

<<阅读化学>>

图书基本信息

书名：<<阅读化学>>

13位ISBN编号：9787305111877

10位ISBN编号：7305111872

出版时间：2013-4

出版时间：南京大学出版社

作者：杨天林

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>

<<阅读化学>>

内容概要

《中学生数理化阅读丛书·阅读化学：中学生必须知道的化学知识》从不同的文化背景、不同的时空角度，讲述了一系列生动、有趣的化学故事，这些故事潜藏在我们的数理化教材里，是那么的贴近，那么的随手拈来。

故事告诉我们，在这个五彩缤纷的世界里，科学是我们的心灵鸡汤，数理化将成为我们心灵沟通的语言。

这套书是教材，是科普，是课本知识的延伸和强化。

阅读后，你将体会到，数理化很有趣，科学充满魅惑。

<<阅读化学>>

书籍目录

第一章元素：化学开始的地方一、故事的开始二、故事的延续第二章卤素家族一、库特瓦和他的碘二、巴拉尔发现了溴三、氯的发现和确认四、氟的制取最不容易第三章从燃烧反应说起一、“燃素说”盛衰二、普利斯特里发现氧而不认识氧三、卡文迪许发现了氢四、拉瓦锡提出了氧化学说五、《化学纲要》六、质量守恒第四章在光谱中寻找未知元素一、本生灯和焰色反应二、默契合作三、太阳光谱四、太阳黑线五、谜底终于被揭开六、铯：藏在天蓝色神秘面纱后的元素七、深红色光谱预示着新元素铷八、新的黄线——发现“太阳元素”第五章他发现了稀有气体家族一、少年天才二、他和瑞利共同发现了氩三、他首次在地球上发现了氦四、陆续发现其他稀有气体元素第六章游离态的碳一、人类对碳的认识二、古代人对煤的利用三、金刚石和石墨的本来面目四、人造金刚石的诞生第七章揭示化学元素周期律二、早期的工作积累二、迈尔的贡献三、门捷列夫的工作第八章测定原子量的历史一、道尔顿：第一个吃螃蟹的人二、贝采里乌斯：近代化学大厦的建筑师三、康尼查罗的杰出贡献四、斯达与理查兹的卓越功绩五、原子量基准的演变与现代原子量的测定六、小结第九章原子-分子学说的建立一、化学基本定律的建立二、牛顿与化学亲和力三、道尔顿的杰出工作四、盖·吕萨克的创新思想五、阿伏加德罗的奇思妙想六、电化二元论……第十章有机合成化学发展点滴第十一章化学的三维空间第十二章走近物理化学

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>