

<<聪明少年思维总动员>>

图书基本信息

书名：<<聪明少年思维总动员>>

13位ISBN编号：9787548013327

10位ISBN编号：7548013329

出版时间：2012-6

出版时间：江西美术出版社

作者：李东

页数：88

字数：400000

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>

## <<聪明少年思维总动员>>

### 内容概要

本套丛书开启“乐玩乐学”的思维训练大门，采用游戏形式充分调动读者的思考兴趣，每本图书都设立了一个思维训练主题，可以有针对性地提高个体的某项思维能力，从而帮助孩子强化自身所长，补充自身所缺，助力孩子的人生起跑!

## <<聪明少年思维总动员>>

### 书籍目录

#### 第一章 奇妙的身体

换手做做看  
笔帽套不上  
手臂变短了  
脊椎变长  
无法抬起的左脚  
踮不起的脚尖  
一指神功  
人体电池  
透视眼  
忽冷忽热的气球  
掉不下来的硬币  
瞬间缩小的瞳孔  
手掌上有个洞  
左右手分不清  
恐怖的“单眼脸”  
大力食指  
热还是冷?  
怕辣椒的手腕  
变色皮肤  
味同嚼蜡

#### 第二章 大自然的魔法

#### 第三章 植物真有趣

#### 第四章 遨游物理天地

#### 第五章 体验化学的魅力

## <<聪明少年思维总动员>>

### 章节摘录

版权页：插图：龙卷风是在极不稳定天气下由空气强烈对流运动而产生的一种伴随着高速旋转的漏斗状云柱的强风涡旋。

其中心附近风速可达 $100\text{m/s} \sim 200\text{m/s}$ ，最强甚至能达到 $300\text{m/s}$ 。

龙卷风的破坏性极强，它能不费吹灰之力地拔起大树、掀翻车辆、摧毁建筑物，甚至能把人吸走。

龙卷风的风速究竟有多大？

没有人真正知道。

多普勒雷达是比较有效和常用的一种观测龙卷风的仪器。

多普勒雷达对准龙卷风发出的微波束，微波信号被龙卷风中的碎屑和雨点反射后，又被雷达接收。

如果龙卷风远离雷达而去，反射回的微波信号频率将向低频方向移动；反之，如果龙卷风越来越接近雷达，则反射回的信号将向高频方向移动。

这种现象被称为多普勒频移。

接收到信号后，雷达操作人员就可以通过分析频移数据，计算出龙卷风的速度和移动方向。

实验操作间 1. 一个人坐在椅子上，另一个人只用食指顶住他的额头。

2. 让坐着的人站起来。

实验报告 坐着的人怎么也站不起来。

实验揭秘 人要从椅子上站起来，首先上半身要前倾，把身体的重心移到前面，然后才能借助双脚用力把身体撑起来。

但是头部一旦被手指抵住，身体就没有办法前倾，所以就无法站起来了。

人体电池 实验操作间 1. 准备金属勺子和铝箔纸，两手分握金属勺子和铝箔纸，放在舌头上，这时不会有什么特别的味道。

2. 让勺子和铝箔纸手握的这一端相接触，再去感觉。

实验报告 你会感觉到一股苦涩的味道 忽冷忽热的气球 实验操作间 1. 贴着脸颊吹气球，暖暖的感觉会让你很兴奋。

2. 继续让气球贴着孩子的脸，慢慢地放气。

实验报告 你会有一种截然不同的、冷冷的感觉。

实验揭秘 气球吹气膨胀的过程中，气球内的空气就不断被压缩，温度也随之升高。

相反，放气时，往外蹿的空气带走了热量，温度也就降了下来。

<<聪明少年思维总动员>>

编辑推荐

《聪明少年思维总动员:我是趣味实验高手》由江西美术出版社出版。

<<聪明少年思维总动员>>

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>