

<<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：9787811205442

10位ISBN编号：7811205440

出版时间：2009-1

出版时间：汕头大学

作者：龚勋

页数：149

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>>

### 前言

让孩子快乐地赢在起跑线上 越来越多的家长开始注重孩子的早期教育，“让孩子赢在起跑线上”也成为一句流行的口号。

儿童心理学研究成果表明，5~8岁是儿童一生中记忆力最佳的时期，这一时期的儿童在好奇心和理解力方面始终处于兴奋状态。

因此，作为父母，在这个黄金时期为他们选择一套既启迪智慧又滋养心灵的优秀读物是一件非常重要的事。

“中国儿童成长必读书”系列从儿童心理与认知力的成长与发育特点出发，根据多年从事儿童出版的丰富经验和大量的实践调查，将5~8岁这一年龄段儿童最感兴趣、最需要了解、最适合阅读的内容，结合发达国家最前沿的教育研究成果，以活泼新颖的体例形式、可爱而又直观易懂的卡通图片以及珍贵的实景9系片等表现出来。

不仅全面构筑孩子的知识体系，有效地帮助孩子培养形象思维和逻辑思维能力，更重要的是让他们从阅读中享受获取知识的乐趣，由被动阅读变为主动阅读。

这样，我们的孩子不仅能赢在起跑线上，而且是快乐地赢在起跑线上。

## <<游戏中的科学>>

### 内容概要

《游戏中的科学（儿童注音彩图版）》为每个游戏都绘制了清晰美观的示意图，为每一个操作步骤做了最形象生动的描述。

在游戏中体会科学的奥妙，在科学中享受游戏的快乐，让科学成为我们一生的好朋友！

玩游戏同样可以学科学，《游戏中的科学（儿童注音彩图版）》将展示爆米花如何学跳高、如何在开水里游来游去，枯燥乏味的科学知识在游戏中变得趣味无穷！

百余个游戏为你打开自然科学之门，让你了解声、光、电的科学规律，探索动植物的行为方式。无需专业的工具、没有繁琐的步骤，一杯水、几张白纸，用最常见的工具轻松演示科学原理。

## &lt;&lt;游戏中的科学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章奇妙的声、光、色会发出声音的绳子水球魔音伴舞的芝麻看得见的声音恐怖高音气球喇叭低沉的钟声纸做的耳机悄悄话游戏变色行动变脸戏法铝箔镜子硬币的“隐身术”神奇的万花筒奇妙的镜子听话的电视机时间消失了弯曲的光线销声匿迹的小罐子秘密信息随“变”光线魔法断绳美丽的彩虹变色陀螺自制望远镜纸条穿“花衣”旋转碟第2章冷与热的特技表演乒乓球复原魔力气球碗中火山飘洒的粉雨手的魔术四处乱窜的分子弯折的热量水火相容水往高处流死灰复燃堵截逃跑的热量浮沉的奥秘冷水也沸腾花生爱上沙子巧取冰块冷冻泡泡分分合合的冰块第3章神通广大的电、磁、力气球口渴啦会放电的硬币自制“闪呵”爆米花学“跳高”字迹吸不住粉尘魔法尺子通电的食盐信件控制器“吵闹”的收音机谁的吸引力大改变方向的小鱼捉拿麦片中的“怪物”磁铁失灵了自制指南针巧制洒水器会跳的纸杯滚玻璃球比赛杯子上的黏合剂大力士吸管上上下下的电梯拉不直的绳子被风吸引的火焰吹鸡蛋盒子耍“花招”站不起来了乖乖的罐子投不中的球腾云驾雾的孙悟空懒惰的硬币巧辨熟鸡蛋荡秋千第4章点石成金的化学巧洗领带看谁装得多方形鸡蛋无烟蚊香会自动写字的纸漂亮的橘子火花烧成灰烬的清洁球给铁钉穿新衣服“捉迷藏”的文字来去无踪的墨水催熟香蕉翩翩起舞的硬币柔软的骨头“漂白”红茶牙齿杀手学做酸奶为什么不能用铝锅煎药洗衣粉的妙用浑水变清水第5章神秘莫测的宇宙会“借光”的行星和卫星行星的形成行星表面的幻象奇形怪状的小行星陨坑再现椭圆形的地球迟到的春天昼夜交替柚子上的“四季”会动的房子色彩缤纷的木星云层长尾巴的慧星钟摆游戏为什么陆地上比水中热?温室效应自制量雨器变化的月相第6章奇妙有趣的生物界会辨别方向的土豆无土生长没“骨气”的牵牛花给树枝洗“桑拿”植物也需要氧气“调皮”的叶子姹紫嫣红的花花香的秘密不安分的黄豆“四海为家”的种子种子“杀手”蚯蚓的秘密巧逗蜘蛛胆小的蚂蚁爱吃糖的蚂蚁寻找蝴蝶会变色的虾飞檐走壁的小壁虎爱吃沙子的鸡小兔子的耳朵手指也会“认”字热还是冷停不下来的运动膝跳反射耳朵的秘密怪味橙汁皮肤变黑了身体散热法最佳视距反应“迟钝”铅笔碰头记流行哈欠

## <<游戏中的科学>>

### 编辑推荐

玩游戏同样可以学科学，本书将展示爆米花如何学跳高、小鱼如何在开水里游来游去，枯燥乏味的科学知识在游戏中变得趣味无穷！

百余个游戏为你打开自然科学之门，让你了解声、光、电的科学规律，探索动植物的行为方式。无需专业的工具、没有繁琐的步骤，一杯水、几张白纸，用最常见的工具轻松演示科学原理。本书为每个游戏都绘制了清晰美观的示意图，为每一个操作步骤做了形象生动的描述。在游戏中体会学科学的奥妙，在科学中享受游戏的快乐，让科学成为我们一生的好朋友！

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>