为标准。繁体字、异体字加括号附列在正体之后;既有繁体字又有异体字时,繁体字放在前面。括号内的字只适用于个别意义时,在字前加上所适用的义项数码,如:

彩(●綵)。

- 2.2 不同写法的多字条目,即异形词,区分推荐词形与非推荐词形,在处理上分为两种情况:(1)已有国家试行标准的,以推荐词形立目并作注解,非推荐词形加括号附列于推荐词形之后;在同一大字头下的非推荐词形不再出条,不在同一大字头下的非推荐词形如果出条,只注明见推荐词形。如【含糊】(含糊)，“含糊”不再出条;又如【嘉宾】(佳宾)，【佳宾】虽然出条，但只注为:见【嘉宾】。(2)国家标准未作规定的,以推荐词形立目并作注解,注解后加“也作某”,如【辞藻】…也作词藻;【莫名其妙】…也作莫明其妙。非推荐词形如果出条,只注同推荐词形,如【词藻】…同“辞藻”。
- 2.3 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【零碎】①…②(～儿)。如单字儿化与非儿化意义相同,分别用于不同的搭配中,也在释义前加“(～儿)”,通过举例表示在有些搭配中儿化,在另一些搭配中不儿化,如“胆”②(～儿)胆量:～怯|～大  
心细|～小如鼠|壮壮～儿。
- 2.4 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)。

### 3 注音

- 3.1 每条都用汉语拼音字母注音。
- 3.2 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:谁(shéi 又 shuí);馓(gǔ 又 jiǎ);飏(shī 又 shāi)。
- 3.3 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。
- 3.4 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。
- 3.5 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。

3.6 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:

<i>ar</i>	a ai an	<i>er</i>	e	<i>or</i>	o	<i>ər</i>	i ei en		
	马 盖 盘		歌		婆		字 辈 根		
<i>iar</i>	ia ian	<i>ier</i>	ie			<i>iar</i>	i in		
	匣 点		碟				皮 心		
<i>uar</i>	ua uai uan			<i>uor</i>	uo	<i>uər</i>	uei uen	<i>ur</i>	u
	花 块 玩				窝		味 纹		肚
<i>üar</i>	üan	<i>üer</i>	üe			<i>üər</i>	ü ün		
	远		月				鱼 裙		
<i>aor</i>	ao	<i>our</i>	ou	<i>ār</i>	ang	<i>ār</i>	eng	<i>ōr</i>	ong
	包		头		缸		灯		工
<i>iaor</i>	iao	<i>iour</i>	iou	<i>iār</i>	iang	<i>iār</i>	ing	<i>iōr</i>	iong
	条		球		秧		影		熊
				<i>uār</i>	uang	<i>uār</i>	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 *ər* 表示。*ər* 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 *ər*,如:“字儿” zàr,“事儿” shàr。

④ ā, ē, ō 表示鼻音化的 a, e, o。

3.7 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。

### 3.8 ABB式形容词的注音,根据实际读音分为三种情况:

(a) “BB”注作阴平,如“黄澄澄、文绉绉”注作 huángdēngdēng、wénzhōuzhōu。

(b) “BB”注本调,注音后面括号内注明口语中变读阴平,如“沉甸甸、热腾腾”注作 chéndiàndiàn、rèténgténg,注音后面括号中注明“口语中也读 chéndiāndiān、rètēngtēng”。

(c) “BB”只注本调,如“金灿灿、香馥馥”注作 jīncàncàn、xiāngfùfù。

### 3.9 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,如【结婚】jié//hūn、【打倒】dǎ//dǎo、【心软】xīn//ruǎn。同一个词有的义项中间可以插入其他成分,有的义项中间不能插入其他成分,整个词的注音连写,可以插入其他成分的义项在义项数码后面加括号标注“-//”,如【发言】fāyán ①(-//)…②…,表示“发言”的第一义项可以插入其他成分(他已经发过言了),第二义项不能插入其他成分。

### 3.10 多音词的注音中,音节界限有混淆可能的,加隔音符号(’)

(a) 相连的两个元音,不属于同一个音节的,中间加隔音符号,如【答案】dá’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,中间加隔音符号,如【恩爱】ēn’ài,【名额】míng’é。

### 3.11 专名和姓氏的注音,第一个字母大写。

## 4 释义

4.1 分析意义以现代汉语为标准,不罗列古义。

4.2 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。

4.3 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](yúhuáng) 图一种木船。

4.4 释义后举例用仿宋体字,例中遇本条目,用“~”代替。不止一例的,例与例之间用“|”隔开。例中用的是比喻义时,前面加“◇”。(释义中如已说明“比喻…”,举例则不加“◇”。)

4.5 “也说…”、“也叫…”、“也作…”、“**注意**…”等,前头有时加“||”,表示

适用于以上几个义项,如:【数字】①…②…③…||也说数目字。表示①②③三个义项都可以说成“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③义项的物品也叫“传声筒”。

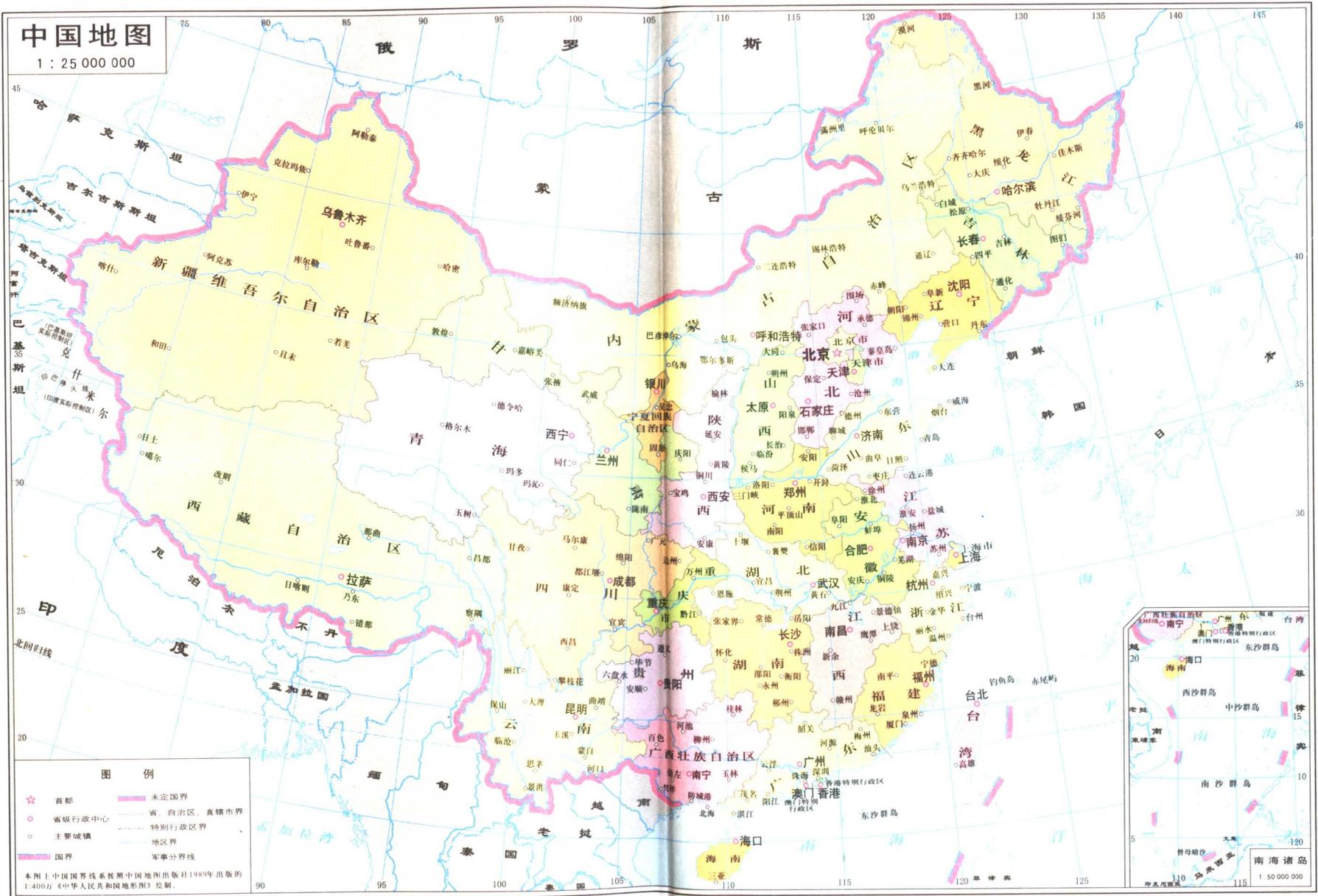
- 4.6 音译的外来语一般附注外文,如:【沙发】…[英 sofa];【蒙太奇】…[法 montage]。“英、法”等字,表示语别。【鸫鹑】…[新拉 Rhea],“新拉”表示是新拉丁文。从我国少数民族来的词只附注民族名称,如【萨其马】条附注“[满]”。(释义中如已指明某民族,即不再附注民族名称。)

## 5 词类标注

- 5.1 本词典在区分词与非词的基础上给单字条目、多字条目标注词类。
- 5.2 把词分为 12 大类:名词、动词、形容词、数词、量词、代词、副词、介词、连词、助词、叹词、拟声词。其中名词、动词、形容词各有两个附类,名词的附类是时间词、方位词,动词的附类是助动词、趋向动词,形容词的附类是属性词、状态词。附类目前只标注典型的、常用的。代词分为三个小类:人称代词、指示代词和疑问代词。(词类及附类的定义见本词典正文所收条目的释义。)
- 5.3 词的 12 大类用简称外加方框表示。附类或小类用文字说明。如【大型】形属性词。【我们】代人称代词。
- 5.4 单字条目在现代汉语中成词的标注词类,不成词的语素和非语素字不做任何标注。单字条目中的文言义,只给数词、量词、代词、副词、介词、连词、助词、叹词、拟声词标注词类,名词、动词、形容词不作任何标注。
- 5.5 多字条目除词组、成语、熟语等不作任何标注外,一律标注词类。
- 5.6 词类标记适合于多义项条目的各个义项的,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。

# 中国地图

1 : 25 000 000



# 现代汉语词典

---

## 总目

---

凡例	2
音节表	7
新旧字形对照表	13
部首检字表	14
(一) 部首目录	14
(二) 检字表	16
(三) 难检字笔画索引	76

词典正文 1-1835

(附西文字母开头的词语)

附录	1836-1870
我国历代纪元表	1837
计量单位表	1855
汉字偏旁名称表	1864
汉语拼音方案	1867
元素周期表	1870
中国地图	(封三)

# 音 节 表

(音节右边的号码指词典正文的页码)

<b>A</b>		bǎi 28	biē 92	cāo 133	chēn 165	chuāng 212
		bài 31	bié 92	cáo 134	chén 165	chuáng 213
		•bai 33	biě 93	cǎo 135	chěn 169	chuǎng 214
		bān 33	biè 93	cào 136	chèn 169	chuàng 214
ā	1	bǎn 35	bīn 93	cè 136	•chen 170	chuī 215
á	2	bàn 37	bìn 94	cèi 138	chēng 170	chuí 216
ǎ	2	bāng 40	bīng 95	cēn 138	chéng 171	chūn 217
à	2	bǎng 41	bǐng 97	cén 138	chěng 178	chún 218
•a	2	bàng 42	bìng 98	cēng 138	chèng 178	chǔn 220
āi	2	bāo 42	bō 101	céng 138	chī 179	chuō 220
ái	4	báo 45	bó 103	cèng 139	chí 182	chuò 220
ǎi	4	bǎo 45	bǒ 106	chā 139	chǐ 183	cī 221
ài	4	bào 50	bò 107	chá 141	chì 184	cí 221
ān	6	bēi 55	•bo 107	chǎ 144	chōng 186	cǐ 225
ǎn	9	běi 57	bū 107	chà 144	chóng 188	cì 225
àn	10	bèi 58	bú 107	chāi 145	chǒng 190	cōng 227
āng	13	•bei 62	bǔ 107	chái 146	chòng 191	cóng 227
áng	13	bēn 62	bù 109	chǎi 146	chōu 191	còu 229
àng	13	běn 63		chài 146	chóu 192	cū 230
āo	13	bèn 66		chān 146	chǒu 194	cú 231
áo	14	bēng 66	<b>C</b>	chán 147	chòu 195	cù 231
ǎo	14	béng 67		chǎn 149	chū 195	cuān 232
ào	14	běng 67	cā 122	chàn 150	chú 202	cuán 232
		bèng 67	cǎ 122	chāng 150	chǔ 204	cuàn 233
<b>B</b>		bī 68	cāi 122	cháng 151	chù 205	cuī 233
		bí 68	cái 122	chǎng 155	chuā 206	cuǐ 234
		bǐ 69	cǎi 125	chàng 156	chuāi 207	cuì 234
bā	16	bì 73	cài 127	chāo 158	chuái 207	cūn 235
bá	19	biān 78	cān 128	cháo 160	chuǎi 207	cún 235
bǎ	20	biǎn 81	cán 129	chǎo 162	chuài 207	cǔn 236
bà	21	biàn 83	cǎn 131	chào 162	chuān 207	cùn 236
•ba	23	biāo 87	càn 131	chē 162	chuán 208	cuō 237
bāi	23	biǎo 90	cāng 132	chě 164	chuǎn 211	cuó 238
bái	23	biào 91	cáng 133	chè 164	chuàn 212	cuǒ 238

8		音节表									
cuò	238	diǎo	313	ě	358	fǔ	422	gǔ	487	hàng	541
		diào	313	è	358	fù	425	gù	492	hāo	541
		diē	316	ēn	358			guā	495	háo	541
<b>D</b>		dié	316	èn	359	<b>G</b>		guǎ	496	hǎo	543
		dīng	317	ēng	359			guà	496	hào	545
dā	240	dǐng	319	ér	359			guāi	498	hē	547
dá	241	dìng	321	ěr	360	gā	434	guǎi	499	hé	547
dǎ	242	diū	323	èr	362	gá	434	guài	499	hè	555
dà	248	dōng	324			gǎ	434	guān	500	hēi	556
• da	259	dǒng	326	<b>F</b>		gà	435	guǎn	504	hén	559
dāi	259	dòng	326			gāi	435	guàn	505	hěn	559
dǎi	259	dōu	329			gǎi	435	guāng	507	hèn	559
dài	260	dǒu	330	fā	365	gài	437	guǎng	510	hēng	559
dān	263	dòu	331	fá	369	gān	438	guàng	511	héng	560
dǎn	267	dū	333	fǎ	369	gǎn	442	guī	511	hèng	562
dàn	268	dú	334	fà	372	gàn	445	guǐ	515	hm	562
dāng	270	dǔ	337	• fa	372	gāng	446	guì	516	hng	562
dǎng	272	dù	338	fān	372	gǎng	448	gǔn	517	hōng	562
dàng	273	duān	339	fán	374	gàng	449	gùn	518	hóng	563
dāo	274	duǎn	340	fǎn	376	gāo	449	guō	518	hǒng	567
dáo	275	duàn	341	fàn	380	gǎo	455	guó	519	hòng	567
dǎo	276	duī	343	fāng	382	gào	455	guǒ	523	hōu	567
dào	278	duì	343	fáng	385	gē	457	guò	524	hóu	568
dē	282	dūn	347	fǎng	387	gé	459			hǒu	568
dé	282	dǔn	348	fàng	388	gě	462	<b>H</b>		hòu	568
• de	284	dùn	348	fēi	391	gè	462			hū	572
dēi	285	duō	349	féi	394	gěi	464			hú	574
děi	285	duó	351	fěi	395	gēn	464	hā	528	hǔ	577
dèn	285	duǒ	352	fèi	396	gén	466	há	528	hù	577
dēng	285	duò	352	fēn	398	gěn	466	hǎ	528	huā	580
děng	287			fén	402	gèn	466	hà	528	huá	584
dèng	288	<b>E</b>		fēn	403	gēng	466	hāi	529	huà	587
dī	289			fèn	403	gěng	467	hái	529	huái	591
dí	291			fēng	405	gèng	468	hǎi	529	huài	592
dǐ	293	ē	354	féng	413	gōng	468	hài	533	• huai	592
dì	295	é	354	fěng	413	gǒng	478	hān	533	huān	592
diǎ	302	ě	355	fèng	413	gòng	478	hán	534	huán	593
diān	302	è	355	fó	414	gōu	480	hǎn	536	huǎn	595
diǎn	303	• e	358	fǒu	415	gǒu	482	hàn	537	huàn	596
diàn	305	ě	358	fū	415	gòu	483	hāng	539	huāng	598
diāo	312	è	358	fú	417	gū	484	háng	539	huáng	599