第一图书网, tushu007.com

<<八年级.物理培优竞赛新方法>>

图书基本信息

书名：<<八年级.物理培优竞赛新方法>>

13位ISBN编号：9787216037228

10位ISBN编号：7216037227

出版时间：2012-5

出版时间：湖北人民出版社

作者：黄东坡

页数：238

字数：421000

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

<<八年级.物理培优竞赛新方法>>

内容概要

本书编写的宗旨是：似《全日制义务教育物理课程标准》为指导，知识与能力并重，培优竞赛兼顾，注意学生创新意识的培养，将初中物理构建为56个专题讲座，各专题由以下五部分组成：
名人名言 紧扣专题主旨，关注人文精神，体现物理教学新理念。

知识纵横 对本专题知识进行归纳，对重点、难点、疑点内容进行了剖析与指导。

知识链接 对本专题涉及的相关知识进行拓展，对涉及的物理学史进行介绍。

例题求解精选最新中考、竞赛试题，精练点拔、链接和计白当黑的例题分析方式，在思路点拔中着重解题思路，阐释思想方法，引导学生掌握分析问题、解决问题的方法。

学力训练以最新中考题和竞赛题为裁体，着眼针对性、层次性以及开放互动性，精选与生活、生产紧密相联的创新题型，在新的情景下考察基础知识和基本技能，坚持开放性试题和探究式教学，给学生广大的思维空间。

本书首先满足学生巩固提高、升入重点中学的愿望，其次满足有兴趣特长、参加竞赛的学生的需要；因此本书不仅对参加中考的学生有指导作用，而且对所有参加初中物理竞赛的学生也是大有益处的。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

黄东坡国家级骨干教师，数学教育学硕士，中国数学会会员，武汉市中数青委会委员，中国数学奥林匹克高级教练。

多年来，关注数学、数学教育、数学学习的进展，致力于中考数学、奥林匹克数学的研究，在《数学通报》、《数学教师》等教育类核心期刊上发表文章三十余篇

第一图书网, tushu007.com

<<八年级.物理培优竞赛新方法>>

书籍目录

有趣的声
1 美妙的声音
色彩斑斓的光现象
2 光的传播与颜色
3 镜面反射与漫反射
4 平面镜成像
5 光的偏折
6 凸透镜及其应用（一）
7 凸透镜及其应用（二）
形态各异的物质世界
8 熔化和凝固
9 汽化和液化
10 升华和凝华
功勋卓著的电与磁
11 电路的边接
12 电流与家庭电路
13 电压和电阻
14 电阻的探究
15 电路变化分析
16 电路故障
17 电路的串、并联计算
18 欧姆定律中的开关问题
19 混联电路的计算
20 电功和电功率的计算(一)
21 电功和电功率的计算(二)
22 电功率的测量
23 电和热
24 电功和电功率中的开关问题
25 电功率与安全用电
26 电和磁(一)
27 电和磁(二)
28 信息的传递
参考答案

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页： 插图： 6.电冰箱、大型变压器的散热片常做成表面粗糙或涂成黑色，这主要是为了（）。
A.加强传导B.加强对流C.加强辐射D.同时加强传导、对流和辐射 （上海市第十一届初中物理竞赛“银光杯”初赛试题） 7.为了把紧塞在钢瓶口的铜塞拔出，正确的方法是（）。
A.对钢瓶和铜塞同时加热B.单独加热铜塞C.使钢瓶和铜塞同时冷却D.单独冷却钢瓶 （上海市第七届初中物理竞赛“风华杯”初赛试题） 8.用材料甲制成的刻度尺去测量用材料乙制成的物体的长度。
在15℃时测得的长度为l1，在30℃时测得的长度为l2。
如果两次的测量方法都正确，且l1＞l2。
则下列说法中正确的是（）。
A.甲、乙两种材料膨胀程度不同，且材料乙的膨胀程度大B.如果在15℃时取甲、乙两材料的长度均是1米，则在降低相同温度后甲的长度大于乙的长度C.如果在15℃时取甲、乙两材料的长度均是1米，则在升高相同温度后，甲的长’度大于乙的长度D.以上三种情况都不对 （上海市第四届初中物理竞赛复赛试题） 9.下列各种现象中属于利用热膨胀的是（）。
A.在铺设铁轨时，两根铁轨的接头处一般要留有空隙B.用电水壶烧水时，冷水不能灌得太满C.瘪进去的乒乓球，用开水烫一下又会重新鼓起来D.电灯泡焊接在玻璃中的那部分金属丝必须跟玻璃的热膨胀程度相同。

第一图书网, tushu007.com

<<八年级.物理培优竞赛新方法>>

编辑推荐

《培优竞赛新方法系列丛书:物理培优竞赛新方法(8年级)(10年典藏版)》面市以来得到了全国许多省市师生的关注。

《培优竞赛新方法系列丛书:物理培优竞赛新方法(8年级)(10年典藏版)》首先满足学生巩固提高、升入重点中学的愿望，其次满足有兴趣特长、参加竞赛的学生的需要，因此《培优竞赛新方法系列丛书:物理培优竞赛新方法(8年级)(10年典藏版)》不仅对参加中考的学生有指导作用，而且对所有参加初中物理竞赛的学生也大有益处。

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