

《培养孩子动手动脑的58个化学小实验》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年05月01日

开本：大16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787564075170

编辑推荐

本系列由聪明谷益智工场联合北京师范大学知名教授及相关专业领域的研究生，根据中小学生的知识结构和认知能力倾力研发、打造而成，以激发学生对科学的兴趣和动手探究的求知欲望为目标，从有趣的小实验入手，让学生在操作中探索，在探索中学习，在学习中总结提高，真正培养学生对科学的热爱，激发学生对科学的好奇心。复杂的元素周期表，多变的化学方程式，是不是就会让你对化学望而却步……其实，化学可以很简单，化学也可以很生动！铜为什么会变绿？铁为什么会生锈？这都是生活中的化学现象。聪明谷益智工场的《它为什么会这样（培养孩子动手动脑的58个化学小实验）》将带你通过简单有趣的实验一一破解这些谜题，让每个孩子都成为小化学家！

目录

第一篇 神奇的二氧化碳

汽水中的科学

吹气变色

杯中龙卷风

会奏乐的玻璃瓶

蜡烛会熄灭吗？

捕捉呼出的气体

第二篇 有趣的化学反应

特制密信

钟乳石和石笋的形成

点不羞的纸

颜色消失了

神奇的果导片

被“切断”的烛焰 第一篇 神奇的二氧化碳汽水中的科学吹气变色杯中龙卷风

会奏乐的玻璃瓶蜡烛会熄灭吗？捕捉呼出的气体 第二篇 有趣的化学反应特制密信

钟乳石和石笋的形成点不羞的纸颜色消失了神奇的果导片被“切断”的烛焰

神奇的变色纸神奇的维生泰C消失的头发水下燃烧的蜡烛“仙气”手指溶化的塑料泡沫

不熔化的铝碘液变色维生泰C的测定1+1 2来去无踪的墨水会跳舞的维生素C片

失效的肥皂水施了魔法的肥皂水水的快乐奇怪的蓝水坚强的肥皂泡泡无字天书

会变魔术的字纸杯烧水烧不坏的手绢再现指纹铁生锈当墨水遇上84消毒液钢丝的红与黑

铁锈写信 第三篇 生活知识与妙招灭火器为什么能灭火？铁为什么会生锈？

洗涤剂怎么除污的？测定水的软硬度粥烧糊的原因空气中氧气含量的测试探究灭火原理

魔幻洁净法苹果抹布 第四篇 厨房小实验会变胖的鸡蛋蓝色的面粉食盐燃烧

食盐的组成元素消失的鸡蛋壳红糖变白糖被醋溶化的鸡蛋壳区分盐和碱方糖会燃烧吗？

鸡骨头变软柠檬汽水

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)