

<<少年科学游戏>>

图书基本信息

书名：<<少年科学游戏>>

13位ISBN编号：9787535345219

10位ISBN编号：7535345212

出版时间：2009-5

出版时间：湖北少年儿童出版社

作者：普雷斯

页数：272

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>

## <<少年科学游戏>>

### 内容概要

《少年科学游戏》是由《130个科学游戏》及其续篇《少年科学游戏》两本书构成。二十年前，三位热心少儿科普的专家从国外查阅大量科学小游戏的资料，并结合我国实际编译编创而成。

该书出版后，畅销一时，产生很大反响，被许多中小学列入学生课外阅读书目。

特别值得一提的是，该书中有一部分德国著名作家汉斯·普雷斯的科学游戏作品，他的科学游戏被誉为德国最经典的科普读物之一，从1964年出版至今畅销不衰，很多国家都有该读物的译本。

<<少年科学游戏>>

作者简介

作者：(德国)普雷斯 译者：吴衡康 汤城 陈养正

<<少年科学游戏>>

书籍目录

总序上编 1 看看太阳的真面目 2 花盆报时刻 3 向光性 4 阳光带来生命 5 液体的渗透 6 根是怎样吸水的 7 渗透游戏 8 玻璃瓶中的“雨点” 9 曲折生长 10 叶子上的“渠道” 11 两色花 12 漂  
白玫瑰花 13 用植物颜色变魔术 14 密写药水 15 简易复印术 16 糖能着火吗?  
17 可以燃烧的蒸汽 18 气体导管 19 气体也有重量 20 灭火器 21 土豆电池 22 硬币电流 23 神  
秘的圈 24 铁皮罐电铃 25 最简单的传声器 26 互相排斥的气球 27 水弧 28 胡椒和盐 29 散射的  
谷粒 30 “小人”踢球 31 自己会跳的球 32 手指上的电火花 33 小闪电 34 电光试验 35 磁力线  
图 36 地球的磁 37 铅笔自移 38 水上指南针 39 测量磁倾角 40 磁小鸭 41 水为什么进不去 42  
瓶中的气球吹不大 43 气水对抗……下编后记

## &lt;&lt;少年科学游戏&gt;&gt;

## 章节摘录

上编1看看太阳的真面目把一架望远镜放在敞开着的前窗，让物镜迎着阳光，在目镜前放一面镜子，镜子就把太阳的图像反射到墙上。

调整望远镜的焦距，使图像显得更清晰，然后用黑布把窗子的大部分遮住。

要是用眼睛通过望远镜直接去观察太阳，眼睛就受不了。

用上面的办法，可以在墙上看到太阳的图像，而且毫无危险。

有时候还能看到天空掠过的云彩和飞鸟。

如果望远镜质量很好，还能看到日斑，那是太阳中温度较低的部分。

由于地球在自转，我们可以看出，太阳的图像慢慢地在墙上移动。

2花盆报时刻把一只花盆放在从早到晚都能见到阳光的地方，用一根细长的棒垂直固定在花盆的正中央。

因为阳光在移动，棒的影子也沿着盆边在移动。

根据钟表指示的时刻，每一小时在盆边的棒影处作上标记。

于是，这只花盆就成了日晷——利用太阳的影子来测定时刻的装置。

以后，每当太阳照射的时候，你就可以在棒影处读出时间。

由于地球围绕太阳旋转，相对于太阳来说，地球的位置不断变化，你的日晷过十几二十天就不太准了，那时就需要重新作标记。

## <<少年科学游戏>>

### 编辑推荐

童年常常是一生中决定去向的时期。

人们常说：“十年树木，百年树人。

”苗壮方能根深，根深才能叶茂。

只有从小爱科学，方能长大攀高峰。

一个个妙趣横生的科学游戏，帮你发现身边的科学现象，解开科学的奥秘。

在游戏中走近科学，在游戏中分享快乐！

所有这些小游戏都简单得令人吃惊，操作起来也毫不费力，实验所用的材料和工具就在你的身边

。这些妙趣横生的小游戏看似简单，其中却隐藏着并不简单的科学原理，不但可以帮助孩子学习科学知识，激发对科学的巨大兴趣，也开阔了孩子的眼界。

培养了孩子的实际动手能力。

——著名科普作家 沈宁华 《少年科学游戏》内容涉及数理化、天文、地理、生物各学科领域，图文并茂、引人入胜。

可读性强，可操作性强，能使孩子在游戏中学习科学，在实验中收获乐趣，在不知不觉中接受科学的熏陶，潜移默化；在幼小的心灵中播下科学的种子，必将发芽、开花、结果。

——著名科普作家 王渝生 《少年科学游戏》与一般的科普书不同，它让所有的人都可以动手参与，不管是父母还是小孩，老师还是学生。

在游戏中学习科学，在实验中收获乐趣。

既让孩子长了知识培养了动手能力，又轻松快乐，我愿意推荐给每一个家庭和中小学校，大家都来读读这本书！

——中科院院士、北京师范大学前校长 王梓坤教授

<<少年科学游戏>>

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>