第一图书网, tushu007.com

<<世界上最软最软的物理书>>

图书基本信息

书名：<<世界上最软最软的物理书>>

13位ISBN编号：9787508636962

10位ISBN编号：7508636961

出版时间：2013-1

出版时间：崔原硕、李知禧、 千太阳 中信出版社 (2013-01出版)

作者：(韩) 崔原硕 著
千太

页数：143

译者：千太阳

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

第一图书网, tushu007.com

<<世界上最软最软的物理书>>

内容概要

物理真的会令人紧张得喘不上气吗？
物理真的会让奇迹出现吗？
发现闪电奥秘的本杰明，富兰克林、要用杠杆撬起地球的阿基米德、第一个用望远镜观测太空的伽利略、甩动石袋打败歌利亚的大卫……这些科学家和神话故事里的人物会告诉你，这是真的！
快去探索奇妙的物理世界吧！

第一图书网, tushu007.com

作者简介

作者：（韩国）崔原硕 译者：千太阳崔原硕，毕业于大邱大学物理教育系，之后在大邱大学研究生院获得了物理教育硕士学位。
他一直致力于普及“趣味科学”的工作，曾在EBS、MBC、交通广播的科学咨询栏目、韩国科学积累和国际科学影像展上进行过以“电影中的科学”为主题的演讲，也在多家媒体上发表过作品。
目前，在金泉中央高等学校任教。

第一图书网, tushu007.com

<<世界上最软最软的物理书>>

书籍目录

从溜冰鞋到足球，物理的魅力 惯性定律想让溜冰鞋继续滑下去 加速度定律蟑螂为什么能跑得那么快 作用力与反作用力的定律你推我！
那我也推你！
重力加速度胖子和瘦子同时蹦极，谁会先落下来呢 天然能源和可替代能源所有能量都来源于太阳 动能和势能没有发动机也能正常运行的过山车 热膨胀火车铁轨的秘密 热能的转移想要变成空调的冰箱 弹力我要回到原来的样子 摩擦力足球鞋、指纹和轮胎的共同点 似懂非懂对对碰！
从珀尔修斯道富兰克林，物理的魅力 光的反射战胜美杜莎的珀尔修斯 光的折射让世界变得不一样，光的魔术 可视光线·红外线·紫外线翱翔在肉眼看不见的光波世界里 杠杆阿基米德的梦想 滑轮·螺旋轴·斜面我们是工具中的三个火枪手 波动扩散吧，声音！
远远地扩散吧！
电和电池没有电的世界，你能想象吗！
导体和绝缘体危险的浴室 电流回路究竟是串联还是并联 放电富兰克林揭示了闪电的秘密 似懂非懂对对碰！
趣味物理力·能量Ⅰ·能量Ⅱ·声音

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图：

火车在行驶时发出的声音就像是这首儿歌里所说的一样，“轰隆轰隆”。
据说，向前延伸的两条平行铁轨里面还包含着特别的科学原理呢。
下面就让我们一起来看看到底是什么科学原理理吧！
原子是构成元素的最小单位。
原子们组成了分子，分子能让物质具备特殊的属性。
我告诉你哦，所有物质盼分子都在不停地运动，但是我们用肉眼是无法看到的。
一般说来，物质的温度越高分子就越活跃。
水很普通，我们每天都要喝水，但是水里面的学问大着呢。
水分子是由两个氧原子和一个氧原子组成的。
水还会变身术，我们平常看到的水是液态的，但在受热以后就会变成气态的水蒸气，失去热能后还会变成固态的冰，那么，在水、蒸汽和冰里面，分子在哪一种状态下活动得最活跃呢？
冰里面的水分子只会在一定范围内移动。
但是受热后，结合在一起的水分子就会分离，开始自由游走。
这就是液态水。
你想让扁掉的乒乓球恢复原状吗？
我们可以请热水来帮忙噢！
因为当我们把扁掉的乒乓球放进热水里的时候，乒乓球里的空气因为受热就会膨胀起来，从而把扁掉的部分撑起，所以乒乓球就能恢复原状啦。
那要是玻璃瓶盖打不开的时候我们应该怎么办呢？
很简单，我们也可以把它放进热水里，过一会儿再取出来，这样就可以轻松地把它拧开了。
因为瓶盖受热后就会膨胀，瓶盖和瓶予之间就会产生缝隙。
对了！
你知道怎么用微波炉来加热盛在瓶子里的牛奶、豆乳或感冒药吗？
千万要记往，在加热前我们一定要先把瓶盖打开。
要不然的话，瓶子就有可能爆炸。
就像乒乓球里的空气受热后会膨胀一样，液体受热后也会膨胀，受热后分子就会变得更加活跃，分子之间的距离也就随之变大了。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《世界上最软最软的物理书(珍藏版)》为“我超喜欢的趣味科学书”之一，该丛书是一套韩国经典少儿趣味科普书，韩国三大门户网站五颗星推荐，销量持续高攀，中文首版销量逾50万册；书中科学也可以是疯狂、搞笑、另类的！
打破常规科普书的思维，让孩子不再认为科学很高深、离他们的生活很远；其“珍藏版”震撼上市，装帧更精美，纸张更优良，送给孩子最好的礼物。

第一图书网, tushu007.com

<<世界上最软最软的物理书>>

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