

<<优秀学生必知的化学解读>>

图书基本信息

书名：<<优秀学生必知的化学解读>>

13位ISBN编号：9787505427938

10位ISBN编号：7505427938

出版时间：2011-8

出版时间：朝华

作者：《优秀学生科普启蒙读物丛书》编委会 编

页数：189

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>

## <<优秀学生必知的化学解读>>

### 内容概要

《优秀学生必知的化学解读》一书由《优秀学生科普启蒙读物丛书》编委会主编，就是要通过对许多化学现象和知识的解释，使同学们在增加知识的同时，更认识到化学是一门非常有趣生动的、贴近生活的科学。

用化学知识可以解决生活中的实际问题，可以帮助我们最终形成认识世界的一些基本方法。

全书基本按照化学的学科分类，包括有机化学、无机化学、核化学、生物化学和物理化学的知识，另外还专门加入了一章关于历史上著名化学家的逸闻趣事，共六大部分。

每一部分都精选了许多贴近生活和青少年感兴趣的化学内容，相信会让你在获得知识的同时，也对化学这门学科产生浓厚的兴趣。

## <<优秀学生必知的化学解读>>

### 书籍目录

Part 1 有机化学解读 墨汁的化学成分——千年不褪的墨迹 破蒸气的神奇用处——大侦探如何找到疑犯 指纹制氧剂的利用——潜艇中如何呼吸 变废为宝的化学方法——垃圾也有用武之地 用化学物质制成的血液——神奇的“人造血” 酸碱中和原理的应用——小苏打去除农药残留 硝基盐酸——溶解黄金的神奇之水 石油——人类发展的动力 甲烷水合物——最环保的化石气体 矿井瓦斯——煤矿发生爆炸的“真凶” 泡沫灭火器——二氧化碳发生装置 水火也相容——揭开水的真面目 火药——军事武器的灵魂 化学武器——可怕的魔影 食物中的化学——做豆腐要用到的“毒药” 试金石帮你辨别真金——物质颜色和成分的关系 食物的酸碱性——消除疲劳的饮食 食物制作过程中的化学——少吃油炸膨化食品 揭开水垢的化学成分——教你如何除水垢 原油泄漏——海洋环境超级杀手 有毒的甲醇——工业酒精为啥不能喝 尼古丁——含在香烟中的剧毒 甲醛、苯酚——警惕文具中的“杀手” 洗洁精的化学成分——生活中去油污的好帮手……

Part 2 无机化学解读 Part 3 核化学解读 Part 4 生物化学解读 Part 5 物理化学解读 Part 6 化学家们的故事

<<优秀学生必知的化学解读>>

章节摘录

## <<优秀学生必知的化学解读>>

### 编辑推荐

《优秀学生必知的化学解读》是青少年成长必备的知识库，父母与孩子交流的亲子书，中小学教师离不开的辅导书。

轻松阅读的科普读物，青少年必备的知识库。

<<优秀学生必知的化学解读>>

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>