第一图书网, tushu007.com

<<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：9787508050041

10位ISBN编号：7508050045

出版时间：2009-1

出版时间：华夏出版社

作者：纪江红

页数：335

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

前言

这里是魔幻的游戏世界，这里是神奇的科学殿堂。

用水点燃火柴、让小鱼在开水中畅游、铁钉要洗澡、纸杯可以用来烧开水、硬币练上缩骨术、薄纸能够托重物、树叶居然洗桑拿、土豆也有方向感……这些神奇的现象都将在《游戏中的科学》一书中展现。

本书共分为十章，设计有300多个游戏，囊括了物理、化学、数学、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亲手揭开自然科学世界的神秘面纱，探索自然世界的秘密。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

在游戏中收获知识，在玩乐中走进科学。
游戏简单易行，操作毫不费力，材料就在身边，既增长了知识，又练习了动脑，还锻炼了动手。
还不快来，跟我们一起玩游戏学科学！
你可以欣赏光与色同台共舞，曼妙舞姿变幻莫测；热与冷手执魔术棒，上演精彩绝伦的特技秀；电与磁力量无穷，分秒间掌控一切……　　你可以探索洗衣粉是怎样洗干净衣服的？
为什么纸杯能烧开水？
怎样用碗和水两样工具模拟火山喷发？
只有一面的纸存在吗？
你可以发现你的实验证明我们的房子每天都在动；植物能准确地识别方向；任何人都会踮脚，可这次你真的做不到；蚂蚁从空中掉落竟然可以安然无恙……　　游戏DIY，好好玩……

<<游戏中的科学>>

书籍目录

第一章Part One变幻莫测的光与色变色行动流淌的光变脸铝箔镜子硬币隐身术会变魔术的小鹦鹉万花筒摸不着的小球魔镜光的游戏马路上的蜃景听话的电视机被“吃”掉的光线透明胶带里的颜色时间消失了偷窥密件会弯曲的光简易照相机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自制望远镜制作幻灯机手中的彩虹让钱消失的储蓄罐会变色的陀螺简易色谱分析给影子上色纸条的“花衣服”照出物体正面的镜子旋转的圆碟第二章Part Two热与冷的特技表演随心所欲的硬币自制孔明灯太阳能煮鸡蛋不会蒸发的水珠水中火山能吃鸡蛋的瓶子自制温度计旋转的纸蛇飘飘扬扬的爽身粉手的魔术四处乱窜的分子自制滑翔机神奇的花盆冰箱弯折的热量先着凉的杯子水火交融100°C以下沸腾的水不会沸腾的水保暖的气孔生活在沸水中的鱼神奇的热分离水蒸气变身术电暖器热起来死灰复燃美丽的喷泉互通有无堵截逃跑的热量喜欢沙子的花生结冰比赛看谁热得快烧不热的粥自制冰激凌分而复合的冰块瓶子中的云彩冷暖自如魔力气球冰点以下融化的冰烧不坏的纸杯太阳能炉火柴棍的链式反应第三章Part Three魔幻的声音会发声的绳子弹回来的声音碗中的回声桌子助听器水球魔音弹奏音乐的高脚杯目睹声音摇不响的铃铛气球喇叭低沉的钟声纸做的耳机悄悄话闹钟杯欢叫的小鸟发出两种声音的铃铛自制电话机简易麦克风调音师吸管乐器吼板发声器声音消失了制作纸鞭炮第四章Part Four电与磁的魔术棒口渴的气球会放电的硬币小型闪电会跳舞的铝箔会放电的糖吃醋的电池人体电池柠檬电池奇怪的小球会跳高的爆米花倒流喷泉玻璃瓶电灯通电的食盐跳动的弹簧曲别针开关制作电磁体电磁魔术游动的“小鱼”巧串钢珠吃声音的硬币磁铁的穿透力浮起来的圆碟电磁感应现象收音机中的幽灵磁铁失灵磁铁的秘密磁铁笔架反向指南针磁力与距离超导小鸟第五章Part Five力与运动的世界自制洒水器坦克为什么装履带硬币和纸同时落地简单气压计看谁射得远会跳舞的乒乓球气球飞行比赛制作云霄飞车自制降落伞小蚂蚁的武功自制测力计桶裂实验玩魔术的小盒子无敌快球凹面和凸面上的运动叉子的平衡术叠罗汉的纸杯洗衣机怎样甩干衣服迷你潜水艇不断上浮的鸡蛋沉下去和浮起来绕圈的蛇椭圆形的泡泡能提重物的纸会滚动的词典自制喷气船旋转盘如胶似漆的玻璃比比谁的力气大干活的好帮手结实的鸡蛋急刹车效应腾云驾雾的孙悟空指上指下的滑轮动物爬山建造自己的发射基地制作一个摆薄纸托重物第六章Part Six点石成金的化学滴水不漏干洗丝绸领带烛烟不用画笔的小画家怪模样的鸡蛋火焰一变二移动的火焰无烟蚊香钢刷燃成灰烬用纸杯烧开水蜡烛为什么熄灭不吹就灭的烛火晶体花园会变色的花燃烧的糖手指冒烟尿布中的科学液体变少了食盐变魔术催熟香蕉自制汽水会吹气球的酵母气体炸弹隐形指纹水清洗剂自制墨水柠檬魔术师“崭新”的铁钉铜的保护膜制作蓝莓试纸清洁力比赛来去无踪的墨水多变的字火山喷发第七章Part Seven数学与几何的魅力体验神奇的日历全是直角的三角形三角形的奇怪特性麦比乌斯带计算丌的简便方法硬币缩身术巧测树的高度魔术数字第八章Part Eight奇幻字宙黑洞的秘密星云的演变北极星的高度满眼“星光”光环旋绕的行星借光的行星和卫星行星的形成金星上的压力色彩斑斓的木星云层奇形怪状的小行星长尾巴的彗星陨石坑再现太阳的怪事制作简易日晷日全食与日偏食椭圆形的地球昼夜交替柚子上的四季蓄热比赛暖和的温室岩石上升火山喷发冬冷夏热的奥秘地球与月亮的亲密关系千变万化的月相月华是怎么形成的第九章Part Nine“搞怪”生物界植物也有方向感植物的光合作用会喝水的胡萝卜无盆盆栽豌豆走迷宫多彩的土豆芽奇特的茎爬高的牵牛花植物的蒸腾作用长满条纹的叶片落叶的秘密迟开的牵牛花花开花闭五颜六色的花常绿西红柿橘子火花咸菜的奥秘吃蛋白质的菠萝种子杀手无土生长蛋壳生根种子的无穷力量通电的蚯蚓嗜糖的蚂蚁寻找蚱蜢的鼻子天才动物数学家招蜂引蝶的糖水能分辨颜色的锵鱼在黑暗中发亮的猫眼长耳朵兔子制作水上飞虫鱼儿水中游第十章Part Ten身体里的魔术师肌肉运动的秘密手指的作用皮肤变皱了手腕的特殊功能仿真脊柱无法站起来灵巧的手指无痛测试流行哈欠热还是冷大力食指白开水变甜了眼睛对光的适应自己制作动画片味同嚼蜡盲点测定错觉游戏最佳视距不能相遇让瞳孔放大心跳加快逃不掉的监视耳朵的秘密测反应速度脑的错觉膝跳反射胳膊上的血字皮肤上的气象图了如指掌汗流浃背变色皮肤肺的呼吸自测肺活量让蜡烛熄灭

编辑推荐

《游戏中的科学（套装上中下册）》在游戏中收获知识，在玩乐中走进科学，游戏简单易行，操作毫不费力，材料就在身边，既增长了知识，又练习了动脑，还锻炼了动手。
还不快来，跟我们一起玩游戏学科学！

第一图书网, tushu007.com

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