

图书基本信息

书名：<<中学生必读的图解科学漫画 挖掘物质世界的秘密>>

13位ISBN编号：9787543483897

10位ISBN编号：7543483890

出版时间：2011-12

出版时间：河北教育出版社

作者：（韩）金泰镒 等著，（韩）马祯沅 绘，苏世甄 译

页数：193

译者：苏世甄

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>

## 内容概要

《中学生必读的图解科学漫画》借着发明家叔叔与孩子们的对对，自然而然地将科学基本原理与科学思考方法介绍给各位小读者。

书中出现的角色——叔叔和小孩子都是随处可见的平常人，叔叔就像各位家里的叔叔或邻居叔叔，而小孩子更像各位小读者。

叔叔和孩子们从每天的相处以及周围发生的事情中，自然地用科学方法解决各种烦恼。

他们的对话中也蕴涵着科学概念，科学思考方法就这样生动地呈现在我们眼前。

如果各位小读者也能以这种方式去学习科学就再好不过了。

另外，将书本中所学到的知识通过日常交谈与家人、朋友分享，也是一种学习科学的过程。

本书内容丰富、耐人寻味，但也不能仅仅把它归为“研读科学”的书籍，因为它在为各位小读者提供趣味科学知识的同时，也带来了视觉阅读享受。

在大大小小的事件插曲中，个性鲜明的孩子们与拥有丰富想象力和突发奇想创意点子的叔叔，在他们你一言、我一语之间，相信各位也能体会到更多的乐趣。

好，现在让我们一起进入由科学展开的趣味故事之旅吧！

## 作者简介

金泰镒，毕业于韩国首尔大学师范学院物理教育学系，随后受到日本文部省的邀请，前往奈良教育大学从事物理教学方面的研究。

曾经在一善初中担任科学老师长达17年，现任“教育及人力资源发展部”教育研究员，目前正在攻读博士学位。

同时也是“让科学变得快乐的人”机构的研究会员，并著有《中学生必读的图解科学漫画》与初中科学教科书等作品。

书籍目录

第1章 日常生活中的应用科学

第2章 物质

原子，构成物质的基本粒子

真空吸尘器内部真的是真空吗？

物质的分类

石油，现代物质文明的甘霖

究竟什么是元素？

元素周期表

物质的变化

炼金术师的遗产

第3章 变化

构成地壳的物质

地壳是各种岩石的展示场

地表的变化

侵蚀与堆积是自然界的艺术家

组成生物的物质

钻石与石墨——天壤之别的命运

人体的变化

用空气制造肥料的科学家——哈伯

构成天体的物质

天体物质与人类的身体很相似吗？

第4章 化学反应

酸与碱的反应

散发酸味的水果为什么属于碱性食物？

消化与吸收

消化过程是如何进行的呢？

化学电池

寻找闪电的真面目

化学反应与能量

科学中的历史，历史中的科学

索引

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《中学生必读的图解科学漫画2:挖掘物质世界的秘密》由河北教育出版社出版。

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>