

<<神奇的实验>>

图书基本信息

书名：<<神奇的实验>>

13位ISBN编号：9787536548961

10位ISBN编号：7536548966

出版时间：1970-1

出版时间：四川少儿

作者：杨芳//田玲

页数：122

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>

<<神奇的实验>>

前言

你见过会跳舞的茶叶吗？

你知道不倒翁为什么“永远”不倒吗？

你能让一块小橡皮“生出”无数块跟它一模一样的橡皮宝宝吗？

你喜欢游泳吧，但你见过会游泳的鸡蛋吗？

你喜欢画画儿吧，但你试过用烟花画画儿吗？

夏天太热，我们会流汗，但你知道杯子也会“流汗”吗？

人人都知道火能把水烧开。

冰也能把水“烧”开？

老师说“ $1+1=2$ ”，那你知道在什么情况下 $1+1 \neq 2$ 吗？

一个小小的万花筒，怎么就能藏下那么神奇又绚丽的花花世界呢？

这个世界有太多太多神秘的事，你想一一了解吗？

这个世界也有太多太多神奇的事，你想一一掌握吗？

要知道，这些神秘、神奇的事，都可以用科学来解释呢。

<<神奇的实验>>

内容概要

科学可以启发儿童的智慧，游戏则带来心灵的欢乐。

这里为孩子准备了许多游戏和实验，所使用的工具和材料，也都是在普通人身边和家里可以找到的东西。

本书让孩子在自己的生活环境中发现科学问题，以日常的生活素材，用生动有趣的方法动手触摸科学的世界。

通过简单的实验帮助孩子在更大范围内揭开自然科学的秘密，去验证一些基础科学的规律。

让孩子在游戏中学习科学，让他们懂得科学并不遥远，也让他们从游戏中获得更多乐趣。

本书通过具体的实验步骤，清晰明了地将实验演示出来，简单易懂，使孩子更愿意加入到实验中来。

此外，每个实验后所得到的结论、启示，还有各种各样的小知识，都将会刺激孩子对科学产生浓厚的兴趣，激发他们在每天的经历中去发现科学，了解科学，变成生活中的小科学家。

科学可以启发儿童的智慧，游戏则带来心灵的欢乐。

10个科学栏目，200个父母和孩子都可以玩的科学小实验。

一切神秘和神奇的事，只要你愿意，你都能够亲自操作，亲自体验。

所以，还犹豫什么呢？快加入我们的行列吧——让神秘尽在你手中实现！

<<神奇的实验>>

书籍目录

让我们在游戏中的学习(前言)家中的实验室(材料、工具)无处不在的声音振动的声音茶叶跳舞会发声的尺子手工耳朵简易电话神奇的“大炮”看得见的声音小侦探专用扩音器听诊器桌上的回音壁音乐瓶水笛盒琴手鼓变小的声音多普勒效应水下声音光的世界直线行走的光光的反射数不清的橡皮神奇的万花筒简易潜望镜烟花图画红色的瞳孔彩色陀螺三色陀螺折断的勺调皮的熊猫神奇的光线阳光和灯光杯中的彩虹环形彩虹自己制造彩虹光的散射光的干涉杯中的鸡蛋水滴放大镜简易望远镜房间里的星空小孔成像不可思议的电磁摩擦起电相吸和相斥竖立的汗毛分离胡椒粉和盐静电游戏手指火花磁力线磁铁磁极指南针趣味钓“鱼”电路柠檬电池导体和绝缘体水与油绝缘体导电电磁铁罗盘失灵自制电磁铁神秘的空气空气有重量飘浮的气球吸管游戏不落的水倒不出的水溢不出来的啤酒小鸟的自动饮水器和空气进行拔河比赛连接玻璃杯瓶吞鸡蛋水中取硬币热水吹气球气球吸杯风的形成风力探测仪拐弯的风伯努利定理跳动的硬币吹香瓶中的旋风自制喷雾器跳舞的乒乓球谁压扁了矿泉水瓶可怜的易拉罐吹不倒的小纸桥纸风车被俘虏的乒乓球空气的逆流生命之水淡水和咸水洗澡的学问纯净水和矿泉水上浮与下沉沉没船摠气球漂浮的鸡蛋液体比重计重的不沉袋中手喷水比赛不漏水的纱布水杯投币棉线魔术漂浮在正中水的附着力小航船如何穿衣毛细现象绽放的莲花水管排水抽水马桶铁丝透冰冰“烧”开水水冷却器钓冰块自动浇花瓶穿墙而过的水多边形泡泡会“举重”的水会“跳高”的水微型自来水厂永不消失的能量撞不到鼻子跳舞的圆珠笔自动向上滚自动爬坡硬币对对碰吹气与哈气反弹的球自动回转筒莫测的信息技术词典密码信号干扰探测红外信号信号的屏蔽信号灯里的“语言”科学小玩具小小降落伞旋转的飘带竹蜻蜓

<<神奇的实验>>

章节摘录

插图：

<<神奇的实验>>

编辑推荐

《神奇的实验》：160多个神奇的实验让好奇的孩子们体会到探索与发现的乐趣。科学并不遥远，就在我们身边。

<<神奇的实验>>

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>