

全国科技名词委已公布的部分元素中文名及由来

中图分类号:N04;O61 文献标识码:B DOI:10.3969/j.issn.1673-8578.2016.06.007

原子序数	英文名	符号	中文名	汉语拼音	对应的台湾名	名称由来
101	mendelevium	Md	钔	mén	鎔	纪念苏联化学家门捷列夫(Dmitri Ivanovich Mendeleev) ^[1]
102	nobelium	No	锘	nuò	諾	纪念瑞典化学家阿尔弗雷德·诺贝尔(Alfred Nobel) ^[1]
103	lawrencium	Lr	镭	láo	鏷	纪念美国物理学家欧内斯特·劳伦斯(Ernest O. Lawrence) ^[1]
104	rutherfordium	Rf	钚	lú	鑷	纪念英籍新西兰物理学家欧内斯特·卢瑟福(E. Rutherford) ^[1] 由苏联杜布纳联合核子研究所(Joint Institute for Nuclear Research in Dubna, USSR)在获得该元素中曾作过重要贡献而命名 ^[2]
105	dubnium	Db	铼	dū	鎳	以美国科学家西博格(G. T. Seaborg)命名 ^[1]
106	seaborgium	Sg	锿	xī	鐽	以丹麦科学家尼尔斯·玻尔(N. Bohr)命名 ^[1]
107	bohrium	Bh	镆	bō	鎔	该元素首先在德国重离子研究所获得,而该所位于德国黑森州从而命名 ^[2]
108	hassium	Hs	镎	hēi	鏷	以德国科学家迈特纳(L. Meitner)命名 ^[1]
109	meitnerium	Mt	钼	mù	鎳	以德国达姆施塔特(Darmstadt)城而命名 ^[4]
110	darmstadtium	Ds	镅	dá	鎳	纪念发现X射线(亦称伦琴射线)的科学家 Wilhelm Conrad Roentgen ^[4]
111	roentgenium	Rg	镆	lún	鎔	为纪念著名天文学家哥白尼(Nicolaus Copernicus),由发现112号元素的德国重离子研究中心霍夫曼(Sigurd Hofmann)领导的研究团队提出 ^[1]
112	copernicium	Cn	镆	gē	鐽	以俄罗斯杜布纳原子核联合研究所弗廖罗夫核反应实验室命名(Flerov Laboratory of Nuclear Reactions) ^[5]
114	flerovium	Fl	铁	fū	鉄	以美国加利福尼亚的劳伦斯·利弗莫尔国家实验室(Lawrence Livermore National Laboratory)命名 ^[5]
116	livermorium	Lv	钷	lì	釷	

参考文献

[1] 才磊. 第112号元素的中文定名[J]. 中国科技术语, 2011(3):54-56.

[2] 化学名词审定委员会. 关于101—109号元素中文定名的说明[J]. 中国科技术语, 1998(1):17-18.

[3] 王宝璋. 专家建议第110号元素的中文名称为“钷”[J]. 科技术语研究, 2003(3):30.

[4] 全国科技名词委. 第111号元素中文定名的说明及元素中文定名的原则[J]. 科技术语研究, 2006(1):18.

[5] 才磊. 114号、116号元素的中文命名探讨[J]. 中国科技术语, 2013(2):43-45.

(魏星:《中国科技术语》编辑部)

111号元素的中文名称

全国科学技术名词审定委员会 公布

全国科学技术名词审定委员会依据国际纯粹与应用化学联合会(IUPAC)2004年对第111号元素正式确定的英文名称,在广泛征求有关专家意见的基础上,提出了第111号元素的中文定名草案。2006年1月由全国科学技术名词审定委员会、国家语言文字工作委员会联合组织化学、物理学、语言学界专家召开了第111号元素中文定名研讨会,并审定了111号元素的中文名称。其定名使用的汉字已征得国家语言文字工作委员会的同意,2007年3月12日经全国科学技术名词审定委员会批准予以公布使用。

111号元素中文名称

原子序数	英文名称	符号	中文名称	读音	同音字例
111	roentgenium	Rg	伦	lún	伦

全国科技名词委公布的101~110号元素中文名称

原子序数	英文名称	符号	中文名称	读音	同音字例
101	mendelevium	Md	钔	mén	门
102	nobelium	No	锗	nuò	诺
103	lawrencium	Lr	镭	láo	劳
104	rutherfordium	Rf	钅	lú	卢
105	dubnium	Db	钅	dù	杜
106	seaborgium	Sg	镱	xǐ	喜
107	bohrium	Bh	铍	bō	波
108	hassium	Hs	铪	hēi	黑
109	meitnerium	Mt	铼	mài	麦
110	darmstadtium	Ds	钅	dá	达

周晓平他搞大气物理学,经常与台湾同行一起开会。原本台湾的翻译跟我们很多不一样,现在两岸通过交流和对照,也都在慢慢统一。”显然周老对他公子从事的两岸大气科学名词对照统一工作所取得的成绩很满意。

最后,我试探着提出请老先生为《中国科技术语》刊物题词,他很爽快地答应了。略加思索,周老写下这样一句话:“术语规范化是发展科技的一个关键问题。”望着眼前这位神情专注、笔力遒劲的慈

祥老者,很难让人相信他已102岁高龄,我的思绪被迅速拉回一小时前登门造访的那一刻,他自嘲道:“人的一生遵循这个规律,0到10岁是生长的旺盛期,曲线迅速向上,90到100岁是人的衰弱期,弧线迅速下落,超过100岁的人实在很少。”然孔子有云:“知者乐,仁者寿。”我想,正是周老的豁达胸襟,他的儒雅谦逊,他的与时俱进,才注定了他年逾百岁的健康人生。祝愿周老笑口常开,永远年轻!

113 号、115 号、117 号、118 号元素中文名专栏

全国科学技术名词审定委员会 公布 113 号、115 号、117 号、118 号元素的中文名称

全国科学技术名词审定委员会根据国际纯粹与应用化学联合会(IUPAC)2016 年 11 月 30 日对 113 号、115 号、117 号、118 号元素正式公布的英文名称,在广泛征求有关专家意见的基础上,提出了 113 号、115 号、117 号、118 号元素的中文定名草案。113 号、115 号、117 号、118 号元素使用的中文汉字“铈”“镆”“鰐”“𪖇”已征得国家语言文字工作委员会的同意,并纳入国家规范用字。现经全国科学技术名词审定委员会批准予以公布使用。

原子序数	英文名称	中文名称	符号	汉语拼音
113	nihonium	铈	Nh	nǐ
115	moscovium	镆	Mc	mò
117	tennessine	鰐	Ts	tián
118	oganesson	𪖇	Og	ào

全国科技名词委已公布的部分元素中文名称

原子序数	英文名	符号	中文名	汉语拼音
101	mendelevium	Md	钔	mén
102	nobelium	No	锘	nuò
103	lawrencium	Lr	镌	láo
104	rutherfordium	Rf	钅	lú
105	dubnium	Db	铪	dù
106	seaborgium	Sg	锿	xī
107	bohrium	Bh	𬬻	bó
108	hassium	Hs	𬬿	hēi
109	meitnerium	Mt	𬭻	mài
110	darmstadtium	Ds	𬬻	dá
111	roentgenium	Rg	𬬻	lún
112	copernicium	Cn	𬬻	gē
114	flerovium	Fl	𬬻	fú
116	livermorium	Lv	𬬻	lì

款|~付|~发|调~|划~|增~。③量词。用于成批或分组的人群:分两~干活|又一~学生来了。

B 波 bō 一级 8画 ①起伏不平的水面:~浪|~澜|~涛|~纹|水~|碧~|随~逐流。②比喻事情的意外变化:~折|风~|轩然大~|一~未平,一~又起。③物理学上指振动在物质中的传播过程,是能量传递的一种形式:~长|~段|声~|电~|微~|电磁~。

玻 bō 一级 9画 【玻璃(li)】1.质地脆而硬的透明物体,一般用沙子、石灰石、纯碱等混合后,加高温熔解,冷却后制成。多用作建筑、装饰材料。2.指某些像玻璃的塑料:~丝|有机~。

钵 bō 三级 10画 用于地名:东~(在广东)|麻地~(在内蒙古)。

钵 bō 三级 10画 用于地名:西~罗寨(在山东)。

钵 bō 二级 10画 ①盛东西的器具,像盆而略小,多为陶制:饭~|瓷~|乳~。②僧人用的饭碗,底稍平,口较小:~盂|衣~。

饽 bō 二级 10画 【饽饽(bo)】馒头一类的面食,也指用杂粮面制成的块状食品:硬面~|贴~。

剥 bō 一级 10画 义同“剥(bāo)”:~离|~落|~削|~夺|~蚀|盘~|生吞活~。

另见 bāo (12页)。

菠 bō 一级 11画 ①【菠菜】一年生或二年生草本植物。根带红色,叶子略呈三角形。是常见蔬菜。②【菠萝】即凤梨,多年生常绿草本植物。叶剑状,密生,边缘有锯齿。果实椭圆形,表面呈鳞片状,味甜酸。产于热带。

铍 bō 三级 13画 金属元素。符号 Bh。有放射性,由人工核反应获得。

播 bō 一级 15画 ①播种:~撒|春~|条~|飞~|穴~。②传布;传扬:~音|~映|~讲|广~|传~|~新闻。

蕃 bō 二级 15画 【吐(tǔ)蕃】中国古代藏族所建立的边疆民族政权。在今青藏高原。

嵒 bō 三级 15画 用于地名:~溪(在陕西)。

bó

伯 bó 一级 7画 ①父亲的哥哥或父辈中年长的男子:~父|老~。②弟兄排行中的老大:~兄|~仲(兄弟的排列次第,比喻不相上下的人或事物)。③古代贵族五等爵位(公、侯、伯、子、男)的第三等:~爵。

另见 bǎi (8页)。

驳 bó 一级 7画 ①说出自己的理由,否定别人的意见:~斥|~回|~倒|批~|辩~|反~。②不同颜色夹杂;不纯一:斑~|~杂。③用小船转运旅客或货物:~运|~载|起~。

帛 bó 二级 8画 丝织品的通称:~画|~书|竹~|布~|化干戈为玉~。

泊 bó 一级 8画 ①停船靠岸;停车:停~|~位|船~在港湾。②停留;暂住:漂~。③恬淡无为:淡~。

另见 pō (286页)。

柏 bó 一级 9画 译音用字:~林(德国首都)|都~林(爱尔兰首都)|~拉图(古希腊哲学家)。

另见 bǎi (8页)。

一部解读《通用规范汉字表》的字典

王 宁 主编

TÔNGYÒNG GUĪFÀN HÀNZÌ ZÌDIǎN

通用规范汉字字典

商务印书馆辞书研究中心 编



商务印书馆
The Commercial Press

图书在版编目(CIP)数据

通用规范汉字字典/商务印书馆辞书研究中心编. —北京:商务印书馆, 2013 (2013.9 重印)

ISBN 978 - 7 - 100 - 05961 - 9

I. ①通… II. ①商… III. ①汉语—字典 IV.
①H163

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 137457 号

所有权利保留。
未经许可,不得以任何方式使用。

TŌNGYÒNG GUǏFÀN HÀNZÌ ZÌDIǎN

通用规范汉字字典

王 宁 主编

商务印书馆辞书研究中心 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

北京瑞古冠中印刷厂印刷

ISBN 978 - 7 - 100 - 05961 - 9

2013 年 7 月第 1 版

开本 880 × 1194 1/32

2013 年 9 月北京第 3 次印刷

印张 22 3/4

定价: 39.90 元

起细细的~。

【波源】bōyuán ①能够维持振动的传播,并能发出波的物体或该物体所在的位置。

【波折】bōzhé ①事情进行中所发生的曲折:几经~,养殖场终于办起来了。

【波磔】bōzhé ①指汉字书法的撇捺。
bō 见下。

玻

【玻璃】bō·li ①一种质地硬而脆的透明物体,没有一定的熔点。一般用石英砂、石灰石、纯碱等混合后,在高温下熔化、成型、冷却后制成。②指某些像玻璃的塑料:~丝|有机~。

【玻璃钢】bō·ligāng ①用玻璃纤维及其织物增强的塑料,质轻而硬,不导电,机械强度高,耐腐蚀。可以代替钢材制造机器零件和汽车、船舶外壳等。

【玻璃丝】bō·lisi ①用玻璃、塑料或其他人工合成的物质制成的细丝,可用来制玻璃布、装饰品等。

【玻璃体】bō·liti ①眼球内充满在晶状体和视网膜之间的无色透明的胶状物质,有支撑眼球内壁的作用。(图见1509页“人的眼”)

【玻璃纤维】bō·li xiānwéi ①用熔融玻璃制成的极细的纤维,绝缘性、耐热性、抗腐蚀性好,机械强度高。用作绝缘材料和玻璃钢的原料等。

【玻璃纸】bō·lǐzhǐ ①透明的纸状薄膜,用纸浆经过化学处理或用塑料制成,可染成各种颜色,用于包装或装饰。旧称赛璐玢。

【玻璃砖】bō·lǐzhuān ①指较厚的玻璃。②用玻璃制成的砖状建筑材料,多是空心的。坚固耐磨,能透光,隔音、隔热性能好。

钵 bō ①用于地名:铜~(在福建)|麻地~(在内蒙古)。②〈书〉同“钵”。

bō 见下。

咄

【咄罗】bōluó ①古代军中的一种号角。

bō 〈书〉踢。

另见50页bào。

【趵趵】bōbō 〈书〉形容脚踏地的声音。

钵(bō、*钵、*盆) bō ①陶制的器具,形状像盆而较小:饭~|乳~(研药末的器具)|一满~水。

②钵盂。[钵多罗之省,梵pātra]

【钵头】bōtóu 〈方〉钵①。

【钵盂】bōyú ①古代和尚用的饭碗,底平,口略小,形稍扁。

【钵子】bō·zi 〈方〉钵①。

般 bō 见下。

另见33页bān;976页pán。

【般若】bōrě ①智慧(佛经用语)。[梵prajñā]

倅

bō 见下。

【倅倅】bō·bo 〈方〉①糕点。②馒头或其他面食,也指用杂粮面制成的块状食物:棒子面儿~|贴~(贴饼子)。

剥 bō 义同“剥”(bāo),专用于合成词或成语,如剥夺、生吞活剥。

另见43页bāo。

【剥夺】bōduó ①用强制的方法夺去:~劳动成果。②依照法律取消:~政治权利。

【剥离】bōlí ①(组织、皮层、覆盖物等)脱落;分开:岩石~|胎盘早期~|视网膜~◇~亏损资产。

【剥落】bōluò ①一片片地脱落:门上的油漆~了。

【剥蚀】bōshí ①物质表面因风化而逐渐损坏:因受风雨的~,石刻的文字已经不易辨认。

②风、流水、冰川等破坏地球表面,使隆起的部分逐渐变平。③侵蚀。

【剥削】bōxuē ①无偿地占有别人的劳动或产品,主要是凭借生产资料的私人所有权来进行的。

【剥削阶级】bōxuē jiējí 在阶级社会里占有生产资料剥削其他阶级的阶级,如奴隶主阶级、地主阶级和资产阶级。

【剥啄】bōzhuó 〈书〉形容轻轻敲门等的声音。

菠

bō 见下。

【菠菜】bōcài ①一年生或二年生草本植物,叶子略呈三角形,根略带红色,是常见蔬菜。有的地区叫菠薐菜。

【菠薐菜】bōléngcài 〈方〉菠菜。

【菠萝】bōluó ①多年生草本植物,叶子大,边缘锯齿形,花紫色,果实密集在一起,外部呈鳞片状,果肉味甜酸,有很浓的香味。产于热带地区,我国广东、广西、海南、云南、福建、台湾等地都有出产。②这种植物的果实。||也叫凤梨。

【菠萝蜜】bōluómì 同“波罗蜜”。

铍(bēi) bō ①金属元素,符号Bh。有放射性,由人工核反应获得。

bō 见下。

鲮

【鲮鲮】bōbō 〈书〉形容鱼跳跃或摆尾的

XIÀNDÀI HÀNYǔ CÍDIǎN

现代汉语词典

中国社会科学院语言研究所词典编辑室编

第 7 版



创立于1897

商务印书馆

The Commercial Press

图书在版编目(CIP)数据

现代汉语词典 / 中国社会科学院语言研究所词典
编辑室编. —7 版. —北京: 商务印书馆, 2016(2016.9 重印)
ISBN 978-7-100-12450-8
I. ①现… II. ①中… III. ①《现代汉语词典》
IV. ①H164

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 178601 号

所有权利保留。
未经许可, 不得以任何方式使用。

XIÀNDÀI HÀNYǔ CÍDIÁN

现代汉语词典(第7版)

编 者 中国社会科学院语言研究所词典编辑室
(北京建国门内大街5号 邮政编码 100732)

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 北京市白帆印务有限公司

书 号 ISBN 978-7-100-12450-8

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 月修订本(第 3 版)
2002 年 5 月增补本(第 4 版)
2005 年 6 月第 5 版
2012 年 6 月第 6 版
2016 年 9 月第 7 版
2016 年 9 月第 563 次印刷

开 本 880×1230 1/32

印 张 59

印 数 100 000 册

定 价 109.00 元