

<<趣味实验DIY>>

图书基本信息

书名：<<趣味实验DIY>>

13位ISBN编号：9787507811568

10位ISBN编号：7507811565

出版时间：2007-10

出版时间：中国国际广播出版社

作者：欧阳勇富

页数：117

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>

## <<趣味实验DIY>>

### 内容概要

本书共精心选取了110个有趣的小实验，内容包括无处不在的空气、光的世界、奇妙的声音、用之不尽的力等七个方面，每个实验分准备好了吗、开始行动、你知道吗三个版块。全书设计合理，集知识性、趣味性和可操作性于一体，是孩子们不可多得的实验素材库。

## &lt;&lt;趣味实验DIY&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 不可缺少的水 无动力小船 水面也能浮针 给水打个结 方糖可以吸火柴 鸡蛋悬空 水中燃烧的蜡烛 会游泳的纸鱼 自动落下的硬币 切不开的冰块 自动绽放的纸花 水也爱梳头 高效“胶水” 烧不断的棉线 会“爬”的水 不会湿手的秘诀

第二章 无处不在的空气 蜡烛抽水机 纸筒轰蜡烛 扎不破的气球 空气吸管的神力 吹不大的气球 倒置的水杯 不会漏水的“破瓶” 潜水不湿的纸玩偶 会拐弯的风 魔掌吸碗 水中取硬币 吸火的漏斗 心心相印的杯子 空瓶中的魔力 空瓶“吃”鸡蛋 在空中跳舞的乒乓球 虹吸喷泉 下沉的烟雾 空杯吸气球 孔明灯升空 自动上浮的胶卷盒 制作小型快艇

第三章 光的世界 自制彩虹 水滴放大镜 扑克牌煮鸡蛋 油中的彩虹 太阳光的威力 究竟有几个玻璃球 吸管断了吗 杯子也长眼 天空的颜色 有花纹的树叶 简易万花筒 土豆闯迷宫 用放大镜看月亮 放电的气球 豆芽藤是怎么爬上去的 飞舞的陀螺

第四章 奇妙的声音 会跳舞的茶叶 简易电话机 做个音乐瓶 橡皮筋吉他 纸鞭炮的威力 看得见的声波 跳动的盐粒 让杯子唱歌 桌上的回音壁 气球扩音器 水瓶演奏器

第五章 神秘莫测的电磁 悬空的磁铁 互不理睬的气球 粘在墙上的气球 梳子牵着乒乓球跑 会跳舞的小纸人 悬浮的针 恐怖的电视机 趣味钓鱼 电池吸铁 蹦蹦跳跳的爆米花 自制指南针

第六章 用之不尽的力 奇特的水动力 打不翻的碗 被压出的气泡 回归罐 蜡烛“跷跷板” 空中缆车 小熊猫踩滚筒 发射火箭 筷子提杯子 超级赛车 纸筒“电梯” 走钢丝的小丑 简单滑轮组 会飞的纸杯 在空中旋转的纸盒 小小纸桥 自制水车

第七章 生活中的小实验 不能吹泡泡的肥皂水 特制密信 会变色的花 毛线也能过滤水 吸水性实验 神秘失踪的鸡蛋壳 在开水下面游泳的金鱼 液体三明治 变色小魔术 心跳的感觉 飘上天的爽身粉 酵母的力量 斩“鬼”剑 红糖变白糖 醋瓶子吹气球 柠檬发电 马铃薯怎么变软了 制作手模型后记

## <<趣味实验DIY>>

### 编辑推荐

这是一本具有浓厚趣味性的、在日常生活中就能方便进行小实验的科学趣味实验指导书。

是原著者积累了30多年实践体验和教学经验之创作。

其中相当多的实验例子均为原著者所独创，这些实验被设计得非常简易、实用、生动和有趣。

读者通过对这本书的学习与实验，不仅能引发学习的兴趣，还能进一步了解科学方面的基础知识，激发广大爱好者对科学的追求和养成求真务实的良好品性。

本书不仅是在校学生适宜自己动手进行科学小实验的具有指导性的课外读物，在大力培养青少年热爱科学的今天，本书也是相关教师以及中、小学课外兴趣小组指导教师理想的教学参考书，同时还适合各种不同层次电气爱好者阅读。

#### 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>