

<<漫游科学世界--理化>>

图书基本信息

书名：<<漫游科学世界--理化>>

13位ISBN编号：9787530715796

10位ISBN编号：7530715798

出版时间：1995-01

出版时间：新蕾出版社

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>

## <<漫游科学世界--理化>>

### 内容概要

#### 本册内容提要

在我们的生活里，有许多有趣的科学问题，比如：水壶中的水在炉子上加热为什么是上面先热？  
甲脑为什么能在极短的时间里计算出好多的数据，它真的比人脑聪明吗？  
海上的海市蜃楼是龙吐出的气形成的吗？

.....

这本书就是帮助少年朋友弄清生活中的许许多多问题。

它讲述

了热的传递方式，电是如何产生和传送的，千变万化的力，令人称奇的光导纤维，噪声的危害和防治，以及21世纪将会出现的新式交通工具、生活用品和功能惊人的生物计算机，.....并且它还将教会你怎么用简单的工具做出飞转的小马达等、相信少年朋友会喜欢它。

我们这套大型科学漫画丛书，一共有十册：地球、气象、植物、兽类、昆虫、鸟类、恐龙、理化、人体、鱼类。

## &lt;&lt;漫游科学世界--理化&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

- 第1章 势与燃烧的科学 (5) 空气也有重量 (6) 热胀空气与水 (10) 水蒸气的巨大威力 (12) 物质的燃烧 (13) 奇妙的水 (17) 热的传播方式 (20) 水为何从上面先热 (23) 空气被加热后的变化 (26) 太阳热是怎样传播的 (28)
- 第2章 电与磁铁的科学 (31) 会跳舞的纸屑 (32) 我们生活中用的电 (34) 电是如何传送的 (39) 家庭中怎样使用电 (41) 电的各种功能 (43) 电能如何变成光能 (48) 电是怎样产生磁力线的 (49) 磁铁的性质 (51) 利用磁铁性质制造出马达 (53) 磁铁与录音、录像的关系 (55) 电脑是怎样运算的 (57) 自然界中的电 (60)
- 第3章 力与运动的科学 (62) 奇妙的大气压 (63) 水压的作用 (66) 有趣的浮力 (68) 地球的吸引力 (71) 弹簧的弹力 (73) 杠杆的威力 (75) 力和运动的关系 (78) 不可忽视的摩擦力 (80) 一对分不开的力 (82)
- 第4章 光和光纤的科学 (84) 有趣的镜子 (85) 光的多种性质 (89) 令人称奇的光导纤维 (91) 光通过水可以折射 (94) 光的全反射 (96) 奇异的海市蜃楼 (100) 聚光镜的作用 (102) 光的速度 (106)
- 第5章 声和振动的科学 (108) 声音和振动的关系 (109) 声音的性质 (111) 声音在水中的传递方法 (114) 超声波的应用 (116) 噪声的危害和控制 (119)
- 第6章 科学的今天和明天 (121) 未来的生活 (122) 未来的学习 (132) 未来的农业 (136) 未来的工业 (140)
- 第7章 观察与实验 (144) 会在水中漂浮的鸡蛋 (145) 奇妙的沉浮现象 (148) 在水中起舞的纽扣 (150) 白纸显字 (152) 能飞的火 (154) 纸筒灭火 (155) 自制的电动机转啦 (156)

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>