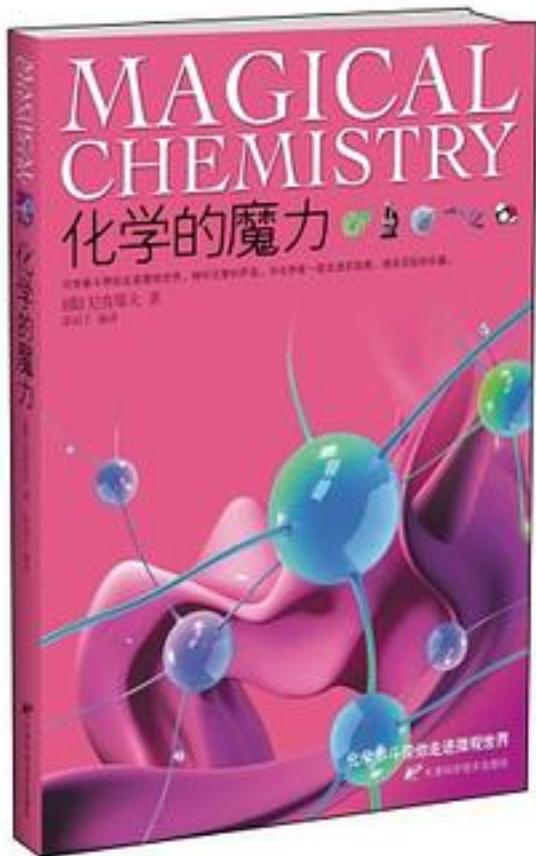


# 化学的魔力



[化学的魔力 下载链接1](#)

著者:尼查耶夫

出版者:天津科技

出版时间:2009-9

装帧:

isbn:9787530852491

《化学的魔力》内容简介：作者让我们跟随着化学家们的步伐，一起走进实验室。元素

各自都有什么特点，第一个人造元素是什么，地球的内部构造是怎样的……元素在作者的笔下变幻成一个个美丽的天使，它们有着怎样的奇妙组合，构成了我们所生存的宏观世界。在本书中，作者将带领你深入物质的内部，揭开世界的构造之谜。微不可见的原子分子，像一个个美丽的天使一样，在造物的安排下，按照“美”的规则排列，形成了我们生存的世界——宇宙。无论是一滴水，还是遥远的星球，无不是这小小的天使的杰作。

## 作者介绍:

尼查耶夫是俄国科学家和作家，曾任《知识就是力量》月刊主编。他热衷于科学研究，人们评价他的作品“善于使谈科学的书摆脱枯燥的讲义和素材而自成一体”。

目录: 一、化学的“圣经” 1.梦里想出的“元素周期表” 2.利用插图轻松学元素周期表  
3.金属元素颜色各具特色 4.盐与惰性气体 5.从元素看宇宙地球 6.有机化学的代名词  
7.有机化学与无机化学的差异 8.炼金术使化学变成“科学”  
9.钻石的价值永不改变 二、原子 1.元素是什么 2.原子到分子 3.最初的元素  
4.炼金术到化学 5.元素周期表 6.用光谱仪采集元素的“指纹” 7.利用元素  
8.有机化合物 三、原子核 1.如何制造回旋加速器 2.锝的意思是“人造” 3.超铀元素 4.镎  
5.突破难关 6.原子云中的发现 四、我们的行星——地球 1.空气 2.海 3.地壳 五、宇宙  
1.宇宙的物质交换 2.宇宙的诞生 六、电子时代的元素 1.原子内部的奥秘 2.电子的排布  
3.核时代的燃料 4.第一个人造元素 5.地球上最少的元素 6.海王星” 7.95号到100号元素  
8.“添丁”的麻烦  
9.永无止境  
附一：门捷列夫小传  
附二：居里夫人与镭  
附三：诺贝尔与炸药  
· · · · · (收起)

[化学的魔力](#) [下载链接1](#)

## 标签

化学

科学

科普

自然

化學

## 评论

浏览了几页 像教科书一样沉闷的让人读不下去

-----  
好久没看过化学了，真亲切

-----  
这是冷门图书么

-----  
复习了一下元素的知识，还挺有意思的，但是书中似乎有地方有错，而且知识比较古老，科普书应该还是看最新出版的比较好。

-----  
高中看过。在一个文科生看来这本书逼格相当高。挺有趣的。

-----  
启蒙化学还可以

-----  
这本书很好啊，腾讯怎么没发封面啊？

-----  
[化学的魔力\\_下载链接1](#)

## 书评

[化学的魔力 下载链接1](#)