

XIANDAI KEXUE JISHU ZHISHI CIDIAN

现代科学技术知识词典

普及版

王济昌 © 主编



中国科学技术出版社
CHINA SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

现代科学技术知识词典

A TERMINOLOGICAL DICTIONARY OF MODERN SCIENCE AND TECHNOLOGY

(普及版)

王济昌 主编

中国科学技术出版社

· 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

现代科学技术知识词典:普及版/王济昌主编. —
北京:中国科学技术出版社,2011.10
ISBN 978-7-5046-5937-8

I. ①现… II. ①王… III. ①科学技术-词典 IV.
①N61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 199934 号

本社图书贴有防伪标志,未贴为盗版。

责任编辑 许 慧 单 亭 张 莉
责任校对 林 华
责任印刷 李春利
装帧设计 杨煤海
版式设计 杨煤海

中国科学技术出版社出版
北京市海淀区中关村南大街 16 号 邮政编码:100081
电话:010-62103210 传真:010-62183872
<http://www.kjpbooks.com.cn>
科学普及出版社发行部发行
河南大美印刷有限公司印刷

*

开本:787 毫米×1 092 毫米 1/16 印张:195 字数:7 000 千字
2011 年 10 月第 1 版 2011 年 10 月第 1 次印刷
印数:1-1 000 册 定价:199.00 元
ISBN 978-7-5046-5937-8/N·151

(本书如有印装质量问题,由承印厂负责调换。)

《现代科学技术知识词典》

编 委 会

- 特邀专家:** 欧阳自远 刘耕陶 刘振兴 刘更另 刘东生 甄永苏 唐孝炎
 葛昌纯 钟香崇 吴养洁 霍裕平 高登义 杨逸畴 李正风
 卯晓岚 乐金朝 李开军
- 主 编:** 王济昌
- 副 主 编:** 傅水根 范秋菊 董忠志 赵中胜 郭建新 席克忠 高永建
 纪 红 王云龙 崔世忠 李 勇 滕方炜
- 编 委:** (按姓氏笔画为序)
 于子远 王云龙 王玉珍 王丙振 王济昌 冉启芳 纪 红
 刘淑清 李 勇 张月兰 张济波 陈开锭 范秋菊 赵中胜
 高永健 席克忠 郭建新 崔世忠 董忠志 傅水根 滕方炜
- 编写人员:** (按姓氏笔画为序)
 丁永刚 于子远 于仁垵 马晓录 王 宁 王士革 王同合
 王老铁 王西成 王凯全 王保国 王洪德 王济昌 王留生
 王秦生 王新泉 王艳梅 王 璞 尹卫平 乐金朝 冉启芳
 冯建新 司 鸽 宁 燕 田水承 乔国宝 任巧玲 任顺成
 刘 伟 刘 震 刘卫红 应芳卿 刘英学 关 罡 王献晓
 卢冬良 卯晓岚 李 良 李保平 李郑琛 李道西 刘保国
 刘景顺 吕志平 吕秀娟 孙会霞 曲绍厚 朱 平 孙钢柱
 乔 奇 季永伟 阮慎康 郎丽敏 许林之 闫水保 冷 彬
 吴 卿 吴松涛 吴鸣建 时 毅 张月兰 张凤秋 张长富
 张西光 张宏伟 张国治 张定才 张俭让 张家卓 张振臣
 张海山 张素琴 张高强 李 勤 李月华 李庆奎 李欢庆
 李红霞 李宏伟 李树清 李洪涛 李桂玲 李喜桥 杨予勇
 杨振宏 沈阿林 苏振礼 谷红梅 邱保国 陈 岩 陈延惠

《现代科学技术知识词典》 普及版说明

《现代科学技术知识词典》是一部综合性辞书,内容侧重于科学技术领域的基础知识及最新成果,可供各级党政机关干部、企事业单位管理人员、新闻工作者、工程技术人员以及中等

《现代科学技术知识辞典》2008年出版以来,受到业内人士的关注和广大读者的好评。随着社会的发展和科学技术的进步,新的科研成果和专业术语不断出现。为适应这种变化,我们对2008年版词典进行了修订和增补,并于2010年出版了词典的彩图版。彩图版分上、中、下三卷,收录词目近两万条,附录24个,插图2000余幅,总字数700万字,使词典在质和量上都有了进一步的提升。作为一部普及现代科学技术知识的词书,以词条的形式对学科分类中整个自然科学38个一级学科以及科技管理、军事科学技术领域中的常用知识作了较全面和详细的介绍。词典中词目的定义准确、明了,释文兼顾专业需求和科学普及,既有简明的内涵,又有丰富的外延,还列出了相关资料和数据,力图较全面反映相关学科的科学成果和发展趋势,基本满足了广大读者的需要。

这次普及版的出版,从有利于现代科学技术知识的推广和普及的角度出发,考虑广大普通读者的需求以及词典在使用上的方便性,在2010年彩图版的基础上,对词典做了一定的修订和调整。主要内容是:(1)将2010年彩图版彩色印刷改为黑白印刷,仅保留少部分插图。(2)对2010年彩图版的内容进行同审核修改,纠正一些不妥之处,删除个别过时内容。(3)完善并增补必需的上位、等位词条。(4)词典普及版主体内容完成于2011年6月,某些新兴学科和热点事件的资料截止于2011年8月。此外,对附录和索引也进行了必要的调整。

由于本词典涉及的学科面宽,涵盖了整个自然科学的多个方面,加之我们对编纂这样一部综合性的大型辞书缺乏经验,尽管做了很大努力,不足和遗憾仍然在所难免,故诚请广大读者批评指正并提出建议。

2011年12月

本书编委会

2011年10月

目录

前言

《现代科学技术知识词典》是一部综合性辞书,内容侧重于科学技术领域的基础知识及最新成果,可供各级党政机关干部、企事业单位管理人员、新闻工作者、工程技术人员以及中等文化程度以上的科技爱好者查阅。

本词典共收录词目 8 651 个,计 260 万字。分为基础学科篇、高新技术篇、工程科技篇、科技管理篇。正文内容涉及自然科学 38 个一级学科中的 34 个,还包括管理科学、军事科学等的部分内容。附录有《中国世界文化遗产一览表》、《中国世界自然遗产一览表》、《中国国家重点保护野生动物名录》、《中国国家重点保护野生植物名录》、《常用基本常数》、《常用天文数据》和《中华人民共和国法定计量单位表》等。

本词典的编纂工作历时近七年之久。编写者是来自中国科学院、中国工程院、北京大学、清华大学等 40 余家科研院所和高等院校的专家、教授。

本词典的主要特点是:

一、时代性强。在收录自然科学的基础知识的同时,注意了反映现代科学研究中的最新成果。

二、实用性强。语言通俗易懂,简练流畅,力求把深奥复杂的专业理论或技术,表述成简明的知识。

三、查检方便。本词典备有多种检索方法。

由于我们的水平和条件有限,本词典粗疏错误之处在所难免,真诚希望广大读者提出宝贵意见,以便在以后的修订中进一步完善提高。

在本词典编纂过程中,中国科学技术出版社的领导和编辑给予我们大力支持和帮助,在此,谨向他们表示衷心的感谢!

2008 年 12 月

十五、中国国家级高新技术开发区一览表 1699

十六、中国国家级风景名胜区一览表 1701

十七、常用基本常数表 1706

十八、常用天文数据表 1707

十九、中华人民共和国法定计量单位表 1709

二十、法定计量单位与习惯非法定计量单位制单位的对照和换算表 1711

二十一、希腊字母表 1717

二十二、国际原子量表(2007 年) 1718

文 释

汉语凡音例节表

（音节右边的号码指词典正文的页码）

词 目

一、本词典普及版共收录词目 18600 个，计 700 万字。涉及的知识与公众日常工作、学习和生活密切相关，并力求反映现代科学技术的最新成果。

二、词目多数为一个词，例如“科学”、“技术”；部分是固定词组，例如“国防现代化”、“药品缓释技术”。

三、词目附有对应的英文。英文放在括号内；有缩写的，放在全称的后面，用逗号隔开。无对应英文的词目，不附英文。

四、为了方便读者查找和让读者了解本词典的总体框架及知识的系统性，在书后附有“词目分类索引”、“词目首字笔画索引”和“词目首字外文索引”。

编排与检索

五、正文中词目按汉语拼音音序排列。

1. 首音节相同时，按声调顺序（阴平、阳平、上声、去声）排列；同音同调时，按汉字笔画顺序（少的在前，多的在后）排列；笔画相同时，按起笔笔形顺序（横、竖、撇、点、折）排列。

2. 首字相同时，按第二个字的音节、声调、笔画、笔顺排列，依次类推。

六、词目以阿拉伯数字开头的，按其对应汉字的读音分别排在相应位置。词目以外文字母开头的，另设“外文字母开头的词条”专项，按希腊字母和英文字母顺序，排在正文的尾部。

七、有两种以上常用称谓的词目，只列一个主词目，其余词目在释文中以“又称××”表述。

八、本词典正文前有汉语拼音音节表；正文后附词目首字笔画索引、词目首字部首索引、词目分类索引和外文字母开头的词目索引。

bōng	37	C	130	dòu	270	fàn	308
bōng	37		131	dòu	270	fàng	308
bào	37		132	dòu	270	fàng	310
bào	39		132	dòu	271	fàng	319
bào	40		132	dòu	272	fàng	322
bào	43		133	dòu	273	fèi	324
bèi	46		133	dàn	274	fèi	333
			133	dàn	274	fèi	335

二十三、全球地质年代表 1721

二十四、中国地震烈度表 1723

释 文

九、释文使用规范的现代汉语。

十、词目释文中出现的外国人名、地名，一般在其后不标注外文。

十一、词目释文不分段落。多义项词目用①②…分项；释义需要分述的，则用(1)、(2)…分项；一律接排。

十二、本词典插图选用素描和实体图片两种；规格以 2.5cm × 3.5cm 和 4cm × 3cm 为主。

其 他

十三、本词典一律采用简化字。

十四、本词典所用的科学名词，以全国科学技术名词审定委员会公布的各学科名词为准。未经审定和尚未统一的，遵从习惯。

十五、本词典的编纂工作遵照《辞书编纂的一般原则与方法》(GB/T19103 - 2008)的要求进行；本词典中的数字用法，以“GB/T 15835 - 1995 出版物上数字用法的规定”为准；计量单位，以国务院公布的《中华人民共和国法定计量单位》和“GB 3101 - 93 有关量、单位和符号的一般原则”为准；编排词目首字部首检字表是根据教育部、国家语委组织制定的《汉字部首表》(GF0011 - 2009)和《字符集汉字部首归部规范》(GB13000. 1; GF0012 - 2009)进行的。

十六、本词典选用资料于 2011 年 8 月底截稿。

索引已批录

。既非乳音音指指好近目同中文五，正

则画字字好近，相同音同；既非(声去，声上，平阴，平阴)乳则画声近，相同既音音字首，1

。既非(点，点，点，点)乳则画字字好近，相同既画字；既非(点，点，点，点)乳

。既非(点，点，点，点)乳则画字，画字，画字，音音字字个二声近，相同既字首 1

排字文代以目同。置置画字字好近既音音字字好近既，既非(点，点，点，点)乳

。既非(点，点，点，点)乳则画字文英麻既字好近既，既非(点，点，点，点)乳

。既非(点，点，点，点)乳则画字文英麻既字好近既，既非(点，点，点，点)乳

同，既非(点，点，点，点)乳则画字字好近既，既非(点，点，点，点)乳

。既非(点，点，点，点)乳则画字字好近既，既非(点，点，点，点)乳

汉语拼音音节表

(音节右边的号码指词典正文的页码)

ā	1	bēng	52	cè	91	chuán	140	dāo	180	dūn	279
āi	2	bèng	52	céng	93	chuàn	140	dǎo	180	dùn	279
ái	2	bí	52	chā	93	chuāng	141	dào	185	duō	279
ǎi	3	bǐ	53	chá	95	chuàng	141	dé	188	duǒ	287
ài	3	bì	54	chái	95	chuī	142	dēng	188		
ān	4	biān	56	chán	95	chuí	143	děng	189		E
ǎn	22	biǎn	57	chǎn	96	chūn	143	dī	192		
àn	22	biàn	57	chàn	98	chún	144	dí	197	ē	288
áo	23	biāo	62	chāng	98	cī	145	dǐ	197	é	288
ào	24	biǎo	64	cháng	98	cí	145	dì	198	è	288
		biào	67	chǎng	100	cì	149	diān	223	ér	289
	B	biē	67	chāo	101	cōng	151	diǎn	223	ěr	291
		bié	67	cháo	110	cóng	151	diàn	224	èr	291
bā	25	bīn	67	chē	111	cū	151	diào	256		F
bá	26	bīng	67	chén	112	cù	151	diào	256		
bǎ	26	bǐng	71	chèn	114	cuī	152	diē	257		
bà	26	bìng	72	chéng	114	cuì	152	dié	257	fā	296
bái	27	bō	77	chī	125	cún	153	dīng	257	fá	301
bǎi	31	bó	80	chí	125	cùn	153	dǐng	257	fà	301
bài	31	bò	80	chǐ	126	cuò	153	dǐng	259	fān	301
bān	31	bǔ	80	chì	126			dōng	261	fán	302
bǎn	32	bù	81	chōng	127		D	dòng	261	fàn	303
bàn	33			chóng	129			dǒu	270	fàn	308
bǎng	37		C	chòng	130	dǎ	155	dòu	270	fāng	308
bàng	37			chōu	131	dá	155	dūg	270	fáng	310
bāo	37	cái	M	chǒu	132	dǎ	155	dú	271	fǎng	319
báo	39	cǎi		chòu	132	dà	155	dǔ	272	fàng	322
bǎo	40	cài		chū	132	dài	K	dù	273	fēi	324
bào	43	cān		chú	133	dān		duān	274	fēi	333
bēi	46	cán		chǔ	133	dǎn		duǎn	274	fēi	335

2 汉语拼音音节表

fèi	335	guǎng	453	hùn	581	kǎ	720	lè	791	mài	858
fēn	337	guī	454	huó	581	kāi	720	léi	791	mán	860
fěn	344	guǐ	456	huǒ	583	kǎi	723	lèi	792	mǎn	861
fèn	345	guì	457	huò	593	kǎn	723	lèi	792	màn	861
fēng	345	gǔn	457			kāng	723	léng	793	máng	862
féng	352	guō	457			kàng	724	lěng	793	māo	862
fèng	353	guó	458			kǎo	732	lí	795	máo	862
fǒu	353	guǒ	468	jī	595	kē	732	lǐ	798	mǎo	864
fū	353	guò	479	jí	618	ké	748	lì	800	mào	864
fú	354			jǐ	622	kě	748	lián	811	méi	864
fǔ	357			jì	625	kè	752	liàn	811	měi	870
fù	358			jiā	636	kēng	754	liáng	812	mén	871
		hā	483	jiǎ	641	kōng	754	liǎng	815	méng	872
		hǎi	483	jià	643	kòng	762	liàng	816	měng	872
		hài	511	jiān	644	kòng	763	liáo	818	mèng	872
gā	366	hán	511	jiǎn	645	kǒu	765	liè	819	mí	872
gǎi	366	hàn	512	jiàn	649	kòu	767	lín	819	mǐ	872
gài	367	hāng	513	jiāng	664	kū	767	líng	831	mì	873
gān	368	háng	513	jiàng	665	kù	767	lǐng	832	mián	874
gǎn	372	háo	522	jiāo	665	kuā	767	líng	832	miǎn	874
gàn	374	hào	522	jiǎo	671	kuǎ	768	liú	832	miàn	878
gāng	374	hé	523	jiào	672	kuà	768	liǔ	835	miáo	880
gǎng	378	hè	537	jiē	672	kuài	768	liù	836	miǎo	880
gāo	379	hēi	537	jié	673	kuān	769	lóng	836	miào	880
gào	396	hēng	539	jiè	677	kuān	770	lǒng	837	miè	881
gē	396	héng	539	jiè	678	kuàng	770	lóu	837	mǐn	881
gé	397	hōng	540	jīn	679	kuí	783	lòu	838	mǐn	882
gè	399	hóng	541	jīn	685	kuì	783	lú	838	míng	882
gēn	400	hòu	544	jìn	685	kūn	783	lǚ	839	mìng	882
gēng	401	hū	545	jǐng	688	kùn	783	lǜ	839	mó	883
gōng	401	hū	546	jǐng	696	kuò	783	lǚ	841	mò	887
gǒng	417	hǔ	547	jìng	699			lǚ	843	mò	887
gòng	418	hǔ	548	jiū	702			luǎn	849	mú	887
gōu	420	huā	548	jiǔ	703			luàn	850	mǔ	888
gòu	421	huā	550	jiù	703	lā	785	lǜè	850	mù	888
gòu	421	huá	552	jū	703	lǎ	786	lún	850		
gū	422	huà	553	jú	704	lái	787	lùn	852		
gǔ	422	huán	553	jú	704	lái	787	luó	852		
gǔ	422	huán	559	jù	705	lǎn	787	luó	853	nà	891
gù	427	huǎn	568	juǎn	711	lǎn	788	luò	854	nǎi	895
guā	433	huàn	569	jué	711	lǎn	789	luò	854	nǎi	895
guǎ	433	huāng	570	jūn	713	láng	789			nài	895
guà	433	huáng	570	jūn	719	lǎng	789			nán	897
guān	433	huī	574			lǎng	789			nǎo	899
guǎn	437	huí	575			lǎo	789	má	855	nèi	900
guàn	439	huī	576			lǎo	790	mǎ	856	néng	902
guāng	443	hún	577	kā	720	lǎo	791	mái	858	ní	904

nǐ ㄋㄧˇ	906	pǐ ㄆㄧˇ	939	qiú ㄑㄩ́	981	shā ㄕㄛㄚ	1043	suí ㄙㄨㄟ	1193	tú ㄊㄨˊ	1246
nì ㄋㄧˋ	906	piān ㄆㄧㄢ	940	qū ㄑㄩ	982	shāi ㄕㄞ	1046	suì ㄙㄨㄟ	1194	tǔ ㄊㄨˇ	1249
nián ㄋㄩㄢˊ	907	piàn ㄆㄧㄢˋ	940	qú ㄑㄩˊ	984	shài ㄕㄞˋ	1046	sǔn ㄙㄨㄣˇ	1195	tù ㄊㄨˋ	1260
niǎn ㄋㄩㄢˇ	908	piāo ㄆㄧㄠ	941	qǔ ㄑㄩˇ	985	shān ㄕㄢ	1046	suō ㄙㄨㄛ	1195	tuān ㄊㄨㄢ	1260
niàn ㄋㄩㄢˋ	909	piào ㄆㄧㄠˋ	941	qù ㄑㄩˋ	985	shǎn ㄕㄢˇ	1049	suǒ ㄙㄨㄛˇ	1196	tuán ㄊㄨㄢˊ	1261
niàng ㄋㄩㄢˋ	909	piào ㄆㄧㄠˋ	941	quān ㄑㄩㄢ	986	shàn ㄕㄢˋ	1049	T		tuī ㄊㄨㄟ	1261
niǎo ㄋㄩㄢˋ	909	piē ㄆㄧㄝ	941	quán ㄑㄩㄢˊ	986	shāng ㄕㄤ	1050			tuì ㄊㄨㄟ	1261
niào ㄋㄩㄢˋ	909	pīn ㄆㄧㄢ	941	quǎn ㄑㄩㄢˇ	991	shàng ㄕㄤˋ	1051			tūn ㄊㄨㄢ	1262
niē ㄋㄩㄝ	910	pín ㄆㄧㄢˊ	941	quē ㄑㄩㄝ	991	shāo ㄕㄠ	1052	tā ㄊㄚ	1197	tún ㄊㄨㄢˊ	1262
niè ㄋㄩㄝˋ	910	pǐn ㄆㄧㄢˇ	942	què ㄑㄩㄝˋ	991	shǎo ㄕㄠˇ	1052	tǎ ㄊㄚˇ	1197	tuō ㄊㄨㄛ	1262
níng ㄋㄩㄥˊ	910	píng ㄆㄧㄥˊ	943	qún ㄑㄩㄢˊ	991	shé ㄕㄛ	1052	tāi ㄊㄞ	1197	tuó ㄊㄨㄛˊ	1263
niú ㄋㄩˊ	912	pō ㄆㄛ	946	R		shě ㄕㄛ	1053	tái ㄊㄞˊ	1199	tuò ㄊㄨㄛˋ	1264
niǔ ㄋㄩㄟ	914	pó ㄆㄛˊ	947			shè ㄕㄛ	1053	tài ㄊㄞˋ	1199		
nóng ㄋㄨㄥˊ	914	pò ㄆㄛˋ	947			shēn ㄕㄣ	1058	tān ㄊㄢ	1206	W	
nǚ ㄋㄩˇ	924	pōu ㄆㄛ	947	rán ㄖㄢˊ	992	shén ㄕㄣˊ	1059	tán ㄊㄢˊ	1206		
nuǎn ㄋㄩㄢˇ	924	pū ㄆㄨ	947	rǎn ㄖㄢˇ	994	shèn ㄕㄣˋ	1061	tǎn ㄊㄢˇ	1207	wǎ ㄨㄚˇ	1265
nuò ㄋㄩㄛˋ	925	pú ㄆㄨˊ	948	rǎng ㄖㄢˇ	995	shèn ㄕㄣˋ	1061	tàn ㄊㄢˋ	1208	wài ㄨㄞˋ	1265
		pǔ ㄆㄨˇ	948	rǎo ㄖㄠ	995	shēng ㄕㄥ	1063	tāng ㄊㄤ	1210	wǎn ㄨㄢˇ	1267
		pù ㄆㄨˋ	949	rè ㄖㄝˋ	995	shěng ㄕㄥˇ	1086	táng ㄊㄤˊ	1210	wán ㄨㄢˊ	1268
		Q		rén ㄖㄣˊ	1006	shèng ㄕㄥˋ	1086	tàng ㄊㄤˋ	1212	wǎn ㄨㄢˇ	1268
ō ㄛ	926			rèn ㄖㄣˋ	1018	shǐ ㄕㄢ	1086	tāo ㄊㄠ	1212	wǎn ㄨㄢˇ	1268
ǒ ㄛ	926			rǐ ㄖㄢ	1019	shí ㄕㄢˊ	1091	táo ㄊㄠˊ	1213	wǎng ㄨㄤ	1269
		qī ㄑㄩ	950	róng ㄖㄨㄥˊ	1020	shǐ ㄕㄢ	1111	tào ㄊㄠˋ	1213	wēi ㄨㄝ	1272
		qí ㄑㄩˊ	950	rǒng ㄖㄨㄥˇ	1023	shì ㄕㄢ	1112	tè ㄊㄝˋ	1214	wéi ㄨㄝˊ	1282
		qǐ ㄑㄩˇ	951	róu ㄖㄛ	1024	shōu ㄕㄠ	1120	téng ㄊㄥˊ	1217	wèi ㄨㄝˋ	1288
pá ㄆㄚˊ	927	qì ㄑㄩˋ	953	ròu ㄖㄛ	1025	shǒu ㄕㄠ	1120	tǐ ㄊㄢ	1217	wèi ㄨㄝˋ	1290
pà ㄆㄚˋ	927	qiān ㄑㄩㄢ	963	rú ㄖㄨˊ	1025	shòu ㄕㄠ	1121	tí ㄊㄢˊ	1218	wēn ㄨㄝ	1296
pái ㄆㄞˊ	927	qián ㄑㄩㄢˊ	965	rǔ ㄖㄨˇ	1025	shū ㄕㄠ	1124	tǐ ㄊㄢ	1219	wén ㄨㄣˊ	1298
pài ㄆㄞˋ	929	qiǎn ㄑㄩㄢˇ	967	rù ㄖㄨˋ	1027	shú ㄕㄠ	1140	tì ㄊㄢ	1220	wěn ㄨㄣˇ	1299
pān ㄆㄢ	929	qiàn ㄑㄩㄢˋ	968	ruǎn ㄖㄨㄢˇ	1027	shǔ ㄕㄠ	1140	tiān ㄊㄩㄢ	1221	wō ㄨㄛ	1299
pán ㄆㄢˊ	929	qiāng ㄑㄩㄤ	968	ruì ㄖㄨㄟ	1030	shù ㄕㄠ	1141	tián ㄊㄩㄢˊ	1228	wǒ ㄨㄛ	1300
pàn ㄆㄢˋ	929	qiáng ㄑㄩㄤˊ	969	rùn ㄖㄨㄣˋ	1030	shuāi ㄕㄨㄞ	1150	tiāo ㄊㄠ	1229	wò ㄨㄛ	1300
páng ㄆㄢˊ	930	qiǎng ㄑㄩㄤˇ	970	ruò ㄖㄨㄛ	1030	shuān ㄕㄨㄢ	1150	tiáo ㄊㄠˊ	1231	wū ㄨ	1301
pàng ㄆㄢˋ	930	qiāo ㄑㄩㄠ	970	S		shuāng ㄕㄨㄤ	1150	tiǎo ㄊㄠ	1231	wú ㄨˊ	1303
pāo ㄆㄠ	930	qiáo ㄑㄩㄠˊ	970			shuǐ ㄕㄨㄟ	1154	tiào ㄊㄠ	1232	wǔ ㄨˇ	1313
páo ㄆㄠˊ	930	qiǎo ㄑㄩㄠˇ	971			shuì ㄕㄨㄟ	1183	tiē ㄊㄟ	1232	wǔ ㄨˇ	1315
pào ㄆㄠˋ	931	qiè ㄑㄩㄝ	971	sà ㄙㄚ	1031	shùn ㄕㄨㄣˋ	1184	tiě ㄊㄟ	1232		
pēi ㄆㄟ	933	qié ㄑㄩㄝˊ	971	sāi ㄙㄞ	1031	sī ㄕㄢ	1184	tǐng ㄊㄩㄥ	1236	X	
péi ㄆㄟˊ	933	qiè ㄑㄩㄝˋ	973	sài ㄙㄞ	1031	sǐ ㄕㄢ	1185	tíng ㄊㄩㄥˊ	1236		
pèi ㄆㄟˋ	934	qīn ㄑㄩㄢ	973	sān ㄙㄢ	1031	sì ㄕㄢ	1185	tōng ㄊㄨㄥ	1237	xī ㄒㄩ	1319
pēn ㄆㄟ	935	qín ㄑㄩㄢˊ	974	sǎn ㄙㄢˇ	1037	sōng ㄕㄨㄥ	1188	tóng ㄊㄨㄥˊ	1238	xí ㄒㄩˊ	1323
pén ㄆㄟˊ	937	qǐng ㄑㄩㄥ	975	sàn ㄙㄢˋ	1037	sòng ㄕㄨㄥ	1188	tǒng ㄊㄨㄥ	1242	xǐ ㄒㄩˇ	1324
pēng ㄆㄟ	937	qíng ㄑㄩㄥˊ	980	sāo ㄙㄠ	1038	sū ㄕㄠ	1189	tòng ㄊㄨㄥ	1243	xì ㄒㄩˋ	1324
péng ㄆㄟˊ	937	qǐng ㄑㄩㄥ	981	sǎo ㄙㄠ	1038	sù ㄕㄠ	1189	tóu ㄊㄠ	1243	xiá ㄒㄩㄚˊ	1334
pī ㄆㄢ	938	qióng ㄑㄩㄥˊ	981	sè ㄙㄝ	1038	suān ㄕㄨㄢ	1191	tòu ㄊㄠ	1244	xià ㄒㄩㄚˋ	1334
pí ㄆㄢˊ	938	qiū ㄑㄩ	981	sēn ㄙㄣ	1039	suàn ㄕㄨㄢ	1193	tū ㄊㄠ	1246	xiān ㄒㄩㄢ	1335

4 汉语拼音音节表

xián	1339	xuàn	1387	yè	1425	yuē	1497	zhāng	1519	zhú	1585	
xiǎn	1339	xué	1388	yī	1430	yuè	1497	zhǎng	1520	zhǔ	1586	
xiàn	1340	xuē	1389	yí	1436	yūn	1499	zhàng	1520	zhù	1587	
xiāng	1345	xuè	1389	yǐ	1441	yún	1500	zhāo	1520	zhuā	1591	
xiǎng	1349	xūn	1392	yì	1443	yǔn	1500	zhǎo	1520	zhuān	1591	
xiàng	1349	xún	1392	yīn	1448	yùn	1501	zhào	1521	zhuǎn	1592	
xiāo	1351	xùn	1394	yín	1449	yuē	1501	zhē	1521	zhuàn	1595	
xiǎo	1354	guó	1458	yīn	1449	yuē	Z	zhé	1522	zhuāng	1595	
xiào	1358	Y	1458	yīn	1453	yuē	Z	zhě	1522	zhuàng	1597	
xiē	1359	Y	1458	yīng	1454	zā	1505	zhēn	1523	zhuī	1597	
xié	1359	yā	H	1395	yíng	1455	zá	1505	zhěn	1527	zhǔn	1597
xiè	1361	yá	1399	yǐng	1458	zāi	1507	zhèn	1527	zhuó	1598	
xīn	1362	yǎ	1404	yǐng	1458	zǎi	F	zhēng	1528	zī	1598	
xìn	W	1370	yà	1405	yōng	1461	zài	1507	zhěng	1530	zǐ	1600
xīng	1374	yān	1406	yǒng	1461	zàn	1509	zhèng	1531	zì	1602	
xíng	1376	yán	1407	yòng	1462	zàng	1509	zhī	1534	zōng	1612	
xìng	1378	yǎn	1410	yōu	1463	záo	1510	zhí	1539	zǒng	1614	
xiōng	1379	yàn	1411	yóu	1464	zǎo	1510	zhǐ	1550	zòng	1614	
xióng	1379	yáng	1412	yǒu	1469	zào	1510	zhì	1551	zǒu	1615	
xiū	1380	yǎng	1414	yòu	1475	zé	1513	zhōng	1558	zū	1615	
xiù	1381	yàng	1416	yū	1477	zēng	1513	zhǒng	1572	zú	1615	
xǔ	1381	yāo	1416	yú	1477	zhá	1515	zhòng	1576	zǔ	1615	
xǔ	1382	yáo	1416	yǔ	1481	zhà	1516	zhōu	1581	zuàn	1619	
xù	1383	yǎo	1417	yù	1483	zhān	1516	zhóu	1581	zuì	1621	
xuān	1384	yào	1418	yuán	1488	zhǎn	1516	zhòu	1582	zuǒ	1623	
xuán	1385	yē	1424	yuǎn	1496	zhàn	1517	zhū	1582	zuò	1624	
xuǎn	1387	yě	1424	yuǎn	1496	zhàn	1517	zhū	1582	zuò	1624	

部首检字表

【说明】 1. 本表采用的部首依据是中华人民共和国教育部、国家语言文字工作委员会于2009年1月12日发布、2009年5月1日起实施的《汉字部首表》(GF0011-2009)和《字符集汉字部首归部规范》(GB13000.1;GF0012-2009),按笔画由少到多顺序排列,同画数的,按起笔笔形横(一)、竖(丨)、撇(丿)、点(丶)、折(乚)顺序排列,第一笔相同的,按第二笔,依次类推。2. 在《部首目录》中,主部首的左边标有部首序号,副形部首大多加圆括号单立,其右边的部首序号加有方括号。3. 使用本部首检字表,一般应以主部首为主。《检字表》中一律采用简化字。4. 检字时,需先在《部首目录》中查出待查字所属部首的页码,然后再查《检字表》。

(一) 部首目录

(部首左边的号码是部首序号;右边的号码是指检字表的页码)

一画	[12](丨)	19 丨	8	28 工	8	42 彡	
1 一	[7](厂)	7	[166](讠)	14	29 土(士)	8	[66](彳)
2 丨(丨)	11 八(丿)	7	20 冂	8	[80](扌)	11	43 夕
3 丿	12 人(亻)	7	21 冫(冫)	8	30 艹(艹)	8	44 攴
4 丶	[22](丶)	8	[175](冫左)	15	31 寸	9	[185](扌)
5 厂	[10](冂)	7	[159](冫右)	14	33 大	9	45 扌(扌)
二画	13 勹	8	22 刀(刂)	8	[34](兀)	9	46 广
6 十	[16](儿)	8	23 力	8	34 尢(兀允)	9	47 冂(冂)
7 厂(厂)	14 儿	8	24 又	8	36 小(丩)	9	[77](彳)
8 乚	15 匕	8	25 厶	8	37 口	9	[98](丨)
[9](十)	16 儿(儿)	8	26 彡	8	38 口	9	48 彡
[22](丨)	17 彡	8	[21](巳)	8	39 山	9	49 辶(辶)
9 卜(卜)	18 彡	8	三画	10	40 巾	9	[50](冂)
10 冂(冂)	[11](彡)	7	27 干	8	41 彡	9	50 彡(彡)

6 部首检字表

51 尸	10	79 牛(牛)	11	107 屮	13	139 舟	14	175 阜(阝左)	15
52 己(巳巳)	10	80 手(扌)	11	108 皿	13	140 色	14	176 金(钅)	15
53 弓	10	81 气	12	[176](车)	15	142 衣(衤)	14	[185](食)	15
54 子	10	82 毛	12	109 生	13	143 羊(羴)	14	177 鱼(魚)	15
55 屮(𠂇)	10	[79](牛)	11	110 矢	13	144 米	14	九画	
56 女	10	[74](女)	11	111 禾	13	147 羽	14	179 革	15
57 飞(飛)	10	83 长(長)	12	112 白	13	148 糸(纟)	14	[128](頁)	13
58 马(馬)	10	84 片	12	113 瓜	13	七画	180 面	15	
[50](亠)	10	85 斤	12	114 鸟(鳥)	13	149 麦(麥)	14	181 韭	15
[148](纟)	14	86 爪(㇇)	12	115 犮	13	[83](县)	12	182 骨	15
59 彡	10	87 父	12	116 立	13	150 走	14	183 香	15
60 ㄥ	10	[34](允)	9	117 穴	13	151 赤	14	184 鬼	15
四画		[86](㇇)	12	[142](衤)	14	152 豆	14	185 食(食)	15
61 王(玉)	10	88 月(月)	12	[118](疋)	13	153 酉	14	186 音	15
62 无(无)	10	90 欠	12	118 疋(疋)	13	154 辰	14	十画	
63 韦(韋)	10	91 风(風)	12	119 皮	13	156 鹵(鹵)	14	189 鬲	15
[123](耂)	13	93 文	12	120 夂	13	[76](貝)	11	191 高	15
64 木(木)	10	94 方	12	121 矛	13	[78](見)	11	十一画	
65 支	10	95 火(灬)	12	[99](母)	12	157 里	14	192 黄	15
66 犬(犳)	10	96 斗	12	六画		[158](疋)	14	[149](麥)	14
67 歹(歹)	10	[95](灬)	12	122 耒	13	158 足(足)	14	[114](鳥)	16
68 车(車)	10	97 户	12	123 老(耂)	13	159 邑(阝右)	14	[177](魚)	15
69 牙	11	[100](衤)	12	124 耳	13	160 身	16	193 麻	15
70 戈	11	98 心(忄)	12	125 臣	13	[49](辵)	9	194 鹿	15
[62](无)	10	[45](月)	12	[126](西)	13	161 采	14	十二画	
71 比	11	99 毋(母)	12	126 西(西)	13	162 谷	14	196 黑	15
72 瓦	11	五画		127 而	13	164 龟	14	197 黍	15
73 止	11	[61](玉)	10	128 页(頁)	13	165 角	14	十三画	
74 支(攴)	11	100 示(衤)	12	129 至(至)	13	166 言(讠)	14	198 鼓	15
[98](小)	12	101 甘	12	130 虍(虎)	13	167 辛	14	[173](黾)	15
[75](冫)	11	102 石	12	131 虫	13	八画		199 鼠	15
[75](日)	11	103 龙(龍)	13	132 肉	13	168 青	14	十四画	
75 日(日)	11	[67](步)	10	133 缶	13	170 雨	14	200 鼻	15
[88](日)	12	104 业	12	134 舌	13	171 非	15	十五画	
76 贝(貝)	11	[77](氷)	11	135 竹(𦰩)	13	172 齿(齒)	15	[172](齒)	15
77 水(氵)	11	105 目	13	137 自	14	173 黾(黾)	15	十六画	
78 见(見)	11	106 田	13	138 血	14	174 隹	15	[103](龍)	13

(二) 检字表

(字右边的号码指词典正文页码)

1	束 1141	后 545	华 552	冈 374	令 832
一部	两 815	我 1300	克 752	内 900	仪 1436
一	表 64	卵 849	直 1540	用 1462	仔 1598
二	事 1113	系 1324	南 898	同 1238	他 1197
丁	甚 1062	垂 143	真 1525	网 1296	丛 151
七	泰 1206	质 1553	博 80	周 1581	传 135
三	韭 703	重 129	戴 168		休 1380
下	哥 396	盾 1577	7	11	伏 354
万	夏 1335	乘 279	厂(厂)部	八(丷)部	会 576
开		粤 124	厂 100	八 25	优 1463
井	2	粤 1499	历 801	分 337	任 1019
天	丨(丨)部	孵 354	厄 288	公 411	伤 1050
元			反 303	兰 787	价 643
无	丰 345	4	压 1395	半 33	伦 850
云	中 1558	、部	厌 1411	并 72	仿 319
专	旧 1576	义 1443	后 545	关 433	伪 1288
五	甲 641	主 1586	质 1553	共 418	伊 1432
不	电 224	头 1243	盾 279	谷 425	似 1187
互	曲 983	必 54	厚 546	卷 711	全 986
丑	串 140	永 1461	原 1491	单 168	合 523
未	果 468	农 914		盆 937	企 951
末	临 828	良 812		差 93	众 1576
正		5	8	养 1414	伞 1037
甘	3	一部	区 982	前 965	体 1219
世	丨部	乙 1441	匹 939	首 1121	何 526
本		习 1323	巨 705	黄 570	伸 1058
丙	九 703	乡 1345	医 1433	剪 646	作 1624
左	千 963	民 881	匿 907		伯 80
布	川 135	弗 354		12	低 192
平	升 1063	乳 1025	9	人(亻)部	佯 420
东	反 303	承 116	卜(卜)部	人 1006	住 1587
丝	乏 301	6	上 1051	入 1027	位 1295
老	丹 168	十部	卡 720	个 399	伴 37
亚	失 1087	十 1091	卢 838	仁 1018	伺 1187
再	乌 1301	支 1534	点 223	化 553	伽 366
百	丘 981	古 422		介 678	余 1477
死	年 907	协 1359	10	从 151	含 511
夹	乔 970	毕 54	冂(冂)部	以 1442	供 416
夷	向 1349		冂 165	付 358	侦 1523
	凶 1370		仙 1335	代 165	侧 91
				侏 1582	舍 1053

