

让孩子痴迷的趣味科学实验



[让孩子痴迷的趣味科学实验 下载链接1](#)

著者:【英】简·宾厄姆

出版者:光明日报出版社

出版时间:2014-5-1

装帧:精装

isbn:9787511259974

一本让孩子乃至成人都爱不释手的科学实验游戏书!

这是一部集科学性、趣味性、实践性、艺术性为一体的儿童益智宝典。通过让孩子亲手做试验，学习隐藏在生活中的科学原理。这本书包含了30多个关于科学的话题，能帮助孩子理解物理学、化学、生物学、天文学和气象学的基本原理。实验难度各异，不同年龄的小朋友都能在其中获得成功的喜悦和自我激励。

本书打破传统方式，代替枯燥的文字叙述，引导孩子在亲自动手实验中走进科学、了解科学、热爱科学。并通过一个科学话题的实验，引发孩子对新问题进行思考，从而锻炼培养孩子的发散性思维和创意性思维。

本书的内容更是由专门进行小学科学教材编写的老师把关审核，亲自动手进行实验验证，使科学理论更规范，也使知识点的讲述更容易被孩子所理解和接受。

让孩子爱上科学，就从这里开始！

作者介绍：

简·宾厄姆是英国著名童书作家，擅长科学类图书的写作，其作品不仅受孩子们的欢迎，也是各大出版社所青睐的。

目录: 4 关于实验

- 6 平衡和重力
 - 8 看不见的气体
 - 10 浮与沉
 - 12 有趣的声音
 - 14 奇妙的感官
 - 16 光和视觉
 - 18 光线的反射
 - 20 弯折的光线
 - 21 惯性的奥秘
 - 22 奇妙的旋转
 - 24 神秘的小动物
 - 26 什么是酸
 - 28 绚丽的反应
 - 30 奇妙的颜色
 - 32 了解摩擦力
 - 34 微生物显神威
 - 36 空气的压力
 - 38 运动的空气
 - 40 化学助破案
 - 42 分子的引力
 - 44 冰冻的固体
 - 45 晶体种子
 - 46 地球、太阳和月亮
 - 48 口渴的植物
 - 50 加热的效果
 - 51 空气里的水
 - 52 观察天气
 - 54 有趣的磁力
 - 56 认识静电
 - 58 电池和蜂鸣器
 - 60 门禁系统
 - 62 科学常识
 - 64 科学词汇词汇表
- • • • • (收起)

[让孩子痴迷的趣味科学实验 下载链接1](#)

标签

童书

科学

好书，值得一读

趣味

科学绘本

儿童教育

亲子阅读

英国

评论

很不错的一本科学实验书。里面精选的实验都是生活中常见且容易被我们忽略的。比如生活中的一些常识问题：树叶呼吸、摩擦与润滑、彩虹、影子等等。通过详尽的实验步骤，让孩子动手参与进来，从而更深入且形象地理解这些科学原理。非常棒，孩子很喜欢，受益匪浅。

[让孩子痴迷的趣味科学实验](#) [下载链接1](#)

书评

——评《让孩子痴迷的趣味科学实验》文/暮烟如雪

其实我很讨厌看理科书籍，尤其是物理。但若没接触物理，也就不会知道车在运行中，急刹车人体向前倾是惯性作祟；如果不了解密度，把鸡蛋放在盐水中浮起都会觉得是魔法的神奇；如果不了解星体，就不会知道卫星围绕地球旋转...

上学的时候理科学的就一般，这么多年过去了，现在对于什么平衡、重力、气体、摩擦力……更是不知从何说起了。但是当一个小朋友热情澎湃地等在你的身边，期待你的解答的时候，面对着那双求知的大眼睛，你怎么说得出口“不知道”这几个字？可是，宝贝，妈妈是真的...

家中几乎没有这方面的书，我一直认为科学就是严肃、冷冰冰的一个接一个瓶瓶罐罐的相碰撞的一个接一个的实验，所以一惯的思想导致我很少购和推荐给孩子们这方面的书，不过看到这本书的名字时，还是吸引了我。前些天听了有关这本书的讲座以及收到这本书后看和实验，我才真实的体...

星期天，儿子懒洋洋地吃着西瓜看着电视，一旁的我神秘地对他说：“萌萌，妈妈给你做一个神奇的实验，有没有兴趣看看？”“神奇”二字和我夸张的表情吸引了他，儿子蹦起来欢呼：“我要看！要看！”

我拿来一个玻璃杯，里面装半杯水，然后放进去一枚鸡蛋，鸡蛋摇摇摆摆地就沉下去...

很不错的一本科学实验书。里面精选的实验都是生活中常见且容易被我们忽略的。比如生活中的一些常识问题：树叶呼吸、摩擦与润滑、彩虹、影子等等。通过详尽的实验步骤，让孩子动手参与进来，从而更深入且形象地理解这些科学原理。非常棒，孩子很喜欢，受益匪浅。

从小我就是玩着长大的，瓶盖、订书钉、旧木块，总是能玩出很多花样，这样的童年看起来是最无趣、屌丝，但是现在回想起来，那时的快乐应该是最奢侈的快乐，没有高级玩具的包围，没有电脑、ipad的诱惑，那时玩耍纯粹简单又真正的寓教于乐！如今孩子估计已经体会不到这种快乐，...

我是怀着非常激动的心情来写这份书评书评的，这本书非常值得推荐。一拿到此书，发现装帧精美、纸张厚实、色彩鲜艳、排版到位，内容丰富，很吸引孩子的注意力，是一部集科学性、趣味性、实践性、艺术性为一体的儿童益智宝典。本书包含了30多个关于科学的话题，能帮助孩...

阿基米德曾“狂妄自大”地扬言：“只要给我一个支点，我就能撬起整个地球！”只是今天在我们看来最普通不过的杠杆原理，在当年的历史里却一度被人耻笑、被人羞辱。然而阿基米德不曾被“魔怔”吓唬而放弃，他经过反复地观察、求证、实验和计算，终于确立了杠杆的平衡定律，证实...

可贵的动手能力——读《让孩子痴迷的趣味科学实验》 by/烟波浩渺
不知道为什么我不怎么喜欢看《变形记》这档栏目，看过几期心里觉得闷闷的，很痛的感觉。也许是我自从做了母亲后这方面过于敏感吧。这个栏目找一个富裕家庭的孩子和一个清贫家庭的孩子，或是边远地区的孩子， ...

孩提时代，就看到过这样一个科学实验，说是把鸡蛋泡在醋里面，鸡蛋就会变得很轻，其实科学就在我们身边，我们用一种思考的角度去考虑问题，就会学到很多有趣的东西。

小时候，我爸爸给我买了全套的《动脑筋爷爷》，里面的科学知识包罗万象，记得有这样一个问答，小朋...

[让孩子痴迷的趣味科学实验 下载链接1](#)