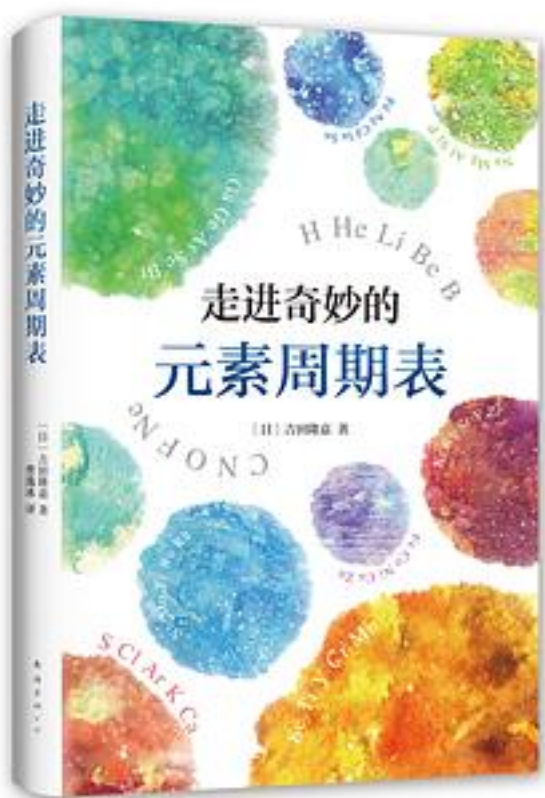


走进奇妙的元素周期表



[走进奇妙的元素周期表_下载链接1](#)

著者: (日) 吉田隆嘉

出版者: 南海出版公司

出版时间: 2017-7-1

装帧: 精装

isbn: 9787544288699

《走进奇妙的元素周期表》是日本知名科普作家吉田隆嘉写的畅销科普读物。

作者通过元素周期表解开一个个不为人知的科学秘密，炼金术士、稀土争夺战、宇宙爆炸、核辐射等热点新闻信手拈来，由浅入深地向我们展示了元素周期表的无穷魅力。

在本书中，元素周期表的规则看似复杂，其实非常简单。化学不再是各种化学符号、化学反应式，每个元素背后都有鲜为人知的特点，元素与元素之间也存在着丝丝联系。放在外面的两列元素是怎么回事？应该横着看还是竖着看？哪些元素是有益的，哪些是有毒的？从“元素周期表是如何组成的”、“元素究竟是什么”开始，本书将带您走进元素周期表的世界。

看完《走进奇妙的元素周期表》，瞬间爱上化学，爱上这个世界。

在学生时代，化学是我最不擅长的科目。要是当时有这本书，我对化学就不会束手无措了。——热心读者

作者介绍:

吉田隆嘉，1964年生于京都。东京理科大学客座教授，东京大学医学博士。在东京大学取得硕士学位后，进入NHK成为主持人。之后于北里大学医学院考取医师资格证。他一边从事医学事业，一边参与多档电视节目，以深入浅出的主持风格深受观众欢迎。代表作有《用元素周期表解读世界》《治疗工作拖延症的方法》等。

目录:

[走进奇妙的元素周期表 下载链接1](#)

标签

科普

化学

好书，值得一读

元素周期

想读，一定很精彩！

我想读这本书

新经典文库

日本文学

评论

生动有趣的科普读物，很适合刚学化学或正在学习化学的学生们，虽然有点浅，但学生看完会对化学产生更浓的兴趣。之后我再吐槽下，学生时代我真的很讨厌化学课啊！！！

化学和生物还真是密不可分啊！

新角度看元素周期表，挺有意思

2017年第55本。好有趣又有用的化学科普书，顶我高中一年的知识量，按原子序数排列，同列最外层电子状态相似；原来铁原子核是最稳定的、是核聚变和核裂变的临界点；所有的元素来自宇宙；用公式可以表达整个元素周期表，这是数学之美吧；还扫盲了稀土金属和惰性气体。

同时满足了我热爱科学和沉迷中二的心。想到每个人身体都蕴藏着宇宙的奥秘，走路都虎虎生风

很薄的一本书，只有150页，但是很精彩，里面谈到了铯为啥对人体有剧毒，什么是稀土元素，稀有气体的美妙之处等等，看完能让人对元素周期表有一种醍醐灌顶和系统化的认识

很短小，意犹未尽

按需。在本书中，元素周期表的规则看似复杂，其实非常简单。化学不再是各种化学符号、化学反应式，每个元素背后都有鲜为人知的特点，元素与元素之间也存在着丝丝联系。放在外面的两列元素是怎么回事？应该横着看还是竖着看？哪些元素是有益的，哪

些是有毒的？从“元素周期表是如何组成的”、“元素究竟是什么”开始，本书将带您走进元素周期表的世界。

还好

决定了我们生命和生活的化学元素。直达物质底层逻辑，科学就应该让人看起来如此地深刻。读懂宇宙生命的密码，其实化学元素可以做到。

哈哈了解了不少好玩的小知识，很适合给小朋友看看

有种再想回去学化学的节奏，作者的讲述真是妙趣横生。

比较轻松有趣的一本科普书。个别地方可能有翻译错误（比如说酒里含氯离子所以让人喝了犯困），个别地方略有点个人色彩稍微让人不喜（比如强行扯到了NHK以及对中国稀土资源的吐槽）。
对作者学了量子化学专业当了几年播音员又改行学医的经历还是很佩服的，在允许的情况下尽可能尝试多种生活也是一种人生的财富。

可以看作《what if》里“元素周期墙”的进阶版，各类元素解释详尽，不失幽默的科普书。

我真是嫉妒死日本人了，为什么能做出那么优质的科普书。如果说每一个科学成就都是人类智慧的凝结晶体，那讲述晶体如何造就，晶体多么瑰丽的科普书确实需要。但剥开晶体，告诉人们这究竟是什么，跟人类有什么关系的科普书其实更重要，而且后者其实更难。因为越是美丽的智慧结晶，想要漂亮地剥开，难度系数可是指数级的上升。

看完这本书后，我又想拿出自己大一的无机化学课本再读一读了。

化学书可以写得如此亚撒西

元素周期表是宇宙复杂而又有序的体现，体现出秩序井然之美，要在纷繁复杂的混沌中找到其清晰严谨的规律。

难道我以前学的是假化学吗？？？化学元素怎么突然变得这么可爱有趣！！！

又一次被颠覆认知，新经典这一套书都非常经典，这是不一样的科学！

[走进奇妙的元素周期表_下载链接1](#)

书评

《走进奇妙的元素周期表》作者吉田隆嘉，东京大学医学博士，还著有《治疗工作拖延症的方法》《最强学习法》，还参加娱乐节目的录制，做主持人，真是“不务正业”的一个博士。但是他的书却广受欢迎和好评。不难看出他的作品大多是讲学习方法和提高效率的书籍，个人不是很喜欢别...

俄罗斯切尔诺贝利核事故给俄罗斯人民造成的创伤已渐行渐远，逐渐被人淡忘。俄罗斯为防止核泄漏的进一步影响，做出了极大的牺牲。四分之一世纪后，日本福岛又发生了令世人震惊的核泄漏，这次核泄漏的影响至今远未消散，各种负面报道层出不穷地见诸报端，想必大众心有余...

作为一个纯正的文科生，读《走进奇妙的元素周期表》这本书之前我很犹豫，心里没底。毕竟像我这种对化学死活不感冒的人，能够读懂才是怪事啊。求知欲旺盛的学生时代没有学懂的东西，现在再学还真有点望而生畏。直到读完这本书，我也不敢确定自己百分百理解了书的全部，但我确定...

量子化学是我第一次听到。把元素周期表和京都的棋盘式街道并论也是第一次听到。这本书真的写出化学之美，把元素周期表变成了“科学编织的曼陀罗”。想起有位化学狂热的中学同学，会在草稿纸上写满化学公式，铅笔写完钢笔写，钢笔写完色笔写。现在才理解他的热情所在，可能他...

氢氦锂铍硼，碳氮氧氟氖……对于高中结束后就不再接触化学学科的人来说，这句口诀或许是最后残留在我们脑海中和化学有关的东西了。可是环顾我们四周，化学却似乎更紧密地围绕在我们周围，充斥在我们的生活里。哪怕是同一个人，都可能在不同的时间和不同的情况下对化学产生截然...

正儿八经学习化学是从初三开始的，也是有那个时候第一次接触到了元素周期表，也知道了门捷列夫——确实是很了不起的一张表、很了不起的一个人。当然，见面归见面，真正地认识却还尚需时日，如果不想死记硬背，就需要一定的机缘巧合。为了记住那张表，有用谐音法来记的，譬如第...

“氢氦锂铍硼 碳氮氧氟氖 钠镁铝硅磷 硫氯氩钾钙”，作为学习化学必背的元素周期表，相信大家都不陌生。记得当初学习元素周期表，纯粹是在老师的要求下盲目的背诵，包括主族元素的各种性质等，却从未深究过它的实际用处。最近刚好看了两本与元素周期表有关的书，一本是意大利作...

在所有的理科中，化学是我最为喜爱的一门学科，从初二到研二，二十多岁的我，其中的十二年都是化学陪伴着我走过的。化学之于我，犹如鱼之于水，禾苗之于土地，诗之于象征性。有人觉得化学很危险，一不小心就会“驾鹤西去”；有人说化学方程式太为复杂，看的头晕眼花；有人说化...

文/初晓
想必很多人对元素周期表并不陌生吧？从初中学习化学开始，这神奇的元素周期表就与我们的学习有了千丝万缕的联系。说不定也有人为了记住元素周期表大费周折，当然也有人肯定很喜欢。但估计没有多少人知道元素周期表的秘密？而想要记住元素周期表，其实也是有秘密的。这...

[走进奇妙的元素周期表_下载链接1](#)