

<< 《上初中必读的科学漫画 化学》 >>

图书基本信息

书名：<< 《上初中必读的科学漫画 化学、生物2》 >>

13位ISBN编号：9787543473492

10位ISBN编号：7543473496

出版时间：2010-1

出版时间：河北教育

作者：(韩)高允坤|译者:(韩)金炫辰

页数：251

译者：金炫辰

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>

<< 《上初中必读的科学漫画 化学》 >>

内容概要

本书中呈现了各式各样有趣的化学和生物学故事，刺激我们的好奇心。

从为了探究物质本源而争论不休的希腊哲学家，到提出元素基本概念的波义耳（Robert Boyle）、发现元素性质和特征的拉瓦锡（Antoine Laurent）和证明物质是由原子构成的道尔顿（John Dalton）等等，许多古代的大科学家都亲自登场，并以有趣的方式带领我们一一认识化学世界。

此外，跟着吸血鬼一起探索血管内部，或听听让人生厌的蛔虫的供词，可以使我们了解到人体循环与消化器官的运行，带领我们进入前所未见的奇妙的生物世界。

本书除了让同学们对科学产生兴趣外，还使你具备对学习科学产生信心所需的重要基础。

本书涉及初中化学、生物课程内容，它能成为同学们学习的帮手，也可以作为培养小学生科学兴趣的预备读物。

希望同学们通过阅读这本书，加强对科学的关注和兴趣。

<< 《上初中必读的科学漫画 化学》 >>

作者简介

高允坤，大学专攻法律，毕业后又到公州大学攻读漫画艺术。

曾任报社记者，从事漫画评论时事期间与漫画结缘。

在韩国科学文化财团《科学新闻》（Science Times）网站上连载“用漫画读科学常识”，从此正式开始创作学习漫画。

作者以“既能轻松阅读也能自然积累科学知识”为重点努

<< 《上初中必读的科学漫画 化学》 >>

书籍目录

推荐序 作者序 第一、二部分复习要点 化学篇 1 浏览一下化学的历史 物质是由什么东西构成的？
 炼金术提炼出的“黄金”就是化学 是实验发展了化学 终于完成了化学革命 在发现元素之前
2 原子和分子的世界 构成物质的基本单位——原子 原子结合成分子 原子相同但物体不同的原因
3 状态变化与能量 物质的三种状态 形状改变，质量不变 热能会改变物质的状态 热能的转移1 热能的转移2
4 自由活动的分子运动 自由活动的分子会变化的气体体积 生物篇 5 探索生物内部 为什么用放大镜看物体会变大 用显微镜观察物体 细胞的结构和功能 细胞的形状和生物体的构成
6 人体的消化系统 三大基本供能营养物质 人体必需的其他营养物质 消化的过程
7 循环全身的血液 为什么需要血液 血液用什么方式输送 血液流动的网络
8 呼吸和排泄作用 我们如何呼吸 排泄物的处理过程

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>