

<<156个寓教于乐的儿童新奇特小游戏>>

图书基本信息

书名：<<156个寓教于乐的儿童新奇特小游戏>>

13位ISBN编号：9787122136732

10位ISBN编号：7122136736

出版时间：2012-7

出版时间：化学工业出版社

作者：李代广，孙维秀 主编

页数：343

字数：228000

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>

## <<156个寓教于乐的儿童新奇特小游戏>>

### 内容概要

本书为小读者精心准备了156个非常精彩新奇的科学小游戏，分为“物理篇”、“化学篇”、“生物篇”、“制作篇”四个大板块，每个板块都包含数个科学小游戏，这些小游戏原材料都是常见的物品或者废旧物品，很容易找到，游戏操作过程特别简单，非常适合小读者阅读、操作。为了让小读者更加直观地了解每个游戏，本书对每个游戏的重要环节都进行了拍摄，用精美的图片向孩子们展示游戏整个过程，亲自实践是本书的创新之处。这些科学小游戏可以帮助孩子了解身边的科学知识，帮助孩子培养动手能力，培养孩子的学习兴趣，激发孩子的潜能，同时让孩子充分享受到游戏的乐趣。

书籍目录

物理篇

- 01 变小的矿泉水瓶
- 02 冰块沉浮
- 03 把香烟打个结
- 04 戳不破的气球
- 05 磁铁变成小刺猬
- 06 磁铁吸钞票
- 07 打不翻的杯子
- 08 打火机开关
- 09 刀片变软
- 10 倒不满的酒杯
- 11 导线吸引大头针
- 12 放大镜点火
- 13 放大镜烧水
- 14 钢针漂浮
- 15 钢针悬浮
- 16 给气球“戴耳机”
- 17 胡椒粉扩散
- 18 互相排斥的气球
- 19 会动的纸蛇
- 20 会自己剥皮的香蕉
- 21 鸡蛋透视
- 22 冰指套
- 23 紧跟气球的易拉罐
- 24 浸不湿的毛巾
- 25 拉不开的书
- 26 蜡烛沉水
- 27 蓝色牛奶
- 28 流不下来的水
- 29 明日环
- 30 墨水自溢
- 31 纽扣沉浮
- 32 乒乓球复原
- 33 瓶底抽钱
- 34 瓶子瘪了
- 35 墙壁吸气球
- 36 巧分生熟鸡蛋
- 37 巧取回形针
- 38 巧取硬币
- 39 切不坏的纸
- 40 切不开的冰
- 41 神奇珠串
- 42 收缩的易拉罐
- 43 手吸玻璃杯
- 44 手指悬皮带

<<156个寓教于乐的儿童新奇特小游戏>>

- 45 水火相容
- 46 水结冰体积变大
- 47 水往高处流
- 48 水油之恋
- 49 丝网挡火
- 50 杯水变色
- 51 铁球变乒乓球
- 52 铁屑影响指南针
- 53 同样冰水不同温度
- 54 捅不破的纸
- 55 无底的酒杯
- 56 无法三等分的纸
- 57 吸管插土豆
- 58 吸引水流的吸管
- 59 喜欢水果糖的牙签
- 60 橡胶管自动输水
- 61 小铁叉与牙签的平衡
- 62 压不碎的鸡蛋
- 63 鸭妈妈和鸭宝宝
- 64 岩石风化
- 65 一张纸顶起一本书
- 66 硬币漂浮
- 67 油水分界处的冰块
- 68 有孔纸片托水
- 69 折不断的牙签
- 70 折断的铅笔
- 71 吹不灭的蜡烛
- 72 纸带运水
- 73 纸桥承重
- 74 纸上涂硬币
- 75 纸蛇跳舞
- 76 智取水中硬币
- 77 烛光倒映
- 78 自动倒下的一摞硬币
- 79 睡莲朵朵开
- 80 水球的沉浮
- 81 吹不走的乒乓球
- 82 蛋壳与铁钉
- 83 光盘小彩虹
- 84 乒乓球跳远
- 85 乒乓球悬浮
- 86 油里的红宝石
- 87 自动掉落的硬币
- 化学篇
- 88 白花变红花
- 89 蛋清在酒精中的凝固
- 90 不怕火的钞票

<<156个寓教于乐的儿童新奇特小游戏>>

- 91 醋精小苏打灭火
- 92 大象“牙膏”
- 93 方形的鸡蛋
- 94 海底火山爆发
- 95 红茶变墨水
- 96 棉线“钓”冰块
- 97 鸡蛋变软
- 98 鸡蛋膨胀
- 99 酒精和水相加
- 100 可乐沸腾
- 101 可乐喷发
- 102 面粉水变色
- 103 巧辨糯米和粳米
- 104 墨水在冷水和热水中的扩散
- 105 牛奶凝固
- 106 牛奶写字
- 107 盘中惊变
- 108 瓶子吹气球
- 109 汽水上方的火柴
- 110 柔软的骨头
- 111 再现指纹
- 112 神奇的紫甘蓝
- 113 水果糖溶化
- 114 水面画画
- 115 清水变浑水
- 116 可乐与盐
- 117 西红柿墨汁
- 118 线灰悬针
- 119 香火烧字
- 120 牙签游泳
- 121 盐水蒸发
- 122 隐形墨水
- 123 樟脑球戏水
- 124 鹌鹑蛋上浮
- 生物篇
- 125 玻璃上爬行的蜗牛
- 126 蚕蛹变蚕蛾
- 127 胆小的蝮蝮
- 128 冻僵的泥鳅“复活”
- 129 卷曲的蒲公英花茎
- 130 冷水煮牛蛙
- 131 萝卜变色
- 132 蚂蚁对糖、盐、牙膏的反应
- 133 蚂蚁认路
- 134 面包生霉菌
- 135 说不清冷热
- 136 酸碱花

<<156个寓教于乐的儿童新奇特小游戏>>

- 137 土豆细胞的实验
- 138 蜗牛对糖与樟脑球的反应
- 139 蜗牛过独木桥
- 140 叶子出汗
- 141 羽毛浮沉
- 142 自己胀大的气球
- 143 冷水冲鸡蛋茶
- 制作篇
- 144 简易气垫船
- 145 蜡烛抽水机
- 146 蜡烛跷跷板
- 147 喷气快艇
- 148 神奇浮子
- 149 水滴放大镜
- 150 提取香精
- 151 纸筒大炮
- 152 自动旋转的酸奶盒
- 153 自制汽水
- 154 自制叶脉标本
- 155 自制指南针
- 156 自制琥珀

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>