第一图书网, tushu007.com

<<美国初中主流理科教材·科学探索>>

图书基本信息

书名：<<美国初中主流理科教材·科学探索者>>

13位ISBN编号：9787533880392

10位ISBN编号：7533880390

出版时间：2010-3

出版时间：浙江教育出版社

作者：帕迪利亚 编

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

有了声音、光和色彩，世界才会如此色彩斑斓。
让《声与光》带你去探寻大千世界声色变幻的奥秘吧！

第一图书网, tushu007.com

作者简介

本丛书的总主编J.帕迪利亚博士，国际中学科学教育领域的权威，担任美国科学教师协会主席一职，是《美国国家科学教育标准》的主要起草人之一。
曾应浙江教育出版社邀请来国内讲学，介绍美国初中科学教育的成功经验。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

走近科学：声震
第一章 波
第一节 什么是波
第二节 波的性质
第三节 波的相互作用
第四节 与地球科学的综合：地震波
第二章 声音
第一节 声音的本质
第二节 声音的性质
第三节 声波的混合
第四节 与生活科学的综合：怎样听到声音
第五节 声音的应用
第三章 电磁游
第一节 电磁波的性质
第二节 电磁波频谱
第三节 产生可见光
第四节 与技术科学的综合：无线通信
第四章 光
第一节 反射与面镜
第二节 折射与透镜
第三节 颜色
第四节 与健康科学的综合：看见光
第五节 光的应用
跨学科探索：电影的魔力
参考资料
技能手册
像科学家一样思考
动手测量
科学研究
理性思维
信息处理
绘制图表
附录：实验室安全手册
索引
致谢

第一图书网, tushu007.com

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