

# 《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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，头痛的人不在少数，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 睡钉板为什么不受伤？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

# 《看漫画学科学》

## 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》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)