

<<培养孩子动手动脑的58个化学小>>

图书基本信息

书名：<<培养孩子动手动脑的58个化学小实验>>

13位ISBN编号：9787564075170

10位ISBN编号：7564075171

出版时间：聪明谷益智工场 北京理工大学出版社 (2013-05出版)

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>

<<培养孩子动手动脑的58个化学小>>

前言

前言Preface爱因斯坦曾经说过：“兴趣是最好的老师。

”本书就是通过操作简便却又新奇有趣的科学小实验来激发孩子们对科学的兴趣，让他们在玩乐中体会科学的无穷魅力！

不管是教育、研究还是创造，都是从实验开始的。

一些新奇的想法和创新的观念往往都是来自对实验的观察和思考，然后经过不断完善，才成为一项研究成果，甚至一项伟大的发明创造！

本套丛书根据实验类别分为物理、化学、电子、生物和魔术五个分册，每个分册都由58个小实验组成，设有【一起来探索】、【我的工具箱】、【实验小提示】、【跟我一起做】、【小博士之窗】和【奇思妙想】等栏目，分别从实验目标、实验工具、注意事项、实验步骤、实验原理和拓展思维等方面详细地介绍每个科学小实验，让孩子们从不同的角度感受科学殿堂的神秘莫测和缤纷多彩。

编写本套丛书的主要目的就是希望孩子们在玩的同时能充分享受到科学给他们带来的无穷乐趣。

在这里，不需要大费周折，不需要准备特殊的材料，就可以让孩子们看到令他们惊叹的神奇的科学力量！

当你按照书中的指点做实验的时候，你就会发现：科学原来这么有意思！

在玩中学，在学中玩，边玩边学原来可以这么容易！

聪明谷益智工场

<<培养孩子动手动脑的58个化学小>>

作者简介

聪明谷益智工场，由多名享有盛誉的青年图书策划人员、编辑等多种学科组成的联合策划机构，积极从事着幼儿、中小学生左右脑开发、动手实践等方面图书的策划编写。

聪明谷益智工场已经成功策划了多部魔术类图书，深受读者喜爱。

聪明谷益智工场倡导“成功源自家庭，教育改变命运”的理念，以“用爱诠释教育，以心传播智慧”为己任，用心做教育，拒绝平庸，注重质量，倾力打造少儿类图书品牌。

<<培养孩子动手动脑的58个化学小>>

书籍目录

第一篇 神奇的二氧化碳 701 汽水科学 802 吹气变色 903 杯中龙卷风 1204 会奏乐的玻璃瓶 1305 蜡烛会熄灭吗？

1506 捕捉呼出的气体 17 第二篇 有趣的化学反应 1907 特制密信 2008 钟乳石和石笋的形成 2209 点不着的纸 2410 颜色消失了 2711 神奇的果导片 2912 被“切断”的烛焰 3213 神奇的变色纸 3314 神奇的维生素C 3615 消失的头发 3916 水下燃烧的蜡烛 4017 “仙气”手指 4218 溶化的塑料泡沫 4419 不熔化的铝 4520 碘液变色 4721 维生素C的测定 4922 $1+1 \neq 2$ 5223 来去无踪的墨水 5424 会跳舞的维生素C片 5625 失效的肥皂水 5926 施了魔法的肥皂水 6127 水的快乐 6428 奇怪的蓝水 6629 坚强的肥皂泡泡 6930 无字天书 7131 会变魔术的字 7332 纸杯烧水 7633 烧不坏的手绢 7834 再现指纹 8135 铁生锈 8336 当墨水遇上84消毒液 8637 铜丝的红与黑 8838 铁锈写信 90 第三篇 生活知识与妙招 9339 灭火器为什么能灭火？

9440 铁为什么会生锈？

9641 洗涤剂是怎么除污的？

9942 测定水的软硬度 10143 粥烧糊的原因 10344 空气中氧气含量的测试 10545 探究灭火原理 10746 魔幻洁净法 10947 苹果抹布 112 第四篇 厨房小实验 11548 会变胖的鸡蛋 11649 蓝色的面粉 11850 食盐燃烧 12051 食盐的组成元素 12252 被醋融化的鸡蛋壳 12553 红糖变白糖 12854 消失的鸡蛋壳 13155 区分盐和碱 13456 方糖会燃烧吗？

13657 鸡骨头变软 13858 柠檬汽水 141

<<培养孩子动手动脑的58个化学小>>

编辑推荐

《它为什么会这样:培养孩子动手动脑的58个化学小实验》以培养孩子们对科学的兴趣和动手探究的求知欲望为目标,从丰富、趣味的科学实验入手,让学生在操作中探索,在探索中学习,在学习中总结提高,真正激发孩子们对科学的热爱。

从小培养孩子对科学的兴趣和探索能力,激发孩子对科学的好奇心。

培养孩子发现问题、探索问题、解决问题的能力 and 创新创造能力。

<<培养孩子动手动脑的58个化学小>>

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>