

<<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。

<<漫游科学世界--理化>>

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>