第一图书网, tushu007.com

<<精英物理大视野>>

图书基本信息

书名：<<精英物理大视野>>

13位ISBN编号：9787216066587

10位ISBN编号：7216066588

出版时间：2011-5

出版时间：湖北人民

作者：邹家武|主编:黄东坡

页数：260

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

内容概要

《物理探究应用新思维》、《物理培优竞赛新方法》和《精英物理大视野》是一组义务教育阶段物理学科层次分明的辅导用书。
《物理探究应用新思维》注重夯实基础，《物理培优竞赛新方法》关注区域竞赛，《精英物理大视野》面向物理奥赛。

我国义务教育阶段有影响力的初中物理竞赛要数“全国初中物理应用知识竞赛”和“上海市初中物理竞赛”两大赛事。
“全国初中物理应用知识竞赛”以面广著称，“上海市初中物理竞赛”则含金量更高。
随着《物理探究应用新思维》、《物理培优竞赛新方法》影响力的扩大，我们收到了许多物理爱好者的来电，希望能提供一本具有学科难度的竞赛读本．供高级别竞赛参赛者和物理爱好者使用。
根据多年竞赛研究的体会，以《物理课程标准》和《竞赛大纲》为指导，以上海市初中物理竞赛赛题为主要载体，以扩大学生视野、提高学生竞赛能力为目的，按照声学、光学、热学、电学、力学、能量进行板块分类，将整个竞赛内容构建为60个专题奉献给大家。
每个专题由6个部分组成。

图片欣赏：紧扣专题，关注科学、技术、社会，把相关领域的最新内容介绍给读者，使读者在欣赏图片的同时，了解相关领域的历史、现状和前沿。

知能概述：按《物理课程标准》和《竞赛大纲》要求，对该专题涉及的知识点进行归纳、说明，使学生抓住该专题的知识要点。

问题解决：以竞赛赛点、热点为例，对赛题隐含条件、审题技巧、思维路线、解题方法进行点拨，引导学生思维正向迁移。

刻意练习：以上海市初中物理竞赛赛题为主要载体，辅以部分全国初中物理应用知识竞赛和少数地方赛题，构建一套完整而又有机的训练内容。
使学生掌握相应知识，达到相关难度。

作者简介

邹家武，湖北省特级教师，长期致力于物理数学方法、中考导向、物理竞赛的研究，有较丰富的心得体会和研究成果。
出版专著有《初中物理重难点手册》、《物理培优竞赛新方法》、《物理探究应用新思维》等。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

声学篇
第1讲　声现象问题
第2讲　回声问题
光学篇
第3讲　小孔成像与光影问题
第4讲　三种面镜及其反射
第5讲　平面镜成像及视场问题
第6讲　互成角度平面镜问题
第7讲　光的折射与物体的颜色
第8讲　凸透镜、凹透镜和视力矫正
第9讲　凸透镜成像
第10讲　物像的调节问题
第11讲　光学组合问题
热学篇
第12讲　温度计与热传递
第13讲　熔化和凝固
第14讲　汽化和液化
第15讲　热膨胀问题
电学篇

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