

<<动画片里的人为什么会动?>>

图书基本信息

书名：<<动画片里的人为什么会动?>>

13位ISBN编号：9787200076868

10位ISBN编号：7200076864

出版时间：2006-9

出版时间：北京出版社

作者：于秉正 编

页数：79

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>

<<动画片里的人为什么会动?>>

内容概要

科学改变生活，然而科学原理中深奥的术语，枯燥的符号，令天性好玩的孩子望而却步。有鉴于此，我们特意编写了这套《实验版十万个为什么》。

《动画片里的人为什么会动》是《实验版十万个为什么》之一。

这套丛书以科学知识为基础，内容涉及天文、地理、生物、人体、生活百科等各个领域，近3000个知识点在700多个有趣的实验里化繁为简，让孩子能在“玩儿”的过程中学到知识，增进对科学基本原理的了解，让他们在做实验的过程中去理解事物的来龙去脉。

《实验版十万个为什么》设计的小实验都简单易懂，那些包含大道理的小实验操作起来毫不费力，实验所用的材料和工具在我们身边随处可见。

书中还为每个小实验提供了详尽的说明和图解，能有效地启发孩子发现身边的科学现象，培养孩子的创新意识，令他们在不知不觉中领悟科学知识。

<<动画片里的人为什么会动?>>

书籍目录

为何自来水管放水时会发出响声？
井盖为什么是圆的？
杆秤是如何称东西的？
冬天室外水管为什么容易破裂？
为什么流水能带动水轮工作？
感觉冷的东西真的很冷吗？
冰冻食物在水中更易融化吗？
为什么潮湿的地方容易长霉？
气垫船真的能在陆地上航行吗？
暖壶里为什么会长水垢？
为何食物不能存放在铝锅中？
面粉也会爆炸吗？
皮鞋为什么越擦越亮？
我们为何能听见隔壁的声音？
为何上山的公路是弯曲盘旋的？
溜溜球为什么会打转？
抽水机为什么可以把水抽出来？
打气筒在使用时为什么会变热？
为何河水结的冰不是透明的？
磨石打火机为什么一拨就燃？
最早的温度计是怎样诞生的？
为什么沙漠白天比较热？
苍蝇拍上的小孔有什么用？
为何有的天文望远镜用凹面镜？
为何油轮要设计一个双层船身？
为何杯、罐、桶大多是圆柱形？
笛子为什么能吹出美妙的声音？
湿纸干后为什么会发皱变形？
输液时为何要先放一点液体？
医生做手术为何要用无影灯？
看病时医生为何要用听诊器？
影子真的是黑色的吗？
动画片里的人为什么会动？
运动鞋底为什么有很多花纹？
在海滩上行走脚印为什么是干的？
为什么很多风筝都有尾巴？
想一想答案

<<动画片里的人为什么会动?>>

章节摘录

通过实验发现，相对于其他形状的硬纸片，圆形的硬纸片很容易在地上滚动，而且不容易从剪开的洞口处掉下。

这是由于圆的直径是一样长的，所以，架在剪开的洞口处无论向任何方向旋转都没有掉下去的可能，而方形的对角线明显长于其每条边的长度，所以方形的井盖很容易沿井口的对角线掉下去，三角形也是一样的。

同样，井盖要支持很大的重力，因为随时会有车辆行人经过，所以井盖非常重，圆形的井盖可以由一个人滚动，其他形状的井盖至少需要两个人来抬；如果井盖被经过的车辆轧起，圆形井盖由于直径一样长，所以不论如何旋转，井盖都不会掉到井里去，而其他形状的都有掉下去的可能，为了避免安全隐患，把井盖作成圆形的最为合适。

一般我们在马路上看到的井盖都是铁制的，铁制的比较结实，而且材料比较容易获得，但是城市中有很多井盖丢失的现象，造成了资源的浪费。

人们为了减少井盖被盗的概率，研发了其他的一些材料，主要是复合式的。

复合式材料主要包括菱镁的、再生的和树脂的这三种。

菱镁井盖外观上有些像水泥井盖，成本比较低但是质量也不高，而且易碎易风化，往往工程没做完井盖就开始风化了；再生井盖是用废旧塑料袋中的聚乙烯加上粉煤灰等添加剂做的，产品外观粗糙，质地柔软而且易分层，经常因为不够结实而做得特别厚；树脂的是利用树脂和各种添加剂制成的，产品细腻美观，可以自由着色，承载力最强，和铸铁的差不多，价格也高一些。

<<动画片里的人为什么会动?>>

编辑推荐

世界是多彩而神秘的，我们每个人都问着“为什么”长大。
我们痴痴地望蓝色的天，细细地听耳边的风，轻轻地接飘落的雪花……我们想知道为什么小鸡在蛋壳里没有被憋死？
为什么自行车骑起来不会倒？
动画片里的人为什么会动？
……我们多想知道这一切，多想弄懂它们！
来吧，就让《动画片里的人为什么会动》带领你，在游戏中飞扬想象力，在实验中培养创造力，用自己的双手和大脑，去体验世界的美妙，去揭开她神秘的面纱！

<<动画片里的人为什么会动?>>

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>