

<<科学探索大百科>>

图书基本信息

书名：<<科学探索大百科>>

13位ISBN编号：9787546304977

10位ISBN编号：7546304970

出版时间：2009-6

出版时间：吉林出版集团

作者：《天天向上丛书》编委会 编

页数：189

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>

<<科学探索大百科>>

前言

树上熟了的单果为什么会落在地面上，而不会飞上月亮？

雨后的彩虹中，只有红橙黄绿青蓝紫这七种颜色吗？

轮船有轮子吗？

放在水中的铅笔，真的被折成两段了吗？

.....这些看起来普通的不能再普通的现象，也许就会发生在你身边，但是你能说出这其中的原因吗？

如果不能，千万不要着急！

赶快读一读这本《科学探索大百科》吧，你的疑问将在这里被一一解答。

它如同你儿时的玩伴，带你步入奇妙的微观世界，让你结识性格迥异的分子和原子朋友；它会带你来到光和影的魔幻天地，让你参与反射、折射等趣味十足的游戏；它还会带你来到电的“河流中”，让你顺流遨游，感受电的神奇魔力；它更会带你步入光怪陆离的未未世界，让你尽览新科学的奥妙与风采.....

<<科学探索大百科>>

内容概要

树上熟了的单果为什么会落在地面上，而不会飞上月亮？
雨后的彩虹中，只有红橙黄绿青蓝紫这七种颜色吗？
轮船有轮子吗？
放在水中的铅笔，真的被折成两段了吗？
.....这些看起来普通的不能再普通的现象，也许就会发生在你身边，但是你能说出这其中的原因吗？
如果不能，千万不要着急！
赶快读一读这本《科学探索大百科》吧，你的疑问将在这里被一一解答。
它如同你儿时的玩伴，带你步入奇妙的微观世界，让你结识性格迥异的分子和原子朋友；它会带你来到光和影的魔幻天地，让你参与反射、折射等趣味十足的游戏；它还会带你来到电的“河流中”，让你顺流遨游，感受电的神奇魔力；它更会带你步入光怪陆离的未未世界，让你尽览新科学的奥妙与风采.....

书籍目录

第1章 无处不在的物质什么是物质物质的状态物质是怎样变化的溶液和胶体的不同物质的性质第2章 从原子与元素说起最小的微粒——原子奇妙的放射现象威力无比的核能何为键合晶体与非晶体化学元素知多少元素周期表什么是单质不可或缺的金属千变万化的碳花香的秘密空气中的“三巨头”火药的威力来自何方无处不在的硫卤素稀有气体第3章 神奇的力和能随处可见的力合力力的平衡复杂多变的速度摩擦力和转动力苹果落地的秘密力的测量物体是如何运动的钉子怎样被钉进墙的飞机飞上天的奥秘漂浮和下沉紧密相连的功和能宝贵的能源取之不尽的太阳能海洋能和风能生物质能和氢能出神入化的能量转换第4章 玄妙的声音声音谁来传声音的测量声音到底有多大回声是怎样产生的声音能录下来吗美妙动听的音乐多姿多彩的声音第5章 变幻莫测的光和热冲破黑暗的光太阳为什么会发热发光种类繁多光源光的反射光的折射奇特的透镜和哈哈镜比人眼能干的显微镜望远镜能看多远五彩缤纷的颜色照片是怎样拍出来的热现象热是怎样传递的燃烧产生热热胀冷缩第6章 小心触电脱毛衣的响声从何而来电会流动吗不能被小看的电池什么是电路磁铁是怎样吸铁的电也有磁场吗规模多样的发电站第7章 生活中的科学不锈钢真的不生锈吗铜的魔力“变形金刚”——铝来自地下的“金蛋”——煤玻璃大变身“气鼓鼓”的气球火车的跑道——铁轨功过参半的塑料眼睛的护卫者——眼镜功能多样的灯用途广泛的纸有用的二氧化碳肥皂是怎样去污的面团为什么会膨大“大有作为”的水奇妙无穷的“铁将军”小溪“潺潺”的水声从何而来第8章 沟通你我他大显神通的笔杆子邮递传情人类的联络员——电话没有天线的无线电电视是怎样呈现图像的何为集成电路比人脑还快的计算器声名远播的计算机解剖计算机人工智能第9章 交通大博览“老爷车”跟随汽车的发展脚步代步行走的自行车形似长龙的火车蒸汽机车和内燃机车高速列车水上使者——轮船帆船和汽船的区别威风凛凛的战舰能水上飞的汽艇潜水能手——潜艇空中天使——飞机客机和战机垂直升空的直升飞机第10章 科学新面孔记忆金属——合金遗传的秘密奇妙的克隆技术超级模仿者——仿生技术功能特异的军服会说话的智能产品网络主宰一切神奇的人造器官未来食物功能新颖的未来服装

<<科学探索大百科>>

章节摘录

插图：

<<科学探索大百科>>

编辑推荐

《科学探索大百科》：一成不变阅读，如同一成不变生活，只会在原地踏步中不断重复自我。

《天天向上丛书》是你随心所欲自助书架，红黄蓝绿黑的五色图文，调配喜怒哀乐忧的陆离心情，把生活中和成晴朗天空清澈模样。

今天，你的阅读你做主，好看的放在枕边，不好看的束之高阁。

天天向上，天天为你守护一段美丽的阅读时光。

我不想做一只井底的蛙我的天空不会只有井口那么大如果未知让雾气弥漫我愿沐浴在阳光下看迷雾消散让求知的心灵如花绽放为中国学生量身打造的成长必读书系猎奇科学万象

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>