

<<能源科学的奥秘>>

图书基本信息

书名：<<能源科学的奥秘>>

13位ISBN编号：9787508709000

10位ISBN编号：7508709004

出版时间：2006-1

出版时间：中国社会出版社

作者：神奇的科学奥秘编委

页数：251

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>

## &lt;&lt;能源科学的奥秘&gt;&gt;

## 内容概要

童年时代的夏夜，我和小伙伴们常常躺在家乡的草垛上，仰望着美丽的星空，偶尔还能看见流星划过，那时的欢呼与过后的惊诧至今历历在目。

冬天的早晨，我们则常常流连于冰雪覆盖的小路，经常由于玩雪人和打屋檐的冰棱锥而忘记了上学。当然，春天和秋天对于孩子们来说，更是大自然赐予最慷慨、最丰厚的时候。

无论是春花的烂漫还是秋果的诱人，至今都成为我心中最温暖的回忆。

随着年岁的增长，许许多多扑朔迷离的超自然现象，构成了一个又一个神秘莫测的奥秘。

自然界的事物不再只是心头美丽的驻足，而是慢慢地变成了诸多诱发我去探索的奥秘。

幸好，学校的理、化、生等课程给了我一些答案。

但是，仅仅局限于课本的知识显得十分有限。

幸亏，阅读课外书籍给了我巨大的帮助。

现在想来，课外阅读是何等重要啊！人们带着诸多疑问，不断地对它们进行认识和研究，渴求破译这充满超自然现象的世界。

茫茫宇宙中是否存在智慧生物？如何科学地解释人体与自然的离奇现象？我们相信只要认识到它的存在，通过大胆的探索，去辨别真伪，就一定会揭开它那奇特而又神秘的面纱。

我们把这些奇特的想像汇集起来，编撰成册，希望它能让读者全面了解大千世界的神奇，从中有所收获。

每天，只要你勤于思考，你就会发现似乎有无数的奥秘需要探索。

当你了解了一些奥秘的时候，你会发现自己突然拥有快乐的感觉当你继续思考的时候，你很快就会发现你的知识还远远不够。

你是否已经感觉到，课本已经很难满足我们对于科学的渴求，越来越多的新知识、新技术让我们感到眼花缭乱，不知所措？面对着这样的困惑，要是有一本图文并茂、简洁明快的科普图书给我们课外阅读该有多好啊！《神奇的科学奥秘》就是这样一套专门拓展中学生科学视野，提高科学素养的图书。让我们沉醉于神奇、瑰丽的大千世界之中，感受科学技术的强大威力，从而启迪智慧，丰富想像，激发创造，培养青少年热爱科学、献身科学的决心，以及热爱人类、保护环境的爱心。

丛书紧密结合当前中学教材中涉及的科学知识，从物理、化学、生物、地理、天文、材料、医学、能源、环境、航空航天等多方面集中介绍相关知识。

在这里，自然的奥秘不再神秘，科学成为认识奥秘的金钥匙。

丛书以最新的科学进展为基础，用科学的思维方法去探究、解说神奇的自然现象。

书中所介绍的知识既与课本有一定的联系，但是又有别于课本，它们是课本知识的有机延伸，更是了解现实科技发展的窗口。

书中还特别收录了中国科学技术的一些重大进展，我们读到这些文章的时候，一定能够产生强烈的民族自豪感。

浏览本书你还会发现，不少的文章透露出浓浓的浪漫主义情怀。

自然科学与人文科学原来可以如此淋漓尽致地散发出无穷的魅力。

自然奥秘给了人类无穷的想像，也给人类的艰苦探索提供了平台。

科学的魅力则是听不见却充满诱惑的旋律，它时时在触动我们的心弦。

作为一个年轻的学子，如果你拥有了探索的明眸，充满了求知的渴望，那么此书就是你探秘世界的引路者。

其实，人的一生要经历很多的事情，要经受住各种考验，有些考验甚至直接影响到自身的生存与发展。

不断补充知识、努力提高自身的综合素质，就是应对各种考验的良好方法。

新时代带给年轻学子们的将是无穷的机遇，与之伴随的还有艰难的挑战。

我们在保证课堂学习的同时，应开始有意识地增加课外阅读，拓宽知识的视野，做个走在时代前沿的主人。

人类总是在不断突破自然和人自身的局限中前进，人类的解放也是在不断地探索中逐步得以实现的

<<能源科学的奥秘>>

。我们需要用发展的眼光审视自我，用新鲜的知识武装头脑，为今后在社会中实现自己的价值打下坚实的基础。

年轻的朋友们，让本书为你们的梦想插上科学的翅膀吧!

## <<能源科学的奥秘>>

### 书籍目录

第一篇 太阳能 永不枯竭的太阳能 太阳能的认识利用发展史 太阳能热发电站 太阳能电池 利用太阳能的交通工具 清洁的太阳炉和太阳灶 太阳能空间发电站计划 月球太阳能发电站计划 人类长途宇航的新工具——太阳能帆船 取暖发电的太阳能建筑物 太阳光在战争中创造的奇迹 盐水湖的太阳能发电

第二篇 核能 认识原子的世界 放射性物质的发现 中子——引发核裂变的物质 粒子加速器——制造核能的“粒子炮” 核反应堆的秘密 核裂变反应堆家族 原子能发电站 核电站的多道安全之门 稀有的铀资源 丰厚的月球能源——氦-3 无限能量的核聚变成发电站 核能的美妙前景 海底核电站 海上核电站 “普罗米修斯”核电计划

第三篇 化石能 多种多样的化石燃料 煤是如何形成的 煤的分类有多少 煤的元素组成 利国利民的洁净煤技术 水煤浆加工 能使煤变石油的水煤浆技术 煤炭汽化代油技术 瓦斯的开发 煤矸石的综合利用技术 石油与石油工业 石油家族 用途广泛的汽油 动力强劲的煤油柴油 天然气火井 岩石能源——油页岩 ……

第四篇 风能

第五篇 绿色可再生能源

<<能源科学的奥秘>>

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>