



## <<动动手学科学>>

### 内容概要

本书收录了风靡欧美的150多个神奇的科学小实验，通过快乐的动手操作，帮助你掌握生活中的科学原理，使你成为“小小科学家”！

本书循序渐进的实验既有经典的，又有新颖的；详细的步骤说明，直观的彩色示意图，适合7岁以上的孩子阅读，并配有词汇表和索引。

## 作者简介

作者：(英国)约翰·格雷厄姆 (英国)皮特·梅利特 (英国)杰克·查罗纳 译者：世慧通 插图作者：(英国)戴维·勒雅尔

<<动动手学科学>>

书籍目录

力与运动 简介 力的测量 挤压与扭曲 重力 找平衡 压强 漂浮与沉没 加速度 测量速度  
摩擦力 空气和水的阻力 在空气中飘浮 飞行 力的放大器 齿轮 圆周运动 启动和停止物质与  
材料 简介 撞凹与挤压 拉伸和拉断 土壤 传热 固体、液体和气体 混合材料 膨胀和收缩  
给物质加热 改变形态 永久变化 燃烧 筛分固体 溶液与悬浮液 过滤混合物 蒸发溶液 饱和  
溶液声与光 简介 声音的来源 光源 声音的传播 光的传播 不同的音调 音乐声 白光 彩色  
的光 聆听声音 感应光线 声音的反勇寸 反射的光 镜子 折弯的光 透镜 记录光和声电与磁  
简介 麻极了！  
让它动起来！  
接上电线 粗与细 电的流动 发电厂 巨大的“推力” 小巧玲珑 分岔 感受磁力 极对极  
磁的艺术 自制磁铁 迷你磁铁 找方向 捡拾的力量词汇表索引

章节摘录

插图：力与运动简介你是不是了曾想知道为什么物体会那样运动？

是什么使它们动起来的？

当你往下扔东西时，它们为什么会往下掉？

为什么游泳比走路要费劲得多？

在本书中的这一部分，你会找到这些问题的答案，而且还能找到其他许多问题的答案。

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>