

<<和爱迪生一起玩科学实验>>

图书基本信息

书名：<<和爱迪生一起玩科学实验>>

13位ISBN编号：9787508069227

10位ISBN编号：7508069226

出版时间：2012-7

出版时间：华夏出版社

作者：龚勋 编

页数：124

字数：90000

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>

<<和爱迪生一起玩科学实验>>

前言

前言 带你进入神奇的科学殿堂…… 让小鱼在开水中畅游、会吹气球的酵母、能吃蛋白质的菠萝、让乒乓球跳舞、用柠檬制作电池、会变色的花、能弹奏音乐的高脚杯……这些趣味无穷的实验都将在我们这套《和爱迪生一起玩科学实验》中得到展示。本书分为四册，共包含200多个实验，囊括了物理、化学、数学、几何、天文、生物、人体等各方面的知识，从不同角度引导青少年朋友用自己的双手化平凡为神奇，亲手揭开自然科学的神秘面纱，探索自然世界中的奥秘。

所有这些实验操作起来都非常简单，实验中所用到的工具和材料就在我们身边，不用费心思去搜寻。

不过，这些看起来简单易行、妙趣横生的小实验可都蕴涵着不简单的科学原理和自然规律，不但可以让青少年朋友在实验中学学习知识，真正体会到动手动脑的乐趣，还可以开阔青少年朋友的视野，带给他们无穷的智慧。

需要注意的是，有些实验操作起来具有一定的危险性，因此，青少年朋友在做实验时一定要非常小心，注意安全。

此外，本书还将实验中的科学原理和实际生活紧密地联系起来，让青少年朋友们在生活中应用知识，在知识中体验生活，从而真正培养他们在日常生活中以科学的态度去发现、探索自然规律的习惯。

<<和爱迪生一起玩科学实验>>

内容概要

《和爱迪生一起玩科学实验(搞怪自然界)》编著者龚勋、邢涛。

最精彩、最好玩、最有创意的科学实验全在这里！

本书以物理、化学、自然、生物四大学科的基础知识为基石，将一些枯燥难懂的科学概念、原理与知识巧妙地融入精心设计的小实验中。

这些小实验好玩实用、简单易行，既具备科学的严谨性，又具有游戏的趣味性，由易到难，循序渐进，告诉读者有关声、光、电、热、力、磁、运动、化学、自然、生物、人体等诸多方面的科学知识。这些知识不是简单的灌输，而是让读者通过动手参与、动脑思考的过程亲身体会、主动探究，从而透彻地了解科学原理，学习科学知识，激发创意灵感！

<<和爱迪生一起玩科学实验>>

书籍目录

北极星的高度
长耳朵兔子
长尾巴的彗星
常绿西红柿
吃蛋白质的菠萝
迟开的牵牛花
错觉游戏
蛋壳生根
地球与月亮的亲密关系
冬冷夏热的奥秘
多彩的土豆芽
肺的呼吸
光环环绕的行星
黑洞的秘密
花开花闭
会喝水的胡萝卜
火山喷发
借光的行星和卫星
金星上的压力
橘子火花
落叶的秘密
满眼“星光”
能分辨颜色的鳝鱼
暖和的温室
爬高的牵牛花
奇特的茎
奇形怪状的小行星
千变万化的月相
让蜡烛熄灭
日全食与日偏食
色彩斑斓的木星云层
嗜糖的蚂蚁
太阳的怪事
天才动物数学家
通电的蚯蚓
椭圆形的地球
豌豆走迷宫
味同嚼蜡
无盆盆栽
囊蠢羹茎蠢花
五颜六色的花
咸菜的奥秘
星云的演变
行星的形成
蓄热比赛

<<和爱迪生一起玩科学实验>>

寻找蚱蜢的鼻子
岩石上升
柚子上的四季
鱼儿水中游
月华是怎么形成的
陨石坑再现]
在黑暗中发亮的猫眼
长满条纹的叶片
招蜂引蝶的糖水
植物的光合作用
植物的蒸腾作用
植物也有方向感
制作简易日晷
制作水上昆虫
种子的无穷力量
种子杀手
昼夜交替

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>