

# 游戏中的科学



[游戏中的科学 下载链接1](#)

著者:龚勋

出版者:华夏

出版时间:2009-12

装帧:

isbn:9787508053967

《游戏中的科学》是一本趣味盎然的科学游戏书，共选取了106个科学小游戏，既有异彩纷呈的物理现象，又有变幻多姿的化学变化，更有奇趣无穷的自然现象。这些小游戏蕴含着无数的科学道理，引导小读者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。

用水点燃火柴、让小鱼在沸水中畅游、让高脚杯演奏乐曲这些小游戏简单易行、趣味无穷。

## 作者介绍:

目录:第一章 变幻莫测的光和色 小球变色 流淌的光 变脸行动 铝箔镜子 摸不着的小球  
魔法镜子 硬币的“隐身术” 小鹦鹉变魔术 时间消失了 听话的电视机 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 第二章 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 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 生活在沸水中的鱼  
水蒸气变身术 堵截逃跑的热量 结冰比赛 喜欢沙子的花生 装在瓶子里的云 第三章  
电与磁的魔术棒 室内闪电 会放电的糖 人体电池 柠檬电池 玻璃瓶电灯 食盐来导电  
“吃”声音的硬币 磁铁的穿透力 磁铁的秘密 磁铁失灵 磁铁笔架 反向指南针 第四章  
力与数学的世界 看谁射得远 会跳舞的乒乓球 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 全是直角的三角形 最能装东西的圆柱形  
神奇的日历 巧测树的高度 麦比乌斯带 魔幻数字9 第五章 点石成金的化学 滴水不漏  
巧洗丝绸领带 不吹就灭的烛火 移动的火焰 会写字的纸 燃烧的糖 气体炸弹 柠檬魔术师  
雕花鸡蛋 绿色的牛奶 行踪不定的字 火山喷发 第六章 奇幻的声音和宇宙 碗中的回音  
水球魔音 目睹声音 演奏乐曲的高脚杯 低沉的钟声 纸做的耳机 闹钟杯 欢叫的小鸟  
吸管乐器 陨坑再现 满眼“星光” 金星上的压力 千变万化的月相 长尾巴的彗星 第七章  
奇妙有趣的生物界 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 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 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

• • • • • (收起)

[游戏中的科学](#) [下载链接1](#)

## 标签

## 评论

[游戏中的科学](#) [下载链接1](#)

## 书评

[游戏中的科学 下载链接1](#)