

《星火燎原教育 全易通 物理八年级上》

图书基本信息

书名：《星火燎原教育 全易通 物理八年级上》

13位ISBN编号：9787212047047

10位ISBN编号：721204704X

出版时间：2012-4

出版社：安徽人民出版社

作者：马德高

页数：328

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

书籍目录

第一章 走进物理世界

第一节 希望你喜爱物理

第二节 测量长度和时间

芝麻开门

书中探宝

知识点1 物理学就在你的身边

知识点2 测量长度

知识点3 测量时间

大显身手

第三节 长度和时间测量的应用

第四节 尝试科学探究

芝麻开门

书中探宝

知识点1 长度测量的特殊方法

知识点2 测量不规则形状物体的体积

知识点3 你身上的“尺”和“表”

知识点4 探究摆的奥秘

知识点5 科学探究的过程

大显身手

第二章 声音与环境

第一节 我们怎样听见声音

芝麻开门

书中探宝

知识点1 声音是怎样产生的

知识点2 声音是怎样传播的

知识点3 把声音显示出来

知识点4 声音传播需要介质

知识点5 声音传播有多快

知识点6 人怎样听见声音

大显身手

第二节 我们怎样区分声音

芝麻开门

书中探宝

知识点1 声音的高低——音调

知识点2 用波形比较频率

大显身手

第三节 我们怎样区分声音（续）

芝麻开门

书中探宝

知识点1 声音的强弱——响度

知识点2 用波形比较振幅

知识点3 声音的品质——音色

大显身手

第四节 让声音为人类服务

芝麻开门

书中探宝

知识点1 声音与音乐

- 知识点2 声音与建筑
- 知识点3 听不见的声音
- 知识点4 控制和减少恼人的噪声

大显身手

本章整合

体系建构

考点直击

考点1 探究声音的产生及传播

考点2 关于声音特性的判断

考点3 理解控制噪声的方法

知能测控

第三章 光和眼睛

第一节 光世界巡行

芝麻开门

书中探宝

知识点1 光能为我们做些什么

知识点2 光是怎样传播的

知识点3 光的传播有多快

知识点4 光的色散现象

大显身手

第二节 探究光的反射规律

芝麻开门

书中探宝

知识点1 研究光的反射现象

知识点2 探究光的反射定律

知识点3 镜面反射与漫反射

知识点4 光反射的应用

大显身手

第三节 探究平面镜成像特点

芝麻开门

书中探宝

知识点1 探究平面镜成像特点

知识点2 平面镜的应用

知识点3 各种面镜

大显身手

第四节 探究光的折射规律

芝麻开门

书中探宝

知识点1 光的折射

知识点2 探究光的折射规律

知识点3 生活中和自然中的折射

现象

大显身手

第五节 奇妙的透镜

芝麻开门

书中探宝

知识点1 凸透镜和凹透镜

知识点2 透镜对光的作用

知识点3 透镜的焦点和焦距

大显身手

第六节 探究凸透镜成像规律

芝麻开门

书中探宝

知识点1 探究凸透镜成像

知识点2 凸透镜成像规律

知识点3 凸透镜的应用——放大镜

.....

第四章 物质的形态及其变化

第五章 我们周围的物质

《星火燎原教育 全易通 物理八年级上》

精彩短评

- 1、很好的书，上个学期买过语文、数学，儿子说很好用，干脆这学期把整套8本都卖了。
- 2、小孩准备上初二，担心学不好物理，买来预习

《星火燎原教育 全易通 物理八年级上》

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