

<<看漫画学科学>>

图书基本信息

书名：<<看漫画学科学>>

13位ISBN编号：9787308049559

10位ISBN编号：7308049558

出版时间：2006-10

出版时间：浙江大学出版社

作者：杨封友

页数：194

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>

<<看漫画学科学>>

内容概要

一谈到科学，你会想到什么？

也许你会想起在实验室里忙碌的科学家、复杂的仪器、高深的知识等。

在生活中，我们常会遇到一些与科学有关令人畏惧的事情，如面对家用电器厚厚的说明书，头昏的人不在少数，久而久之，人们在下意识中，就将科学“交给”了那些专门从事研究的专家们。

杨封友老师多年从事中学的科学教育，在教学实践中，他深深领悟到，惟有让学生在动手做中学习科学，才能取得最好的学习效果。

他认为科学的问题就在学生的身边，动手做科学的器材也在孩子身旁。

为此，他用了近5年的时间，专门为学生们写了这本书。

他用富有鲜明特点的图画，来引导学生关注身边的科学问题，指引学生利用生活中唾手可及的用品做科学实验，鼓励学生自己探索，在探索中发现真相，在探索中掌握认识事物的工具，并拓展应用到广泛的生活中。

<<看漫画学科学>>

书籍目录

第一部分 趣味横生的童玩游戏1 五彩斑斓的万花筒2 节庆时节话爆竹3 蹦极的由来及奥秘4 “倔强”的不倒翁5 旋转——乒乓球的魔术6 赛跑如何计时？
7 伸缩自如的橡皮筋8 走坛沿为什么要伸展双臂？
9 梯子短些更安全吗？
10 唾钉板为什么不受伤？
11 能举起自己吗？
12 拔河比的是什么？
13 潜望镜的今昔14 扶摇直上的风筝15 竹蜻蜓——直升机的先驱
第二部分 必不可少的衣食住行1 脱毛衣时的劈啪声2 棉被能提高温度吗？
3 肥皂的“魔力”4 讨厌的水垢5 煮水饺的学问6 吃砂锅的发现7 “冒汽”的冰棍8 车前挡风玻璃为何倾斜？
9 一擦就着的火柴10 登楼梯的诀窍11 蚊子叮咬巧止痒12 奇巧的自行车尾灯13 内外有别的猫眼14 触电是被电“吸住”吗？
15 磁浮列车的悬浮原理
第三部分 变化莫测的自然世界.....
第四部分 光芒永驻的科海瞬间

编辑推荐

一谈到科学，你会想到什么？

也许你会想起在实验室里忙碌的科学家、复杂的仪器、高深的知识等。

在生活中，我们常会遇到一些与科学有关令人畏惧的事情，如面对家用电器厚厚的说明书，头育的人不在少数，久而久之，人们在下意识中，就将科学“交给”了那些专门从事研究的专家们。

杨封友老师多年从事中学的科学教育，在教学实践中，他深深领悟到，惟有让学生在动手做中学习科学，才能取得最好的学习效果。

他认为科学的问题就在学生的身边，动手做科学的器材也在孩子身旁。

为此，他用了近5年的时间，专门为学生们写了这本书。

他用富有鲜明特点的图画，来引导学生关注身边的科学问题，指引学生利用生活中唾手可及的用品做科学实验，鼓励学生自己探索，在探索中发现真相，在探索中掌握认识事物的工具，并拓展应用到广泛的生活中。

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>