

<<物质的构成>>

图书基本信息

书名：<<物质的构成>>

13位ISBN编号：9787807428503

10位ISBN编号：7807428503

出版时间：2010-1

出版时间：谢宇 百花洲文艺出版社 (2010-01出版)

作者：谢宇 编

页数：151

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<物质的构成>>

### 内容概要

《物质的构成（化学）》用生动活泼的化学小故事开始，展现了一个神奇有趣的化学世界，到底化学是怎样的奇妙莫测，在这里，你可以找到答案。

在我们的生活中，时时处处都有化学的存在。

了解我们身边的化学，将会让生活变得更加有趣。

是不是真的有长生不老药？

为什么虾和螃蟹的壳会变成红色？

炼金术的秘密是什么？

你有四环素牙吗！

## &lt;&lt;物质的构成&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 神奇的化学从三个有趣的小故事说起含有剧毒的“长生药”炼金术的秘密虾和蟹壳变红的秘密恢复生育功能的物质——维生素E笔的故事四环素牙神奇的抗生素维生素命名的由来圆珠笔的故事尊贵的象征——钻石灵异的“鬼火”神秘的“法老咒语”玻璃的故事水玻璃的用途火柴的故事用途广泛的硅胶负离子的保健作用“找不到”的元素古人认识元素的方法第二章 化学基本知识分子原子原子结构元素符号分子式化学方程式化合价原子量同位素元素及化合物质量守恒定律化学实验中常用器材介绍常见的化学实验基本方法第三章 常见的化学元素氢(H)锂(Li)碳(C)氮(N)氧(O)钠(Na)镁(Mg)铝(Al)硅(Si)磷(P)硫(S)氯(Cl)钾(K)钙(Ca)铁(Fe)铜(Cu)锌(Zn)银(Ag)第四章 不朽的化学先驱伟大的化学家——诺贝尔舍勒短暂一生的伟大贡献镭的发现者——玛丽、居里分子假说的提出者——阿佛加德罗元素周期表的最早发明者——门捷列夫近代化学之父——道尔顿第一位诺贝尔化学奖的获奖者——范特霍夫物质不灭定律的发现者——拉瓦锡气体化学之父——普里斯特里原子核的发现者——卢瑟福第五章 化学中的重大发明和奇妙发现无心的发现——碳化物的制法酸碱指示剂与鲜花奇妙的元素周期律第三位小数的胜利——氩意外发现的“波尔多液”空气的发现历程化学家的无心之过——被用于战争的化学发明溶液导电性的揭示原子弹的原理——“裂变”有效治疗精神病的化学药品——锂阴天的发现——铀射线最早发现溴的胜利者——巴拉尔铷和铯的发现历程“天外来客”——铁原子的故事电子排布的秘密第六章 生活中的化学彩色的玻璃化学纤维“难以化解的污染”——塑料合成橡胶的发明锅厨房中的化学清洁污渍的好帮手——洗涤剂各类洗涤剂中的化学成分绚丽多彩的烟火离子交换剂中药的化学药物的化学合成了解皮肤结构及如何选择化妆品盐浴的功效常见化妆品的化学成分洁发护发类产品的化学成分洁齿护齿类产品及其化学成分“健康住宅”的标准住宅内的空气污染物第七章 化学与健康喝水的学问几种常见的饮用水豆浆的功效奶及乳制品的营养……

<<物质的构成>>

章节摘录

插图：

## <<物质的构成>>

### 编辑推荐

《物质的构成(化学)》采用通俗易懂的文字来表述科学，用精美逼真的图片来阐述原理，让我们一起走进这个包罗万象的自然科学王国，这里有我们最想知道的、最需要知道的科学知识。

《图文版自然科学新导向丛书》几乎囊括了整个自然科学领域，内容包括浩瀚无穷的宇宙、多姿多彩的地球奥秘、日新月异的交通工具、稀奇古怪的生物世界、惊世震俗的科学技术、源远流长的建筑文化、威力惊人的军事武器，《物质的构成(化学)》将带领我们一起领略人类惊人的智慧，走进异彩纷呈的科学世界！

阅读《物质的构成(化学)》，你会发现——原来有趣的科学原理就在我们的身边；你会发现——学习科学、汲取知识原来也可以这样轻松！

<<物质的构成>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>