

<<游戏中的科学>>

图书基本信息

书名：<<游戏中的科学>>

13位ISBN编号：9787530120095

10位ISBN编号：7530120093

出版时间：2007-7

出版时间：北京少儿

作者：纪江红

页数：191

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>

<<游戏中的科学>>

内容概要

课堂里、书本上的数学、物理、化学是多么枯燥！

让我们一起来玩游戏吧。

这些游戏好玩、有趣、操作简单，但又蕴涵着丰富的自然规律和科学原理。

我们能在游戏中体会科学的奥妙，在科学中享受游戏的喜悦。

让科学成为我们一生的好伙伴、好朋友。

近200个游戏带着你去解开自然科学的秘密，了解声、光、电的科学规律，探索动植物的行为方式……让爆米花学跳高、让高脚杯为你的歌声伴奏、让小鱼在开水里畅游……枯燥乏味的科学知识原来可以这样玩着学！

精彩游戏，激发孩子的科学兴趣。

彩图演示，培养孩子的动手能力。

<<游戏中的科学>>

书籍目录

第一章 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

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 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 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

第三章 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

第四章 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 神奇的日历 巧测树的高度 麦比乌斯带 魔幻数字9 硬币巧穿洞 无法弄直的绳子

第五章 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 睚花鸡蛋 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

第六章 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” 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

第七章 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

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>