

<<让孩子着迷的200个经典科学游戏>>

图书基本信息

书名：<<让孩子着迷的200个经典科学游戏>>

13位ISBN编号：9787507527728

10位ISBN编号：7507527727

出版时间：2009-10

出版语言：华文

作者：张荣华//李诺

页数：193

字数：170000

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>

<<让孩子着迷的200个经典科学游戏>>

内容概要

本书专为中国孩子精心编写而成，精选了200个简单易做、妙趣横生的经典科学游戏，包括简单小实验、趣味小制作、养花种草、观察测量等，内容涉及物理、化学、动物、植物、矿物、生理、数学等诸多领域。

通过这些寓教于乐的科学游戏，孩子们不仅能将课堂上学到的知识加以实践，还可以提高学习兴趣。体例编排方面，每个游戏都设置了“你需要准备”、“游戏步骤”、“发生了什么呢”、“游戏中的科学”等板块，并辅以相关的知识链接加以延伸拓展，方便孩子们理解学习与实际操作。

同时，本书配有800余幅精美的游戏步骤示意图，与文字相辅相成，大大增强了与孩子间的游戏互动，引领孩子们进入奇妙的游戏世界，使其在魔术般的游戏中见证科学奥秘、感受发现的乐趣，进而增长知识、提高能力、激发想象、启迪智慧。

<<让孩子着迷的200个经典科学游戏>>

书籍目录

空气有重量吗？

房间里的空气有多重？

怎样分育幼苗？

会“吞”气球的瓶子
谁挤扁了瓶子？

好玩的大脚高跷
纸的“神力”
悬空的水
巧手做风筝
“魔力”明信片
玻璃瓶的“吻痕”
追踪蜗牛
“喷气式”气球
空气能被压缩吗？

怎样制作趣味玩偶？

飞转的热气螺旋
谁在挤压塑料瓶？

为种子开辟一片温床
神奇的玻璃杯
空气的“魔术”表演
播下希望的种子
玩转大风车
“舞动”的纸条
修建室内植物园
神奇的吹气(1)
神奇的吹气(2)
在自家花园里堆砌假山
睁只眼，闭只眼
分离的图像
小小铅笔测树高
女巫“进”城堡
奇特的视觉
灯光陷阱
手掌上的洞
鼻梁上的桥
海滩石隙中的小居民
光的传播路线
光的偏爱

<<让孩子着迷的200个经典科学游戏>>

扶植花园里的王者
制作简易日晷
变化多端的黑影
妙用花园中的阳光地带
检测物体的透光性
所有物体都有影子吗？

豆藤为什么“曲线生长”？

光的反射
“正确”的镜像
请蜜蜂、蝴蝶来花园做客
闪亮的白纸
从黑暗到光明
怕见光的风信子
光线“反弹”
发光的“喷水机”
“神力”相助的纸飞机
自动熄灭的蜡烛
彩绘花盆
会吐泡泡的植物
“倒”空气
种植祝福树
水往高处流
水中绽放的纸花
建造沙漠花园
向外喷水的瓶子
“魔力”喷泉
长“头发”的鸡蛋壳
“滴水不漏”的湿手绢
钢针水上漂
神气的草娃娃
会跳舞的七彩泡泡
怎样吹出同心肥皂泡？

为鼻涕虫和蜗牛安家
“点击”肥皂船
水中“打洞”
将浮游生物“网”回家
“吞云吐雾”的小瓶子
形状决定沉浮
旧靴子“大变身”
苹果为什么变轻了？

漂浮还是下沉？

探访海滩生物

<<让孩子着迷的200个经典科学游戏>>

杯中的水哪里去了？

水的气化与液化现象
制作美丽的“玻璃花园”
玻璃上的小水滴是从哪里来的？

永不停息的分子运动
巧妙的扦插
为何物质溶于水？

比谁爱吃糖
“种”蔬菜意大利面
如何分离精盐和面粉？

长“尖牙”的盐
垃圾大变脸
看谁升得高
硬币“长个了”
保存动物的脚印
变化的瞳孔
黑暗吞噬颜色
寻找动物的踪迹
模拟眼睛的成像原理
神奇的纸杯
和动物“捉迷藏”
口袋里长出大番茄
潜望镜是怎样工作的？

谁“折断”了吸管？

巧制“天网”
变大的图案
光的“交会”
认识大树上的生命
光的聚集与发散
近在眼前的月亮
花园“狩猎”
制作简易望远镜
盒子里的图像
制作昆虫观察网
声音熄烛
像水波一样传递
赶海
“看见”声音
撞球游戏
在袋子中疯长的马铃薯
被放大的声音

<<让孩子着迷的200个经典科学游戏>>

橡皮筋会唱歌
小河底下的秘密
小小传声筒
神奇的漏斗
花盆中种菠萝
测一测你的皮肤
感受疼痛与压力
免费的花园“卫士”
你感觉到了吗？

手指“看得见”
做一个自然“侦探”
究竟是眼快还是手快？

舌头可以尝出哪几种味道？

诱人的薄荷茶
不让鼻子闻
摇出的香气
花香满屋
“看得见”的气味
沿杯壁上旋的球
启动“春天”

.....
自己旋转的针

<<让孩子着迷的200个经典科学游戏>>

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>