

<<优生最爱做的228个科学游戏>>

图书基本信息

书名：<<优生最爱做的228个科学游戏>>

13位ISBN编号：9787510404368

10位ISBN编号：7510404363

出版时间：2009-8

出版时间：新世界出版社

作者：钟国新 编

页数：303

字数：220000

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>

<<优等生最爱做的228个科学游戏>>

内容概要

本书由国内专业研究孩子科普教育的钟国新老师编写，作者精心挑选了200余个妙趣横生的科学游戏，内容涉及大自然、身边游戏、光的世界、声音、简单力学、电和磁、动植物等多个领域。

这些游戏看起来简单，但其中却蕴涵着丰富的科学知识。

游戏中所用的材料都是我们身边随处可见的，便于孩子们操作完成。

我们还为每个游戏提供了详尽的说明，用深入浅出、适合孩子口味的语言，启发孩子去多观察多发现身边的科学现象，在游戏中走近科学热爱科学，以便最大限度开发孩子的学习智力。

<<优生最爱做的228个科学游戏>>

作者简介

钟国新，心理学硕士、幼儿教师。
业余主要从事孩子科学游戏研究、青少年认知发展与教育、心理健康与教育的研究，曾发表学术论文上百篇。

<<优等生最爱做的228个科学游戏>>

书籍目录

前言

第一辑 大自然的奥秘

- 小游戏1 雨是怎样形成的
- 小游戏2 雾的秘密
- 小游戏3 揭开雷电的面纱
- 小游戏4 消失的雪
- 小游戏5 瓶里的旋风
- 小游戏6 瓶中的云
- 小游戏7 简易喷泉
- 小游戏8 模拟地震
- 小游戏9 无情的海啸
- 小游戏10 神秘的冰花
- 小游戏11 再现“厄尔尼诺”现象
- 小游戏12 固体肥皂泡
- 小游戏13 被禁锢的烟
- 小游戏14 美妙的火花
- 小游戏15 不听话的火焰
- 小游戏16 体验火山喷发
- 小游戏17 谁惹恼了苹果
- 小游戏18 下雨的杯子
- 小游戏19 撞出来的山脉
- 小游戏20 鹅卵石的秘密
- 小游戏21 掉进海里的星星
- 小游戏22 水中的神秘王国
- 小游戏23 海潮与月亮的约会
- 小游戏24 无形的力
- 小游戏25 自动行走的杯子
- 小游戏26 囚禁气体
- 小游戏27 空气的秘密
- 小游戏28 称称空气有多重
- 小游戏29 温室的原理
- 小游戏30 测量空气湿度
- 小游戏31 自制防雾眼镜
- 小游戏32 酸雨小测试

.....

第二辑 身边的趣味游戏

第三辑 光的五彩世界

第四辑 声音的魔幻天地

第五辑 力量的来源

第六辑 电和磁的秘密

第七辑 神秘的动植物

<<优生最爱做的228个科学游戏>>

章节摘录

第一辑 大自然的奥秘小游戏1 雨是怎样形成的科学小常识：雨的形成过程陆地和海洋表面的水蒸发变成水蒸气，水蒸气上升到一定高度后遇冷变成小水滴。这些小水滴组成了云，它们在云里互相碰撞，合并成大水滴，当它大到空气托不住的时候，就从云中落了下来，形成了雨。

雨的成因多种多样，它的表现形态也各具特色，有毛毛细雨，有连绵不断的阴雨，还有倾盆而下的阵雨。

雨水是人类生活中最重要的淡水资源，植物也要靠雨露的滋润而茁壮成长。但暴雨造成的洪水也会给人类带来巨大的灾难。

地球上的水受到太阳光的照射后，就变成水蒸气被蒸发到空气中去了。

水蒸气在高空遇到冷空气便凝聚成小水滴。

这些小水滴都很小，直径只有0.01~0.02毫米，最大也只有0.2毫米。

它们又小又轻，被空气中的上升气流托在空中。

就是这些小水滴在空中聚成了云。

这些小水滴要变成雨滴降到地面，它的体积大约要增大100多万倍。

这些小水滴是怎样使自己的体积增长到100多万倍的呢？它主要依靠两个手段，其一是凝结和凝华增大。

<<优等生最爱做的228个科学游戏>>

媒体关注与评论

<<优生最爱做的228个科学游戏>>

编辑推荐

《优生最爱做的228个科学游戏》：从小培养孩子的科学兴趣和动手能力。
游戏是孩子最好的老师，兴趣是孩子一生的财富。

<<优生最爱做的228个科学游戏>>

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>