

《谁是那看不见的手》

图书基本信息

书名：《谁是那看不见的手》

13位ISBN编号：9787802064560

10位ISBN编号：7802064562

出版时间：2007-6

出版社：光明日报出版社

作者：杨广军

页数：172

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《谁是那只看不见的手》

内容概要

《谁是那只看不见的手:力的故事》为21世纪科学探索实验文库之一，《21世纪科学·探索·实验文库》体系完整，涉猎面广，每一本书都能联系历史、拓展前沿，并将其与学生的学习和生活紧密联系，对培养学生的探究能力与创新能力起到了重要作用，这与“新课标”所提倡的综合实践活动的理念是一致的。

《谁是那只看不见的手》

书籍目录

场与声波的对话 遥远的呼唤——声的轨迹 戏说声波——声的传播系列(一) 声音会跳舞——声的传播系列(二) 隔墙有耳——声音的衍射 音乐厅里的秘密——声的室内传播 去而复返——声音的反射 水里有只耳朵——声在水里的传播 雷达的密友——声纳 各显神通——生物声学 来自钟的陈述——单摆 听听“她”的诉说——回顾音乐声学 何为“丝不如竹”——乐器发声的原因 振动的“源头”——共振历史的回顾 不合时宜的共鸣——共振的危害 琴瑟和弦——共振的应用 无声变有专声——空气柱“共鸣” 从“鱼洗”沿擦出的水花——固体中的驻波 以小见大——多普勒的发现 宇宙的年龄——多普勒效应的应用 无影检测法——声探测的运用 飞路音障——声在大气的传播(一) 是雷公电母在施威吗——声在大气的传播 大雪后为什么很寂静——声在大气的传播(三) 远钟沉响缘云湿——声在大气的传播(四) 恶魔地震波——声在固体中的传播(一) 真有十八层地狱吗——声在固体中的传播(二) 丽颜再现——声卡再现波形 电与声的亲密接触——声电仪器 多面手——声的现代应用 从无到有——波的认识和发展 场与电磁波的对话 打开神秘之门——电现象的探索(一) 打开神秘之门——电现象的探索(二) 真实中不真实的描述——电场线的模拟 神秘的引力——磁现象的探索 脚下的巨型磁铁——地磁场 我拿什么描绘你——磁场 无处不在的应用——磁的运用 麦克斯韦“金口玉言”——电磁波的理论探索 “不可能错过你”——“捕捉”电磁波 “五光十色”——电磁波谱 穿过你的黑发我的手——神秘的x射线 来去无影的邮递员——无线电波 箱子里面的秘密——电视机 现代“千里眼”——雷达 隐蔽选手大显身手——微波的应用 “火眼金睛”——遥感技术 你能传什么——传感器 搜索的脚步——电生磁与磁生电

《谁是那看不见的手》

章节摘录

插图

《谁是那看不见的手》

编辑推荐

《谁是那看不见的手:力的故事》由光明日报出版社出版。

《谁是那看不见的手》

精彩短评

1、老师推荐的课外阅读书，如果你很喜欢物理，这本书会很有帮助。

《谁是那看不见的手》

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:www.tushu111.com