

<<物理故事>>

图书基本信息

书名：<<物理故事>>

13位ISBN编号：9787802212008

10位ISBN编号：7802212006

出版时间：2007-1

出版时间：中国时代经济

作者：李卫平

页数：277

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>

<<物理故事>>

前言

自古以来，人类就没有停止过对未知事物的探索和思考。

于是几千年的文化积淀，逐渐汇聚成今天浩瀚的知识海洋。

生于今天，我们是幸福而且幸运的，因为我们既可以站在巨人的肩上俯瞰五彩缤纷的大千世界，又可以用丰富的知识开启神秘的未来之门。

然而很多读者都会觉得，学习是让人心烦的事，尤其是学习科普类知识更是如此。

这个的确没错，比如说当你绞尽脑汁想弄明白自己是怎样来到这个世界上时，你首先要做的是周旋于“染色体”、“基因”等这些抽象可怕的词汇中。

要不了多久，你的大脑就会发出疲劳的信号，同时你的注意力也会随之分散，效率肯定就更谈不上，结果是很多时候你都一无所获。

但是，我们又不能放弃对科学知识的追求，因为这是时代的发展对我们提出的要求。

兴趣能够解决这一系列的矛盾，只有喜欢某一学科才能学好它！本套故事丛书正是从这一主旨出发，设计了一个个精彩的故事，寓教于乐，激发学习兴趣。

翻开本套丛书，你会惊奇地发现：好好的一张白纸怎么能“生”花？小数点怎么能引发空难？对联是怎样来的？海参为什么要抛弃它宝贵的内脏？奇妙的闪电摄影，让手不沾水就能够取出硬币……这些都会引起你浓厚的兴趣，你会猛然发现：原来学习科学知识也可以这样轻松、有趣！并且这些故事都是紧密联系现实生活，以课本内容为依据而设计的，并且贯彻了新课程的标准理念，与现在正如火如荼开展的素质教育相吻合。

值得注意的是：学习并不是学会某项科学知识就可以了，更重要的在于对科学和知识的创新，而创新又都是从问题中来的。

本套丛书正是很好地抓住了这一点：不仅仅是给读者朋友们提供广泛的知识，更注重引导读者不断地思考和提问。

此外，任何知识都不会是一成不变的，丛书中也存在许多无法解释的问题和现象，这些都给了读者们广阔的思考和想象空间。

本套丛书采用了活泼的体例和风格，趣味性、可读性强，可帮助读者在较短的时间内领悟更多科学知识的深刻内涵。

当你读完这些有趣的小故事后，你一定会有意想不到的收获。

愿每一位读者都能从中汲取到对自己有益的知识，在未来的科学道路上更加自信、勇敢，取得辉煌的成就！

编者 2006年11月

<<物理故事>>

内容概要

遨游物理世界的奇妙航船，激发学习兴趣的最好读本。

趣味性：本书本着“寓教于乐中”的精神，在书中以讲故事等多种形式，使读者能够在最佳的精神状态下轻松地学到知识。

知识性：本书囊括了大量课外知识，根据读者的年龄特点和教育规律，有步骤地安排本书的知识内容，帮助读得掌握基本的物理知识和学习方法。

信息性：本书选择了一些与课本知识相关联的、反映中国和世界科技方面的最新成果，以此来开拓读者的视野、扩大信息量，培养读者对未来世界的认知、适应能力。

莎士比亚曾经说过：“学问必须合乎自己的兴趣，方可得益。

”本书的目的就是要带领大家感受物理的乐趣，领悟物理学中的智慧。

本书分别从力学、声学、光学、大气世界、电学、宇宙、发明创造、物理学家八个方面讲述，从不同的角度选取益智、有趣的故事，既涉及古代和现代科技，也不忽略日常生活中遇到的问题。

故事后链接了多种小板块，让科学性、知识性、趣味性融为了一体，满足了读者汲取知识、获得信息、开发潜能的愿望和要求。

本书的意义不仅在于让青少年朋友们从中学到相关知识，更重要的是能让大家把握学习物理的方法，领悟物理这门学科的精神。

<<物理故事>>

书籍目录

总序前言第一章 寻找力学世界中的智慧真是上帝在垂青我们吗刀砍不伤的秘诀没有摔死的奇迹测量速度的故事离心力让人造卫星不掉下来摩擦力老作怪柯南道尔的解谜之道断定秘书偷了金币凶犯是从右边道上走的伽利略也会断案阿贝贝的眼力惯性让他转危为安为什么没有神父的脚印呢身陷绝境裹毯滚坡让手不沾水取出硬币九龙杯的秘密虔诚的教徒孔子见巧器以舟量豕去上游找后兽小秤称大物被中香炉揭穿“瓜皮帽”骗人会俩爱迪生为自己洗冤豆子为什么会跳舞第二章 在声学世界里激发你的奇思妙想聆听宇宙的“哨音”和尚的心病暖瓶里的歌声谁泄露了秘密声音中的杀手声音不如平常那么清晰了哨音让大家聚在了一起第三章 享受光学学习的乐趣尾灯的故事宝藏藏在知识里钻石的光学魅力盲人的感觉别让增白剂把你欺骗了高效的传播通道.....第四章 聆听大气世界的奥秘第五章 把握奥妙无穷的电学、宇宙世界第六章 一切正确都寓于错误之中第七章 发明是思维的自由制造第八章 物理学家：平凡孕育着伟大后记

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>