# <<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懂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真、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 (1II)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)纸简灭火(155)自制的电动机转啦(156)

# <<漫游科学世界--理化>>

### 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