

<<雨树溶溶（共12册）>>

图书基本信息

书名：<<雨树溶溶（共12册）>>

13位ISBN编号：9787560328218

10位ISBN编号：7560328210

出版时间：1970-1

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：托马斯

页数：384

译者：李慧杰

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>

<<雨树溶溶 (共12册)>>

内容概要

1.混乱的物态我们都知道物质有气、液、固三态，可是你知道物质的三态是如何划分的吗？它们又是如何转化的呢？

人有形状，他是固态的吗？

沙子会流动，它是液态的吗？

面糊又是什么态的呢？

这些混乱的物态，怎么才能弄懂它呢？

2.刑侦探案这里发生了一起入室盗窃案。

刑侦员来到现场，搜集现场的证据，找到一些血迹、足印和撬棍的痕迹，根据这些，刑侦员能抓到罪犯吗？

3.光波旅行记光与我们所熟悉的电和声一样，也是一种能量。

你知道光是如何传播的吗？

打开本书，你将驾驭一道从遥远的天津四星球发出的光束，开始你的了解光波的旅程。

别犹豫，快来和光波一起旅行吧！

4.空中勇士你知道第一代的战斗机是由木头和布制成的吗？

经过不断改进，现在的战斗机的外形越来越坚固，可是飞行速度却也越来越快了，甚至还出现了不易被雷达发现的隐形战斗机。

那么，现在的战斗机是由什么材料制成的呢？

5.海盗遭遇记以前，水手只能通过观察天空的云相来预测天气，每次航行都充满危险，可是对于水手来说，更危险的，是在航行中遇到海盗。

一旦在航行中遭遇海盗，都会发生什么呢？

6.搜救行动一名士兵在丛林中神秘失踪，突击队员将展开全面的搜救行动。

在这次行动中，热能在每个阶段都给他们提供了帮助。

运用热能取暖、做饭，利用辐射，突击队员用热成像仪找到了失踪的士兵，最后，利用太阳能无线电呼叫总部派来救生艇。

看来，热能在我们的生活中有着举足轻重的地位啊！

7.土豆钟和太阳能汽车日常生活中，我们每天都在使用能量。

能量的来源非常广泛，包括古老的恐龙骨、枯死的植物、核、太阳光、风、水等。

但是，能量会来自土豆，你知道吗？

8.焰火在节日里，我们会看到大型的焰火表演，沉醉于美丽的烟花世界。

可是你知道焰火是怎么制作的吗？

它为什么能够呈现五彩缤纷的色彩呢？

它又是如何做到在空中逐渐绽放的呢？

9.声音的奥妙“听”是除了“看”以外最重要的感觉了。

你知道你是怎样听到声音的吗？

那些不幸失聪的人，又通过什么来感觉到声音的呢？

声也是一种能量，本书会告诉你它是如何产生如何传播的。

10.古怪机器大观园有史以来，人们发明了许多古怪的机器：投石机、推进器、蒸汽动力汽车、扑翼机、太阳能汽车等。

这些古怪机器是如何运用能量的呢？

为什么有的发明得到了广泛应用，而有些古怪机器最终我们只能在博物馆里才能见到呢？

11.神奇的磁力为什么有些物质能够互相吸引，还有些物质是互相排斥的呢？

指南针是怎么发明出来的呢？

攀爬靴又是利用的什么原理呢？

磁悬浮列车又是怎样运行的呢？

原来，这都是神奇的磁力在起作用。

<<雨树溶溶（共12册）>>

在生活中，磁铁无处不在，它有着神奇的力量，既能吸引，又能排斥。

你知道吗，如果没有磁力，生活会完全变个样.....12.挑战极限运动欢迎来到极限地带，这里是风筝冲浪、滑板和高空跳伞爱好者的冒险乐园。

他们能够巧妙地利用力做出各种惊险的动作，他们都是力量的驾驭者，从中他们得到了无限的乐趣。你也来试一试吧，看看能不能成为其中的一员，勇敢地挑战极限运动。

<<雨树溶溶（共12册）>>

作者简介

伊莎贝尔·托马斯最喜欢上的课是科学课，尤其动手制作实践课，她观看过许多次焰火燃放着的准备工作，并且她很乐于把这些介绍给大家。

<<雨树溶溶 (共12册)>>

书籍目录

1. 《混乱的物态》目录What's the matter?什么是物质?

States of matter物质的状态Changing states物态的变化Mix-up matter混合物Matter mysteries状态神奇的物质Sort the states物态的分类Glossary词汇表Want to know more?想知道得更多吗?

Index索引2. 《刑侦探案》目录Every contact leaves a trace 雁过留痕Making predictions 推断为根Fingerprints 指纹断案Footprints 足迹脚印Tools and tool marks 作案工具和现场痕迹DNA DNA破案Trace evidence 蛛丝马迹 At the crime lab 技术鉴定室Arrested 缉拿归案Amazing forensics 令人称奇的刑侦学Glossary 词汇表Want to know more? 想知道得更多吗?

Index 索引3. 《光波旅行记》目录A high-speed trip 一次极速旅行Light beam from Deneb天津四发出的光束Planets and nebulas行星与云翳In Earth's shadow地球的阴影区Bouncing and bending散射与转向The journey ends旅行结束Voyage from a star从一个星球开始的旅行Glossary词汇表Want to know more?想知道得更多吗?

Index索引4. 《空中勇士》目录Ready, jet, go!预备, 出击!

Everything matters 一切都很重要 Designing aeroplanes设计飞机 Break it down分解开来 The stealth jet隐形战斗机 Jets in action战机在行动Stealth matters隐身科学Glossary词汇表Want to know more?想知道得更多吗?

Index索引5. 《海盗遭遇记》目录Sailing the oceans海上航行A pile of air乌云密布Pirate attack!海盗来袭! The weather changes变天了Forecasting预测天气Glossary词汇表Want to know more?想知道得更多吗?

Index索引6. 《搜救行动》目录"Mayday, Mayday!" "救救我!"

" The heat is on热浪袭人 Pass it on接二连三On the trail继续追踪 Found!找到了!

Mission debrief行动总结 Glossary词汇表Want to know more?想知道得更多吗?

Index索引7. 《土豆钟和太阳能汽车》目录Everyday energy日常的能量Dinosaur bones and dead plants恐龙骨和枯死的植物Pedalling a milkshake 骑自行车来制作奶昔Nuclear energy核能Soaking up rays吸收太阳光Blowing in the wind随风转动Corn and cows谷物和奶牛Water power水产生的能量More and better energy更多更好的能量Glossary词汇表Want to know more?想知道得更多吗?

Index索引8. 《焰火》目录Kaboom!砰!

Mixing substances混合物质 The science of fire燃烧的科学 Lift off!焰火升空! Lighting up the sky照亮天空

Making shapes 制造礼花弹 A firework maker's toolkit焰火匠的工具箱 Glossary 词汇表Want to know more? 想知道得更多吗?

Index 索引9. 《声音的奥秘》目录Meet the band 观看乐队演奏Setting up准备工作Ready to rock!一起来摇滚吧!

Hit single演奏主打单曲Sounds good好听极了The speed of sound声音的速度World of sound声音的世界

Sound facts声音小常识Glossary词汇表Want to know more?想知道得更多吗?

Index索引10. 《古怪机器大观园》目录How wacky does it get? 机器能有多古怪?

The trebuchet 投石机The rocket pack 推进器The steam-powered car 蒸汽动力汽车The ornithopter扑翼机

Light fantastics! 奇妙的太阳能History of wacky machines 古怪机器史Glossary 词汇表Want to know more? 想知道得更多吗?

Index 索引11. 《神奇的磁力》目录What is a magnet?什么是磁铁?

The first magnetic tools最早的磁性工具 Fidge magnets冰箱磁贴 Powerful pullers攀爬高手 Speeding magnets 高速磁悬浮 Magnets at work电磁铁在工作 Magnets everywhere无处不在的磁铁Magnet power磁力 Glossary 词汇表Want to know more? 想知道得更多吗?

Index 索引12. 《挑战极限运动》目录Radical force!力量为本 The need for speed!速度为王What goes up...纵身一跃 Gripping stunts引人注目的高难动作 Keeping your balance保持平衡 The force masters力量的驾驭者 Out of whack!失去控制了! Glossary 词汇表Want to know more? 想知道得更多吗?

Index 索引

<<雨树溶溶（共12册）>>

编辑推荐

本商品封面图片为单册，套装图片请以实物为准！

<<雨树溶溶（共12册）>>

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>