

<<幼儿科学图画书>>

图书基本信息

书名：<<幼儿科学图画书>>

13位ISBN编号：9787531553649

10位ISBN编号：7531553643

出版时间：2011-3

出版时间：辽宁少年儿童出版社

作者：（韩）Hermann hesse科普读物研究会 编写

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>

<<幼儿科学图画书>>

内容概要

软皮球,砰砰砰

——恢复如初的弹性

当我们拉紧橡皮筋时,假如这时一放手,我们会发现橡皮筋立刻恢复到原来的模样。

橡皮筋的这种特性就是我们所说的“弹性”。

当然啦,皮球的弹性也非常棒

是怎么漂起来的?

——浮力和升力

聪明的人类利用气流制造出了可以在蓝天上飞翔的飞机,还利用浮力制造出了可以漂浮在大海上的船舶。

没错!

船是靠浮力才能在海面上漂荡,而飞机则是靠升力在蓝天上翱翔

影子,你为什么总是跟着我

——影子的形成

小灿好像不知道亮光和黑影是亲密无间的朋友。

光直直地射出去,当它遇到不透明物体时,就会形成影子

桑拿房里真热

——热的移动

美浩去热气腾腾的桑拿房之后,了解到热气是由温暖的地方向冷的地方移动的。

热气,在我们的生活中是必不可少的

嘭!

把球踢出去

——作用力和反作用力

生气的小熊把球踢了出去。

球又碰到了苹果。

因为 果比球的力小,所以,咕噜噜滚了出去。

作用力和反作用力的法则就这样发生了。

比一比,谁更慢

——运动和速度

动物朋友们正举行跑步比赛。

啊,连慢腾腾的蜗牛也参赛了。

可是,蜗牛竟然得了第一名,这是怎么回事呢?

狼来了!

——声音的传播

因为声音不能传播到很远的地方。

所以,在远处是听不清声音的。

那么,小羊应该怎样通知自己的伙伴们“狼来了”呢?

哎呀,好重啊

——重量

动物朋友们要铺石桥,但每个石头的重量都不一样。

因为,每个物体的重量都是不同的。

那么,由谁来搬又大又重的石头呢?

<<幼儿科学图画书>>

力大无比的恐龙爸爸

——力量和能量

如果我们能够像恐龙爸爸一样使用力，就能推、拉物体。
移动物体时，我们是要用力的。

一上一下的跷跷板

——如何达到平衡

和爸爸一玩跷跷板，跷跷板就会朝爸爸的方向倾斜。

和弟弟一玩跷跷板，跷跷板就会朝我的方向倾斜。

那么，怎样才能让跷跷板保持平衡呢？

旋转升降机落下来了

旋转升降机是因为地球的重力才会往下降落的。

游乐设施给我们提供的不仅仅是快乐，其中还藏着神奇的科学原理。

这是什么——固体液体气体

物质可以分为固体、液体、气体三种状态。

像铁块、冰、沙子、铅笔一样的固体，像水、果汁、牛奶一样的液体，像水蒸气、烟雾一样的气体。

吹气球的魔法师——谢谢你，空气

兔子想把气球弄得圆鼓鼓的。

那么，它应该在气球里面加入什么呢？

吹入无色、无味的空气试试吧。

哇，巧克力蛋糕做好啦！

——物质的变化

坚硬的固体熔化，变成液体。

液体沸腾之后，变成气体。

和尤娜一家一起边做巧克力蛋糕，边了解物质的变化吧。

咦！

糖怎么不见了？——慢慢溶解

把方糖放入水中，方糖就会立即化掉，这种现象叫溶解。

方糖是易溶解的物质。

没有电，我们就无法生存——电的用途

因为有电，所以，我们可以在漆黑的夜晚里开灯，夏天可以开电风扇。

那么电是怎么来到我们家的呢？

镜子是跟屁虫——平面镜和凹凸镜

在镜子前举起手臂，镜子中的我也会举起手臂。

镜子利用光的反射，照出物体的模样。

熊宝宝的小车——轮子和摩擦

轮子是圆形的小车即使载上重物，也能轻松地前行。

因为，圆形轮子会减少摩擦力。

<<幼儿科学图画书>>

那么，轮子还可以用在什么地方呢？

从宇宙来的磁铁怪物——磁铁和磁性
磁铁怪物可以吃掉所有用铁做的东西。
可不可以利用磁铁的性质赶走磁铁怪物呢？

帮妈妈送鱼的小猫兄弟——汽车行驶的原理
汽车通过什么行驶？
燃料、发动机、方向盘和车轮等，让我们一起跟随猫弟弟，了解汽车行驶的原理吧。

小熊兄弟搬家——工具的使用
小熊兄弟要搬家，左邻右舍的动物们都来帮忙。
利用滑轮、杠杆等工具，就能更轻松地搬家了。

<<幼儿科学图画书>>

作者简介

物理 化学 李森炫

毕业于韩国延世大学物理学系，在美国华盛顿大学研究院物理学专业取得了硕士、博士学位，曾在美国MIT工大任博士后研究员，现任韩国延世大学物理专业教授。

翻译书籍有《现代物理学（Modern Physics）》，此外还有多部个人著作。

一直为创造具有生命力的科学教育而做着不懈努力。

文字 安善茂

毕业于韩国仁川教育大学和韩国仁荷大学教育研究院。

自从在月刊《儿童文艺》上发表文章之后，便开始了写作生涯。

获得了第二届MBC创作童话大奖、第三届“视平线”儿童文学奖、第十六届“海岗”儿童文学奖、第十六届韩国儿童文学奖。

作品有《我的名字叫凯文》《声音岛今天也风和日丽》等。

插图 李庆国

毕业于韩国洪益大学美术学院木工艺专业，现正在韩国洪益大学研究院专攻图像设计。

曾获韩国出版美术家协会新人赛大奖，作品有《小老鼠的故事》《去往大海的河伯》《所罗门的洞窟》等。

<<幼儿科学图画书>>

书籍目录

- 《咦！
糖怎么不见了》—慢慢溶解
- 《是怎么漂起来的？
》—浮力和升力
- 《力大无比的恐龙爸爸！
》—力量和能量
- 《桑拿房里真热》—热的移动
- 《一上一下的跷跷板》—如何达到平衡
- 《帮妈妈送鱼的小猫兄弟》—汽车行驶的原理
- 《软皮球，砰砰砰》—恢复如初的弹性
- 《镜子是跟屁虫》—平面镜和凹凸镜
- 《哇，巧克力蛋糕做好啦！
》—物质的变化
- 《嘭！
把球踢出去》—作用力和反作用力
- 《影子，你为什么总是跟着我？
》—影子的形成
- 《哎呀，好重啊！
》—重量
- 《狼来了！
》—声音的传播
- 《比一比，谁更慢？
》—运动和速度
- 《小熊兄弟搬家》—工具的使用
- 《没有电，就无法生存》—电的用途
- 《从宇宙来的磁铁怪物》—磁铁和磁性
- 《熊宝宝的小车》—轮子和摩擦
- 《吹气球的魔法师》—谢谢你，空气
- 《旋转升降机落下来了》—游乐场器械的原理
- 《这是什么？
》—固体 液体 气体

<<幼儿科学图画书>>

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>