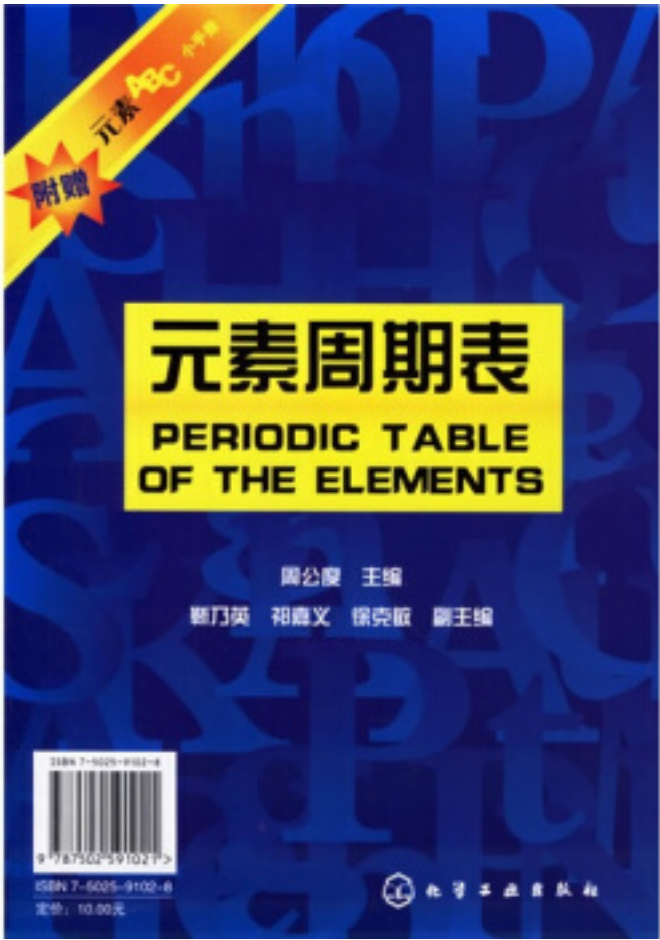


元素周期表



[元素周期表_下载链接1](#)

著者:周公度 著，化学工业出版社 编

[元素周期表_下载链接1](#)

标签

评论

此用户未填写评价内容

孩子喜欢，很不错的

好，物流很快，慢慢给孩子品读

非常好，字大醒目，贴在书桌前，抬眼即可看清，实用

挺好，纸质不错，厚实，印刷质量也很好

京东自营，值得信赖。多次购买，产品可靠。送货给力，点赞必须！

不错货真价实，就是比较大

产品很好，很喜欢。

一起买了两套，分别挂在不同的地方，随时可以看，帮助记忆理解消化。

又买了一份。

方便实用，配送及时，家人满意，还会再次购买。

很给力很实用，孩子很喜欢，再也不用担心孩子背不到元素周期表了。

很好！！！！！！！！！！

这本书非常好，孩子用的到

东东不错，很满意的一次购物。

挺好的，已经贴墙上了！

很好，字迹图文很清晰。

打开是一大张的元素周期表，给孩子挂在墙上了

非常好的元素知识集合，长知识了！长知识了！

是一大张像地图似的,可以贴在墙上

双面印刷不方便挂，但质量不错

没用过，给小孩的，可以一直用到高三

很好，印刷质量不错

非常好的版本，信息很全，很用心

质量很好，儿子喜欢，满意

送货速度很快，书也是正版书。

买给女儿的，非常满意。

very good

打开是一张大挂图

全五星好评！

想起了高中时背元素周期表.

娃背到36了

挺好的 呵呵

(⊙o⊙)...

不错的书

非常好！

好好的

hao

拿回家发现，好大的味道，有点刺鼻。

孩子用的，很常规的。

喜欢

价格贵贵贵贵做实验用米办法

好用

图折的地方有磨损

不错，贴在墙上每天看看

很满意，挺好的。

很有意思，孩子喜欢看

给儿子的课外书……………

挺好 满意

太好了，一面是一个A1幅面大小的元素周期表，另一面是八张相关图表

Very good

实用的图，不错，清楚易懂

看着还行，给个好评吧！

印刷精美

很权威。字大。清晰。非常理想

感谢老板，送个好评~！！

这下背诵方便多了。赞一个。

专业的

非常好，字大醒目，贴在书桌前，抬眼即可看清，实用。

不错，扫盲专业都适用，挂家里耳濡目染

很实用，非常喜欢。感谢！

还不错啦～贴在宿舍里的～

好书好书好书好书好书好书

这是能买到的最好的周期表了，实用

呵呵红红火火红红火火锅盖

还行。。。。。。。。。

还行吧，还以为是书呢，看着还不错

好好好好好好好好好好

正版 讲解清晰 实用 喜欢

元素周期表还凑合吧，资料不太全。

还不错，学习化学必备.....

实用，讲解清晰。。。。。。。

很好，很详细，学化学必备

不错不错不错不错不错

这东西谁也离不开，得买！

除了有点灰，内容我觉得很棒，希望自己背出来。

not reading yet, it is very famous

不好不好不好不好不好

学而时习之，不亦悦乎

还不错挺大的质量挺好的

??: 很好好 你的话题都市里

学习必备基础用书，不错！

好，发货快，纸张质量好。

还好还好还好可以可以可以

不错~~不错~~不错~~不错~~不错~~

很好很实用。。。。。。

现代化学的元素周期律是1869年俄国科学家门捷列夫(Dmitri Mendeleev)首创的，他将当时已知的63种元素依相对原子质量大小并以表的形式排列，把有相似化学性质的元素放在同一列，制成元素周期表的雏形。经过多年修订后才成

为当代的周期表。在周期表中，元素是以元素的原子序排列，最小的排行最先。表中一横行称为一个周期，一列称为一个族。[1]
原子半径由左到右依次减小，上到下依次增大。
在化学教科书中，都附有一张“元素周期表（英文：the periodic table）”。这张表揭示了物质世界的秘密，把一些看来似乎互不相关的元素统一起来，组成了一个完整的自然体系。它的发明，是近代化学史上的一个创举，对于促进化学的发展，起了巨大的作用。看到这张表，人们便会想到它的最早发明者——门捷列夫。1869年，俄国化学家门捷列夫按照相对原子质量由小到大排列，将化学性质相似的元素放在同一纵行，编制出第一张元素周期表。元素周期表揭示了化学元素之间的内在联系，使其构成了一个完整的体系，成为化学发展史上的重要里程碑之一。随着科学的发展，元素周期表中未知元素留下的空位先后被填满。当原子结构的奥秘被发现时，编排依据由相对原子质量改为原子的质子数（核外电子数或核电荷数），形成现行的元素周期表。

化学元素周期表根据原子序从小至大排序的化学元素列表。列表大体呈长方形，某些元素周期中留有空格，使特性相近的元素归在同一族中，如卤素、碱金属元素、惰性气体、放射性元素等。这使周期表中形成元素分区。由于周期表能够准确地预测各种元素的特性及其之间的关系，因此它在化学及其他科学范畴中被广泛使用，作为分析化学行为时十分有用的框架。现代的周期表由俄国化学家门捷列夫于1869年创造，用以展现当时已知元素特性的周期性。自此，随着新元素的探索发现和理论模型的发展，周期表的外观曾经过改变及扩张

给刚刚学化学的孩子用，希望有效果。

不错的周期表，给小孩复习用的

孩子收到非常喜欢研究查看

京东现在的书还是有质量保证的

给儿子用的，初中化学需要，还可以

不错实用，适合中学生

挺不错的产品，包装不错

很好很实用，放墙上合适。

要的。。。。。。喜欢

物超所值，很不错！贴教室墙上刚合适

79+874654654564546465656

孩子喜欢，很全面。图大，可以贴墙上看。

很实用，知识很详尽，但纸张质量不是很好，如果能够用地图那样的纸张，不怕撕扯，就好了

好大张的元素周期表，基本的元素信息都可以一目了然。本表还附赠附赠一本元素知识介绍小手册，作为元素知识补充，有兴趣看一下，对化学元素的了解定会更进一步。一次买了两张，贴办公室墙上一张，查阅很方便。

挺大的，一张海报。外包装的塑胶袋破破烂烂的，不过好在里面的东西没损坏~

还可以，比电脑城要便宜

浪费了，买了没有用，浪费

没事就拿来看看！挺好的！

两面印的得买两张才够贴啊

现代化学的元素周期律是1869年俄国科学家门捷列夫(Dmitri Mendeleev)首创的，他将当时已知的63种元素依原子量大小并以表的形式排列，把有相似化学性质的元素放在同一行，元素周期表的雏形。经过多年修订后才成为当代的周期表。在周期表中，元素是以元素的原子序排列，最小的排行最先。表中一横行称为一个周期，一列称为一个族。[1]原子半径由左到右依次减小，上到下依次增大。德米特里·伊万诺维奇·门捷列夫

德米特里·伊万诺维奇·门捷列夫在化学教科书中，都附有一张“元素周期表（英文：periodic table of elements）”。这张表揭示了物质世界的秘密，把一些看来似乎互不相关的元素统一起来，组成了一个完整的自然体系。它的发明，是近代化学史上的一个创举，对于促进化学的发展，起了巨大的作用。看到这张表，人们便会想到它的最早发明者——门捷列夫。1869年，俄国化学家门捷列夫按照相对原子质量由小到大排列，将化学性质相似的元素放在同一纵行，编制出第一张元素周期表。元素周期表揭示了化学元素之间的内在联系，使其构成了一个完整的体系，成为化学发展史上的重要里程碑之一。随着科学的发展，元素周期表中未知元素留下的空位先后被填满。当原子结构的奥秘被发现时，编排依据由相对原子质量改为原子的质子数（核外电子数或核电荷数），形成现行的元素周期表。

按照元素在周期表中的顺序给元素编号，得到原子序数。原子序数跟元素的原子结构有如下关系：原子数=原子序数=核外电子数=核电荷数

利用周期表，门捷列夫成功的预测当时尚未发现的元素的特性(镓、钪、锗)。1913年英国科学家莫色勒利用阴极射线撞击金属产生X射线，发现原子序越大，X射线的频率就越高，因此他认为核的正电荷决定了元素的化学性质，并把元素依照核内正电荷(即质子数或原子序)排列.后来又经过多名科学家多年的修订才形成当代的周期表。

门捷列夫第一份英文版本的元素周期表. 门捷列夫第一份英文版本的元素周期表.

元素周期表中共有119种元素。将元素按照相对原子质量由小到大依次排列，并将化学性质相似的元素放在一个纵列。每一种元素都有一个序号，大小恰好等于该元素原子的核内质子数，这个序号称为原子序数。在周期表中，元素是以元素的原子序排列，最小的排行最前。表中一横行称为一个周期，一列称为一个族（8、9、10纵行为一个族）

原子的核外电子排布和性质有明显的规律性，科学家们是按原子序数递增排列，将电子层数相同的元素放在同一行，将最外层电子数相同的元素放在同一列。

元素周期表有7个周期，16个族。每一个横行叫作一个周期，每一个纵行叫作一个族。这7个周期又可分成短周期（1、2、3）、长周期（4、5、6）和不完全周期（7）。共有16个族，又分为7个主族（ⅠA-VIIA），7个副族（ⅠB-VIIB），一个第Ⅷ族，一个零族。元素周期表 元素周期表

元素在周期表中的位置不仅反映了元素的原子结构，也显示了元素性质的递变规律和元素之间的内在联系。使其构成了一个完整的体系称为化学发展的重要里程碑之一。

元素周期表的意义重大，科学家正是用此来寻找新型元素及化合物。化学元素周期表根据原子序从小至大排序的化学元素列表。列表大体呈长方形，某些元素周期中留有空格，使特性相近的元素归在同一族中，如卤素及惰性气体。这使周期表中形成元素分区。由于周期表能够准确地预测各种元素的特性及其之间的关系，因此它在化学及其他科学范畴中被广泛使用，作为分析化学行为时十分有用的框架。现代的周期表由门捷列夫于1869年创造，用以展现当时已知元素特性的周期性。自此，随着新元素的探索发现和理论模型的发展，周期表的外观曾经过改变及扩张。

给儿子买的，他要看，喜欢看

[illegible]

[illegible]

京东速度就是快，东西质量不错，很清晰

包罗专项,学有所长。

小孩喜欢，希望他长大了会用的上。

送货快，第二天就到了，、、

凑单商品，查阅起来比较方便。只是两面都有内容，不方便挂在墙上。

非常不错，真是我所要的

非常实用，建议购买，努力学习

表的正反面都有丰富内容。一册在手，元素的基本情况都清楚了。

配送服务很好，图书很值得推荐！支持京东！

速度快，书不错，推荐多看看

印刷质量不错，送的一个小册子也很有用，谢谢了！

挺大的一张元素周期表，印刷很不错，正反面都有

感觉比地图卖得贵些呢

内容详尽，有表有内容

哈哈，还不错，符合预期

东西不错，可惜没法挂在墙上，因为两面都有内容。

不错，很好，孩子贴墙上了，很喜欢

很喜欢的商品，送货很快！！！！

搞化学的还是要准备一个元素周期表的，随手看看

内容比较详细，一般用用够了，查阅很方便

买了两个，拿到手，外面有一个拉链袋子装的，拉链袋子坏了，感觉不算好。打开一看，里面是一个元素周期表和一本小册子，量了一下，元素周期表长为73厘米，宽为53厘米，贴在墙上还是可以的；元素周期表两面都有，正面是我们常见的元素周期表，全幅，反面有“元素单质部分性质”，占整个的1/4，右上角；“元素周期性”、“元素周期性质”，也占整个的1/4，右下角；左下角为“元素周期律和原子结构的发展”、“原子轨道图”、“1-30号元素原子价层电子排布”、“多点原子近似能级图”、“标准电极电势”，这些都是图文并茂，不错。左上角一部分就是封面，一部分是“印象元素周期表”。整体来说，还算不错，所以我买了两份，一面正着贴，一面反着贴（当然我一开始知道是正反面，所以我买了两份，另一个原因是报销，自己不花钱，呵呵，到不知道反面看起来也很重要）。另外小册子有32页，主要是介绍每一个元素是怎么发现的历史，最后三页介绍了人体需要的一些元素主要集中在人体哪，然后是什么时候确证的，什么什么。呵呵

重温一下元素周期表，这书不单是一个元素周期表，还有一些关于元素的资料，还有一本小册子，介绍各个元素的相关参数，有参考价值，买给小孩看，但自己也重温了一次。

东西还是很好的，如果元素周期表是 A4 的大小就好了。

不要看包起来小小的 摊开很大的 很相近 不只是一张周期表而已

对我的学习有很大的帮助

虽然是两面都有东西，但是只有一面是元素周期表，另一面是常用性质介绍。贴在墙上很有感觉的样子

可惜表是正反面的，贴在墙上的话就看不到另一面了，一次买两张好了

看着很满意，拿着很舒服

儿子拿到很兴奋，每天晚上都要背几个元素。

该化学元素周期表的数据权威,值得购买！

化学因为班主任的关系基本不听，还有22天，全面抓基础
这元素周期表比课本上的详细多了 不错啊 尤其是那个生活版的元素周期

满意,,,,,,,,,,

内容全面，实用，具体。

书不错，挺好，是正品

作为一名化学系硕士生，个人觉得这份周期表内容很好很全

化学元素周期表,不光是一张表,还有许多常用的化学知识

小孩读初二，他有兴趣先了解一点知识。比我们读书的时候好像多了一些元素。

便宜，有用，还送了小册子，可以贴着看，经常地看

好的不得了好的不得了

很漂亮，非常标准的图样，给孩子贴在墙上，看得非常清楚，值得购买。建议家长们都给孩子买一张。

学好化学的必备,我们为孩子多想一点.

纸张蛮好，双面印刷。贴在墙上，只能看一面啦

很不错哦！很不错哦！很不错哦！

很好很强大，内容丰富，细节明朗，具有较高的参考价值，可以作为高级化学工作者的参考资料。非常实用美观。就是为什么要印双面呢？挂在墙上另一面就看不见了，唉，只有买2份了

很好！很适合作为课堂教学的辅助教学手段！

送货太慢了 等了一个多星期

初中课本没有元素周期表，所以买一个。但是，有点大，挂起来有点大。

挺大的一张，挂孩子床头正好，质量不错，适合学生使用。

不说了，从事这方面工作的人有些用。

挺喜欢这么大的周期表。。性质规律写得挺详细的

不错，感觉很好，实用

当挂图的可以买，目的有二：1.装蒜；2.查的方便。

[元素周期表_下载链接1](#)

书评

[元素周期表_下载链接1](#)