

《最受师生喜爱的创意科学实验（小学）》

图书基本信息

书名：《最受师生喜爱的创意科学实验（小学卷）》

13位ISBN编号：9787533896621

10位ISBN编号：7533896629

出版时间：2012-4-1

出版社：浙江教育出版社

作者：喻伯军

页数：157

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.tushu111.com

《最受师生喜爱的创意科学实验（小学）》

内容概要

《最受师生喜爱的创意科学实验(小学卷)》，本书内容简介：为了提高小学师生的科学素养、创新意识，我社与省教育技术中心、省教研室、省科技馆联合出版本书。本书依据最新的义务教育小学科学课程标准编写，包括创意科学实验和家庭趣味实验，以提高小学师生的实验技能和科学素养。

《最受师生喜爱的创意科学实验（小学）》

书籍目录

快干造纸法

见证水结成冰的过程

酒精和水的战斗

食用油和醋的赛跑

魔法水池

谁把水推上去了

倒立的水杯

浮力与排开的水量的关系

悬浮的鸡蛋

称空气

能灭火的气体

美丽的喷泉

声波“大炮”

神奇的光

光线会反弹吗

光与热的魔术

“镜”多“热”胀

奇妙的热传递

液体热胀冷缩“裁判员”

不同金属的热胀冷缩比较

铝在不同方向的热胀冷缩

烧瓶戏珠

自制瓶式温度计

“魔力”手指

会转动的漆包线

干电池会使人触电吗

灯泡发光的秘密

能悬浮的纸蝴蝶

与小熊跳舞的洋娃娃

饮料瓶中的凤仙花

疯狂的绿豆苗

豌豆苗擎天柱

蚂蚁快跑

自制酸奶

自制果冻

.....

附浙江省首届中小学教师实验技能大赛决赛小学组试题及参考答案

“进一步探究”部分参考答案

浙江省首届中小学教师实验技能大赛简介

《最受师生喜爱的创意科学实验（小学）》

编辑推荐

科学素养对人的一生的成长具有重要的意义，而科学素养的形成是一个长期的过程。在小学阶段，儿童对周围世界有着强烈的好奇心和探究欲望，他们乐于通过动手操作，来探索未知世界。这一时期又是培养科学兴趣、体验科学过程、发展科学精神的重要时期。因此，恰当地开展小学科学教育，可以让学生在心中埋下科学的种子，有利于学生形成科学的认知方式和科学的自然观，并将丰富他们的童年生活，发展他们的个性，开发他们的创造潜能。

《最受师生喜爱的创意科学实验（小学）》

精彩短评

- 1、彩色的印刷，很漂亮
- 2、留着给孩子看！
- 3、小孩三年级，书都是自己精挑选的，值得阅读
- 4、最受师生喜爱的创意科学实验
- 5、还不错，儿子已经做了几个了
- 6、书很不错。内容充实。但是脱页了。
- 7、好书，儿子很喜欢，拿回家就照着上面的开始做实验了。
- 8、不能只看书名，当然内容还不错。
- 9、这本书很适合喜欢动手的小朋友。那些小试验都很有趣。
- 10、作为一名科学老师，这些实验既简单也是用，学生们也很喜欢。
- 11、如果能够再快一些发货就更好了。
- 12、这本还没看，就是觉得排版呆板了些。
- 13、有些实验操作起来有难度
- 14、内容不错只是好多实验用的东西不好找。
- 15、平时生活里，我自己就很喜欢DIY。所以也有意识地培养儿子这方面的兴趣。书是正版书。彩色印刷。每一个步骤都有图解。很详细。里面的材料在生活中比较好找。实在找不到的，可以找些替代品。不但有有趣的实验，还有实验的原理。更让我喜欢的部分是，“进一步探究”。让孩子在做完实验，懂得原理后，再开动脑筋去思考。当然要在家长的帮助下孩子才能完成书中的实验。不能陪孩子做的家长就不要买了。孩子自己是完成不了的。
- 16、实验所用的材料比较难找
- 17、书很好，对小学生来说是很收益的。
- 18、学习类书籍，孩子已经在用了，支持！
- 19、很有趣的一本书，里面的实验操作简单，而且科学性也强，推荐
- 20、科学小实验，适用
- 21、实用性强，大人小孩子都喜欢！
- 22、有些实验材料不好找。
- 23、女儿很喜欢，一拿到就做了两个实验。
- 24、二年级的女儿很喜欢，经常动手做一下，可惜材料不是很好找。
- 25、不错！正版清晰，有助于提高小孩子的动手能力，有些器材不好找！
- 26、9岁的儿子很喜欢，有很多小实验可以自己动手做
- 27、推荐，值得购买
- 28、好有爱的实验创意科学实验，可以用来提高学生的学习兴趣
- 29、给孩子的礼物，他很喜欢
- 30、买给孩子的，很有趣，增加课外知识。
- 31、这本书里的实验设计得不错，许多实验取材都很容易、简单。小孩很喜欢。
- 32、对小学科学老师很有用
- 33、这本书还不错，都是简单易行的实验，但个人觉得配套的图案少了点，趣味性不够，字也小了点。
- 34、很多实验的器材难准备。
- 35、科学教育除了知识其实还有很多，很多的科学类书籍往往过份重视知识的传播。操作类、技能类的欧洲的一些值得借鉴，而喻头主编的有实验图标模仿，又有后期的深入探究，比教材中的浅一些、有趣一些，小孩照着书就可以满足自己独立玩科学的需求。
- 36、今天收到，女儿就迫不及待地开始做起实验了，希望有所启发
- 37、正本书有趣、孩子爱看
- 38、看见老师的书，立即就买。对于教小学科学的教师很有帮助。
- 39、小实验在生活中能进行操作，非常好！
- 40、很合心意的

《最受师生喜爱的创意科学实验（小学）》

41、买了送给我的学生的，孩子可喜欢呢！

《最受师生喜爱的创意科学实验（小学）》

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.tushu111.com