

<<寒山寺的钟声-声学故事>>

图书基本信息

书名：<<寒山寺的钟声-声学故事>>

13位ISBN编号：9787508710174

10位ISBN编号：7508710177

出版时间：2006-9

出版时间：中国社会出版社

作者：于今昌

页数：170

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>

<<寒山寺的钟声-声学故事>>

内容概要

在我们生活和工作的大千世界里，层出不穷的物理现象和形形色色的物理问题，不时地呈现在我们面前，让我们去琢磨，去探索，去揭示，去解决。

这套丛书共讲述了六百多个物理故事，并且有二百多幅插图。

形式新颖活泼，构思精巧，故事跌宕起伏；行文深入浅出，语言自然流畅，插图清晰精美，是青少年学习和了解最新科学知识和高技术的良师益友，是中小学图书馆、班级图书角最佳选配图书。

本书内容翔实，知识准确精到。

我们没有作深奥而抽象的理论阐述，也没有用不着边际的奇思幻想来取悦读者，而是从当前的科学技术已经取得的成就出发，推论出若干年后可能出现的各种造福于人类的美好事物和灿烂前景，着力在青少年朋友面前展现一个令人神往、富饶博大的物理知识王国；热情引导青少年朋友步入色彩斑斓、芳香四溢的物理科学百花园，使之目不暇给，流连忘返。

本书从各个方面精选了古今中外物理故事几十篇，对提出的每一种现象，每一个问题，都做了简要的科学解释。

作者期望通过这些引人入胜的故事，不仅向读者介绍一些新知识、新技术，而且还要帮助读者认识身边所发生的一些现象，对已学过的物理知识做进一步的理解，乃至灵活运用这些知识去揭示一些奥秘，解决生活和工作中碰到的一些实际问题。

作者努力使书里讲述的故事耐人寻味，以培养读者对物理学这门学科的浓厚兴趣，只有这样，才能够更自觉地去深入领会物理学所涉猎的各种知识。

<<寒山寺的钟声-声学故事>>

书籍目录

古老的声学旧貌换新颜声音及其品格脾性耳朵听声音声音可以称量听自己的录音会感到陌生奇妙的声音世界噪音——人的名片声音的“指纹”鉴别声纹凭声音捉拿罪犯婴儿爱听妈妈的心音火车的汽笛声远近不一样“声学静区”误战机深海“声道”寒山寺的钟声飞在声音前面超音速飞行的旅客机海上神秘的歌声水下歌声小虾引爆水雷阵绝妙的蟋蟀声通信鸟儿歌唱的秘密雄象海豹鼻子发音的奥秘奇妙的动物语言轮胎的歌声会唱歌的沙子喊泉之谜曹绍夔为和尚除妖从狼嚎到贝多芬听琴声最早的听诊与叩诊永乐大钟回音壁·三音石·圜丘神秘的回声长廊有生命的声纳蝙蝠的声纳水下“千里眼”水下侦察兵利用海洋传声监测全球温度敲击探伤声波唤雨开发海洋的助手让声纳技术为人类作出更大的贡献的回声定位系统失灵了崭露头角的声控技术我国最早的古代乐器世界上最早的古代铜鼓最大的编钟从“余音绕梁”到“响彻天宇”最初的留声机储存声音的工具——唱片光学录音机和磁性录音机电影里各种声音的还原激光唱机数码唱片神秘的“黑盒子”无簧无弦生妙音

<<寒山寺的钟声-声学故事>>

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>