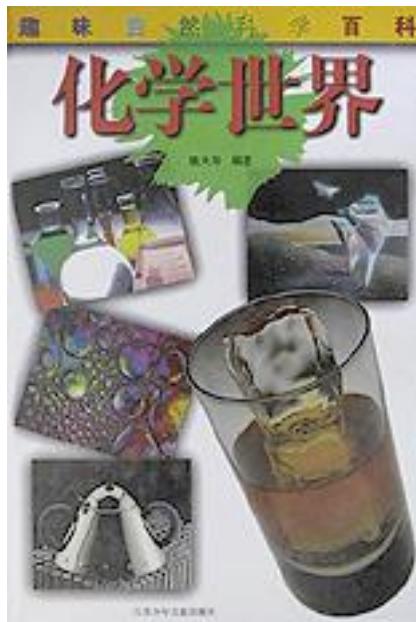


化学世界



[化学世界 下载链接1](#)

著者:雷纳 · 科特

出版者:湖北教育

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787535154941

化学世界, ISBN: 9787535154941, 作者: (德) 雷纳, (德) 莉娜 · 克里斯腾森, 弗兰克 · 克鲁格 图, 王勋华 译

作者介绍:

目录:

化工业的起源什么是化学变化? 什么是化学反应? 我们在哪些地方利用到化学? 从何时起人们开始运用化学? 古埃及祭司有什么秘方? 古希腊人如何解释物质多样性? 中世纪的炼金士在寻找什么? 炼金术对现代化学有何意义? 化工业是如何产生的? 原子和分子是什么? 元素? 混合物和化合物有什么区别? 什么是原子? 原子的结构是怎样的? 怎样区

分不同的原子？什么是元素周期表？什么是分子？分子是怎样形成的？什么是化学式？分子有多大？为什么物质会有固态、液态和气态？化学反应是如何发生的？什么是催化剂？化学元素——构成世界的原材料燃烧过程中发生了什么？空气由哪些气体组成？地壳中包含哪些元素？坏鸡蛋为什么会散发臭味？如何炼铁？铁和钢有什么区别？石墨和金刚石有什么共同点？煤是怎样形成的？生物化学食物中含有哪些营养成分？哪个反应最重要？我们的身体由什么构成？化学决定世界化学肥料有什么作用？化学家的工作包括哪些方面？什么是农业杀虫剂？化学药品对健康有什么影响？什么是合成材料？化学到底有多危险？术语表

• • • • • (收起)

[化学世界 下载链接1](#)

标签

评论

[化学世界 下载链接1](#)

书评

[化学世界 下载链接1](#)