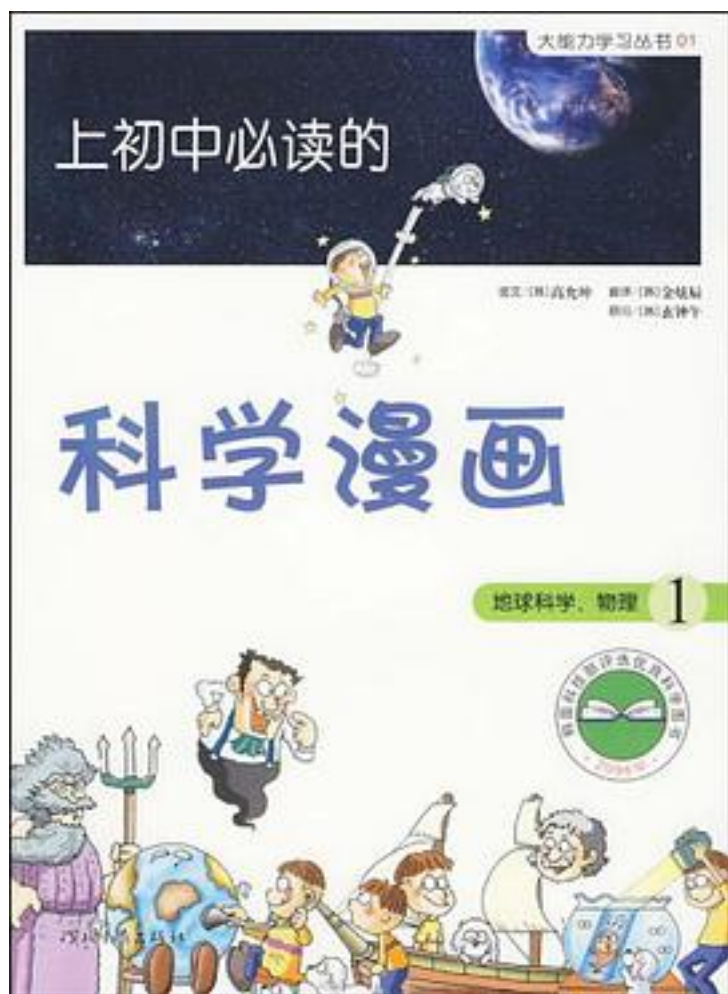


《上初中必读的科学漫画 地球科学、物理1》



[《上初中必读的科学漫画 地球科学、物理1》_下载链接1](#)

著者:(韩)高允坤|译者

出版者:河北教育

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787543473508

《上初中必读的科学漫画1:地球科学、物理》就是亲切又易懂的寻宝图，带领各位前往充满乐趣的科学世界。请你们边看这张寻宝图边航向宝岛，《上初中必读的科学漫画1:

地球科学、物理》的以下特色会带领你们稳步前进。第一，形象说明初中科学课程中的重要概念和原理。第二，新奇的点子和无限的想象力，同时具有丰富趣味性和明显学习效果。第三，以超越课本或参考书的丰富例子和综合整理表，帮助你们独自完成功课。另外我还要叮咛一句，只靠上述这些并不能完全攻占这座宝岛。因为在你们航向宝岛时，必须拥有称为“原理”的科学智慧，才能够顺利抵达科学世界——宝岛，并打开挡住我们的最后的关键大门。

作者介绍:

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”为重点努力创作，引起网友们热烈的反应，因此出版了《上初中必读的科学漫画》。目前在韩国《中央日报》连载《高允坤的家庭漫画》，并在《每日经济》上连载“用漫画读科学常识”。

目录: 推荐序 作者序 暂停! 进入之前先读一下我地球科学篇 01 地球内部
表里不一的地球 如波浪般起伏的地震波 到地球内部一探究竟 大气的温室效应
热传递的三种方式 包围地球的大气层 02 构成地壳的物质 矿物凝聚成为岩石
辨别矿物的种类 各式各样的岩石
火山岩浆的产物——火成岩／耐性十足的沉积岩／变化多端的变质岩 营养丰富的土壤
河流的冲蚀作用／海浪的海蚀作用 改变地表形态 地下水的溶蚀作用／风沙的风蚀作用
冰川的冰川侵蚀作用 03 海水的特性 海水的成分和运动物理篇 04 光的原理
光与影的关系 为什么能看见物体? ／有光就有影子 白光是混合的彩虹 光线分成很多种
看得见的光、看不见的光／颜色不同的原因 光与颜料的相反性质
色光越加越亮／颜料越加越暗 用光制造多种色彩 左右对换的光反射
入射角与反射角／镜面反射与散射 改变方向的折射现象
光线折射的原因／能不能通过的差别／利用折射的眼镜和镜头 05 波的运动
会传递能量的波 声音就是波动 声音是怎么产生的? ／每种声音听起来都不同的原因
与光类似的波动特性 06 各种力 力有哪几种?
看不见的力／蹦跳的弹力／嘎——造成阻碍的磨擦力
叽叽——电／黏住的磁力／无论何处都会吸引的重力 测量力的大小的方法
每次测的重量都不同／质量不会变 力结合在一起
· · · · · · [\(收起\)](#)

[《上初中必读的科学漫画 地球科学、物理1》 下载链接1](#)

标签

科普

评论

[《上初中必读的科学漫画 地球科学、物理1》 下载链接1](#)

书评

[《上初中必读的科学漫画 地球科学、物理1》 下载链接1](#)