

<<巧妙的模拟与展现/少年科学实验>>

图书基本信息

书名：<<巧妙的模拟与展现/少年科学实验>>

13位ISBN编号：9787504640345

10位ISBN编号：7504640344

出版时间：2005-6

出版时间：中国科技

作者：李红

页数：128

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>

<<巧妙的模拟与展现/少年科学实验>>

内容概要

培养孩子的动手能力，培养孩子对科学的兴趣，开发孩子的智力，是每位家长必须正视的问题。历史上的科学巨人、能工巧匠、艺术大师们，从小就养成了动手动脑的品质，这样的故事数不胜数。少年科学实验丛书里的小实验符合少儿的认知心理，简单易做，极易引发他们的求知欲望，满足他们的成就感。

实验所需材料几乎家家都有，不必费尽周折四处求购；图画生动，讲解有趣，最能激发他们动手动脑。这些小科学实验能让小朋友慧心大开，把他们领入科学的殿堂。

“少年科学实验”这套丛书从日月星辰、云雾彩虹、空气声音等自然现象入手，精心设计了许多简单易行的小实验，深入浅出的将比较深奥的天文、物理、化学等知识融入其中，内容丰富精彩，语言生动自然，叙述流畅平实，既丰富了小读者的知识，又锻炼了他们的动手能力，拓展他们的知识领域和深度，激发他们的求知欲和对科学的热爱。

整套书还配有幽默风趣的漫画，形式活泼多样不呆板，四色印刷精良。

《少年科学实验：巧妙的模拟与展现》从不同的侧重点切入，结合目标读者群的认知水平和理解水平，精心设计、谆谆善诱，激发了他们大胆设想和发明创造的科学精神。

每个实验都包括：探索主题、提出假说、搜集资料、实验材料、实验设计、实验程序、分析讨论、发散思考等小主题，一步一步的引导读者动手操作和深入思考，可以锻炼他们的独立思考能力、创新能力。

书籍目录

年和四季白天和黑夜日食和月食彩虹制造云雾泥石流火山喷发雨是怎么形成的风是怎么形成的空气占据了空间飞机是怎样飞起来的声波是怎样产生的自己动手做“耳朵”纸袋中的脚步声植物的水土保持作用大气污染对植物的危害电池废液对种子萌发的影响生命的源泉--水头发为什么会变得蓬松你会做水循环的模型吗制作水分子模型岩石与水小滴石穿水污染是怎样发生的“脏”7的净化之一：油水分离“脏”水的净化之二：沙子过滤“脏”水的净化之三：活性炭吸附过滤简单光通信微型彩虹过山车模型模拟气垫船做一个小“足球”

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>