

图书基本信息

书名：<<中学生必读的图解科学漫画 揭开能量与能源的秘密>>

13位ISBN编号：9787543483873

10位ISBN编号：7543483874

出版时间：2011-12

出版时间：河北教育出版社

作者：金泰镒

页数：190

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！

书籍目录

第1章 漫谈现代科学

01超微小世界的科学——纳米科技

02狭义相对论

第2章 电与磁

01静电的发现

02流动的电——电流

鸽子成为邮差的故事

03电与磁的相遇

利用铁钉动手做陀螺

04电磁波的发现

第3章 光

01光的特性

让我们来进一步了解光的反射和折射

02光的颜色与能量

怎么会在黑白图案中看得到色彩呢？

03可辨别光的眼睛

如何矫正近视、远视、散光

04物体散发的光

视错觉引起的奇妙现象

第4章 能量与能源

01什么是功？

02什么是能源？

不会弹跳的乒乓球

03能量守恒定律

人类的做功量最高可以达到多少呢？

04能量转换与热能

05可再生能源

人类真的可以做出永动机吗？

科学中的历史，历史中的科学

索引

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>