

<<培养孩子动手动脑的58个物理小实>>

图书基本信息

书名：<<培养孩子动手动脑的58个物理小实验>>

13位ISBN编号：9787564073862

10位ISBN编号：7564073861

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个物理小实>>

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个物理小实>>

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个物理小实>>

书籍目录

第一篇 无处不在的力 淘气的水流 吃水的蜡烛 坚强的纱布 不倒的小橘子 坚强的鸡蛋 会游泳的鸡蛋 巧灭蜡烛 火箭熄灭了 听话的柠檬 自由落体的纸杯 变幻的魔袋 橡皮舞蹈 简易潜水艇 傲然挺立的纸片

第二篇 奇妙灵动的声音 会唱歌的气球 自制管笛 土电话 音乐声 奇妙的茶叶舞 巧制小鸟 闹钟小孔吹灭了蜡烛? 小岛做人的声音 不断共振的玻璃杯

第三篇 绚烂魏丽的光 绣上的彩虹 水中的光路 眼睛欺骗了你? 光线是怎样反射的? 变幻的鸡蛋 变化的瞳孔 画出天空的颜色 自制放大镜 闪闪发光的砂糖

第四篇 神奇有趣的热 神奇的纸锅 变化多端的硬币 相亲相爱的碗 自制“热气球” 杯子口吞气球 不同水杯保温实验 力量无穷的热水 纸片变魔术

第五篇 电的魔术师 不可思议的人体电池 爬行的纸蜘蛛 电火花是怎么回事? 气球和收音机吵架了? 巧制室内闪电 喜欢梳子的水 墙壁吸住了报纸? 大头针被吸起来了 “分手”的胡椒粉和盐

第六篇 魅力无穷的磁 磁铁钓鱼 自制电磁铁 自制指南针 亲嘴的纸鸭子 听话的铅笔 强弱决定位置 自觉排队的大头针 腾空而立的磁铁 硬币自动倒下

<<培养孩子动手动脑的58个物理小实>>

编辑推荐

《它为什么会这样:培养孩子动手动脑的58个物理小实验》所选的物理小实验有以下三个特点:(1)现象明显,便于观察并且能迅速调起气氛;(2)实验材料简单易于操作,有趣味、要有表演的成份;(3)实验的物理知识联系到生活中的现象,达到出其不意的效果!

实践证明,积极开展小实验,对激发孩子学习物理的兴趣,增强孩子学好物理的自信心,培养锻炼孩子的观察、创造、分析、探索等能力有着巨大促进作用。

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>