

<<奇妙无穷的100个科学实验>>

图书基本信息

书名：<<奇妙无穷的100个科学实验>>

13位ISBN编号：9787508060514

10位ISBN编号：7508060512

出版时间：2011-11

出版时间：华夏

作者：龚勋

页数：179

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>

<<奇妙无穷的100个科学实验>>

前言

前言 用水点燃火柴、让小鱼在开水中畅游、让硬币练上“缩骨术”、让花儿流血、让土豆探索迷宫……这些趣味无穷的实验尽在这本《奇妙无穷的100个科学实验》之中，等待少儿朋友们来一显身手、大开眼界。

全书分为七章，共160多个游戏，囊括了物理、化学、数学、几何、天文、生物、人体等各方面的知识，从不同角度引导读者朋友用自己的双手化平凡为神奇，亲手揭开自然科学界的神秘面纱，探索自然世界中的奥秘。

所有这些小实验操作起来都非常简单，其中所用到的工具和材料就在我们身边，不用费心去搜寻。不过，这些看起来简单易行、妙趣横生的小实验可都蕴含着不简单的科学原理和自然规律，不但可以让小读者在实验中玩得开心，真正体会到动脑动手的乐趣，而且能帮大家开拓视野，启发非凡的智慧，真正培养他们在日常生活中以科学的精神去发现、探索自然规律的习惯。

此外，本书绘制了大量的实验步骤示意图，为每一个实验的操作步骤做了形象生动的描述。我们希望这些生动可爱的图片能给少儿朋友带来美好的视觉享受，让他们在本书中尽情体验一场全方位的实验盛宴。

<<奇妙无穷的100个科学实验>>

内容概要

《奇妙无穷的100科学实验》是一本趣味盎然的实验游戏书，涵盖了光、色、热、声、电、磁、力、运动、化学、数学、生物等诸多方面的内容。

为了让读者更容易理解实验内容、方便实验操作，《奇妙无穷的100科学实验》中绘制了大量的步骤示意图，对实验每一步都做出了形象生动的说明，读者不仅能体会到动手动脑的乐趣，更能开拓视野，启发智慧！

不用担心缺少材料和工具，不用害怕操作有难度，只要你愿意伸出双手，这些趣味无穷的小实验就能带你进入神奇的科学世界！

本书由龚勋主编。

<<奇妙无穷的100个科学实验>>

作者简介

龚勋，中国人民大学历史系毕业，现任北京创世卓越文化有限公司总编辑，多年从事少儿图书策划和编写工作，对儿童心理学有很深的研究，在少儿图书策划和编写方面有着丰富的经验。

曾执行主编过《中国学生成长必读书》、《中国少年儿童百科全书》、《小小故事王》、《儿童成长第1书》等畅销少儿读物。

<<奇妙无穷的100个科学实验>>

书籍目录

变幻莫测的光与色

小球变色

流淌的光

变脸行动

铝箔镜子

硬币的“隐身术”

小鸚鵡变魔术

摸不着的小球

魔法镜子

马路上的海市蜃楼

透明胶带颜色之谜

时间消失了

听话的电视机

会弯曲的光

销声匿迹的小罐子

秘密信息

隐身信件

善变的光线

水滴放大镜

箭头指向何方

隔空断绳

用水点燃火柴

纸上的彩虹

会变色的陀螺

纸条的花衣服

热与冷的特技表演

伸缩自如的硬币

不会蒸发的小水珠

太阳能煮鸡蛋

水中火山

鸡蛋的缩骨功

旋转的纸蛇

手的魔术

四处乱窜的分子

神奇的塑料袋冰箱

弯折的热量

先“着凉”的杯子

水火交融

不会沸腾的水

神奇的热分离

生活在沸水中的鱼

水蒸气变身术

死灰复燃

美丽的喷泉

堵截逃跑的热量

<<奇妙无穷的100个科学实验>>

结冰比赛
喜欢沙子的花生
装在瓶子里的云
烧不坏的纸杯
魔力气球
电与磁的魔术棒
口渴的气球
会放电的硬币
室内闪电
会放电的糖
人体电池
柠檬电池
奇怪的小球
爆米花跳高
玻璃瓶电灯
食盐来导电
跳动的弹簧
电磁魔术
集体游动的小鱼
巧串钢珠
“吃”声音的硬币
磁铁的穿透力
飞起来的碟子
收音机中的幽灵
磁铁的秘密
磁铁失灵
磁铁笔架
反向指南针
力与数学的世界
沉与浮的奥秘
纸和硬币同时落地
看谁射得远
会跳舞的乒乓球
气球飞行比赛
薄纸托重物
不会湿的纸
叉子的平衡术
椭圆形的泡泡
迷你潜水艇
绕圈的蛇
蜡烛跷跷板
小动物自动爬山
小蚂蚁的武功
自制降落伞
三角形的奇怪特性
全是直角的三角形
最能装东西的圆柱形

<<奇妙无穷的100个科学实验>>

神奇的日历
巧测树的高度
麦比乌斯带
魔幻数字
硬币巧穿洞
无法弄直的绳子
点石成金的化学
滴水不漏
巧洗丝绸领带
不用画笔的小画家
火焰一变二
无烟蚊香
催熟香蕉
不吹就灭的烛火
移动的火焰
会写字的纸
燃烧的糖
手指冒烟
食盐变魔术
会吹气球的酵母
自制汽水
气体炸弹
柠檬魔术师
雕花鸡蛋
绿色的牛奶
“崭新”的铁钉
来去无踪的墨水
行踪不定的字
火山喷发
奇幻的声音和宇宙
会发声的绳子
弹回来的声音
碗中的回音
水球魔音
目睹声音
演奏乐曲的高脚杯
摇不响的铃铛
气球喇叭
低沉的钟声
纸做的耳机
闹钟杯
欢叫的小鸟
发出两种声音的铃铛
调音师
吸管乐器
陨坑再现
太阳的“怪事”

<<奇妙无穷的100个科学实验>>

北极星的高度
满眼“星光”
金星上的压力
千变万化的月相
长尾巴的彗星
椭圆形的地球
制作月华
奇妙有趣的生物界
会喝水的胡萝卜
豌豆走迷宫
多彩的土豆芽
奇特的茎
爬高的牵牛花
长满条纹的叶片
落叶的秘密
迟开的牵牛花
花儿也“滴血”
五颜六色的花
常绿西红柿
橘子火花
喝水的葡萄干
吃蛋白质的菠萝
种子的无穷力量
寻找蚱蜢的鼻子
天才动物数学家
皮肤变皱的奥秘
大力食指
热还是冷
手腕的特殊功能
视觉与动画
反应测试
味同嚼蜡
变色皮肤
皮肤上的气象图

<<奇妙无穷的100个科学实验>>

编辑推荐

用水点燃火柴、让小鱼在开水中畅游、让硬币练上“缩骨术”、让花儿流血、让土豆探索迷宫……这些趣味无穷的实验尽在这本《奇妙无穷的100个科学实验》之中，等待少儿朋友们来一显身手、大开眼界。

全书分为七章，共160多个游戏，囊括了物理、化学、数学、几何、天文、生物、人体等各方面的知识，从不同角度引导读者朋友用自己的双手化平凡为神奇，亲手揭开自然科学界的神秘面纱，探索自然世界中的奥秘。

此外，本书绘制了大量的实验步骤示意图，为每一个实验的操作步骤做了形象生动的描述。

本书由龚勋主编。

<<奇妙无穷的100个科学实验>>

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>