

<<物理很简单>>

图书基本信息

书名：<<物理很简单>>

13位ISBN编号：9787229038458

10位ISBN编号：7229038456

出版时间：2011-7

出版时间：重庆出版社

作者：（韩）基础科学爱好 著，（韩）金明振 绘，千太阳 译

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>

## <<物理很简单>>

### 内容概要

以生活中的相关物理问题，启发思考现象背后的原理，可以培养物理学习的兴趣和养成科学的思维态度。

《物理很简单(妙趣科学轻松看)》把小朋友们感到疑惑或想了解的物理常识编绘成通俗易懂而且好看的图书，不仅能在物理学方面给他们以启蒙，增加他们的学习兴趣，更能教给他们实实在在的知识。

《物理很简单(妙趣科学轻松看)》分为四大单元，内容涵盖力学、流体力学、热学、声学、光学、电磁学等等，深入浅出地解答物理学的各种问题。  
本书由(韩)基础科学爱好著，(韩)金明振绘。

## <<物理很简单>>

### 作者简介

(韩)基础科学爱好著

这本书和它的作者老师们有着特别的因缘。

这些作者们曾在美国印第安纳大学参加教师研修时相遇，回国后建立了全国教师科学协会，通过该协会互相之间交流信息，并在官方主页上共享了各个地域不同特色的科学教育。

如今他们在韩国釜山、忠清北道、庆尚南道、庆尚北道、济州岛等全国各地域，为科学教育做着积极的贡献。

何栽木老师现在韩国釜山文贤小学教书，并兼任韩国釜山小学英才教育学院讲师及釜山科学技术协会咨询委员。

徐东旭老师现任韩国忠清北道报恩教育厅学校副处长，并积极策划和传播着忠清北道的科学教育。

吴英玉老师在韩国昌原龙虎小学教书，领衔倡导科学教育。

许弘烈老师现在庆尚北道金虎小学教书，专门配置了发明教室，并亲自运营了数年。

金硕甲老师现在济州含德小学教书，并任济州基础科学教师会副会长。

(韩)金明振绘

金明振老师曾在大学期间专攻东洋画，现为出版美术协会插图小组“星园”的会员。

出版的书有《关于爸爸的报告书》《莫名其妙的思想者们》《提高国语实力的小汉字语》《从您那学到正直的人生》《妈妈，我们一起生活吧》等等。

## <<物理很简单>>

### 书籍目录

#### 物理常识 1 力与运动

所有物体都可以保持平衡吗？

走钢丝的人是怎么保持平衡的呢？

门把手为什么不设计在中间呢？

跳板中暗藏着什么样的科学奥秘呢？

弹簧用在哪里呢？

为什么弹簧可以反弹回去？

能不能用弹簧称物体的重量？

重量和质量有什么不一样？

重量就是重力吗？

谁更快呢？

要跑到什么时候才会停？

棒球的速度是怎么测量的呢？

在水中为什么会感到胸口沉闷呢？

人类潜水深度的最高记录是多少？

鱼如何对抗水的压力？

深海中的鱼突然浮上来会怎么样呢？

为什么在水中的物体会变得比较轻呢？

潜水艇是怎么浮上来又沉下去的呢？

如果站到纸杯上面，纸杯会怎样呢？

是运动鞋，还是高跟鞋？

可以用杠杆来撬起地球吗？

杠杆的原理是什么呢？

## <<物理很简单>>

杠杆的种类有哪些呢？

我们身体中暗藏的杠杆在哪里？

盖房子的时候建筑工人如何搬重物？

我们如何利用生活中的斜面？

在古代是如何把大石头搬起来的呢？

摩擦力是什么？

轮轴的原理是什么？

物理常识 2 能量与热

温度计的原理是什么？

今天用的温度计是怎么来的？

温度计有哪些种类？

什么样的温度会让我们感到舒适？

为什么居住在沙漠中的人主要用白色的物品？

冰箱为什么总是那么凉快呢？

热是怎么获得，又是怎么消失的？

炸食物时用哪种筷子才安全？

能量是什么？

能量是怎么产生热的？

“比热”是什么？

为什么要节约能量呢？

能量可不可以变成其他类型的能量？

物体的势能和什么有关？

物体的动能和什么有关？

过山车所具有的能量是如何变化的？

## <<物理很简单>>

### 物理常识 3 声音与光

声音是如何产生和传播的？

是枪声快呢，还是子弹快呢？

声音的大小是怎么表示的？

钟声为什么会时大时小？

声音的音色指的是什么？

录音机的声音为什么会和实际的声音听起来不一样？

超声波指的是什么？

隔音墙利用的是什么原理？

如果光会弯曲会怎么样？

光有多快？

阳光的照射是什么样的呢？

什么是光的直射、折射和反射？

影子是怎样产生的？

可以造出影子巨人吗？

光信号是如何被利用的？

光通讯指的是什么？

激光光线可以用肉眼看得到吗？

激光用在什么地方

镜子里的我会是什么样子？

汽车上用了哪种类的镜子？

通过透镜的光如何前进？

视力不好要戴什么样的眼镜？

隐形眼镜有多少种？

彩虹是怎样形成的

## <<物理很简单>>

有肉眼看不见的光吗？

有动物会感觉到紫外线和红外线？

物理常识 4 电与磁

是什么引起带电现象？

电是怎么流动的？

物体是如何具有电的性质的？

导电的物体和不导电的物体由什么差别？

电压是什么？

麻雀和电鳗为什么不会触电？

闪电的时候产生的电流会达到什么程度？

表示电路的符号有哪些？

电动机是按照什么原理运转的？

为什么电流会产生发热现象？

自动售货机怎样分辨硬币的真伪？

所有的金属都会贴到磁铁上吗？

如果把磁铁一分为二会怎样？

磁铁两极的名称为什么叫N极和S极？

世界上最大的磁铁是什么？

磁力是什么？

磁铁周围的磁力线是怎样形成的？

橡胶磁铁也会生锈吗？

可以用电线移动指南针吗？

电磁铁和磁铁是亲戚？

能不能对换磁铁的磁极？





<<物理很简单>>

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>