第一图书网, tushu007.com

<<高中物理竞赛全解题库>>

图书基本信息

书名：<<高中物理竞赛全解题库>>

13位ISBN编号：9787305068508

10位ISBN编号：7305068500

出版时间：1970-1

出版时间：南京大学

作者：朱建廉//陈连余

页数：420

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

前言

自1984年开展的全国中学生物理竞赛活动以来，高中物理教育对于激发高中生学习物理的热情及在物理学习中启迪学生的思维等，均产生了积极的影响。
无论是关注着中学生物理竞赛的高中物理教师，还是有志于参与中学生物理竞赛的高中学生，拥有一册针对高中物理竞赛习题的指导用书，是一种非常现实而强烈的共同愿望。
为了满足广大师生的这一需求，我们编写了这册《高中物理竞赛全解题库》。
根据《全国中学生物理竞赛内容提要》，兼顾高中阶段物理学科的教学要求，把全书分为17个专题，每个专题设置了“赛点追踪”“例题全解”“关键点拨”“竞赛练习”和“答案全解”等5个栏目。
其中“赛点追踪”概括呈现专题的知识概要；“例题全解”精选典型例题实施分析解答示范；“关键点拨”扼要指明相应专。
题问题解决的要点；“竞赛练习”针对全国中学生物理竞赛中的“预赛”和“复赛”分别组织了一定数量的训练习题；“答案全解”对所有训练习题给出全解分析。
为了确保本书实用性和针对性特色，我们在编写过程中特别关注“预复赛题的分离”“高考试题的渗透”“解题过程的示范”“解题策略的指导”“思维品质的构建”“思想方法的提炼”等因素，力求对本书的使用者有实效性启迪。
本书的编写者都是长期工作在高中物理教学第一线、长期从事高中物理竞赛辅导工作、分别获得高级或中级教练员资格的老师，多人次因为高中物理竞赛辅导工作成绩优异而荣获由全国中学生物理竞赛委员会颁发的优秀教练员奖。
他们分别是：邢标（专题1、专题lO）、朱焱（专题2、专题12）、吴兴国（专题3、专题13）、张玉元（专题4、专题14）、陈立其（专题5）、陈连余（专题6、专题15）、徐锐（专题7）、黄皓燕（专题8）、夏广平（专题9）、邱会明（专题11）、朱建廉（专题16）、崔卫国（专题17）。
朱建廉、陈连余两位老师负责全书的统稿工作。
本书出现疏漏在所难免，热诚希望使用者尤其是从事高中物理教学、物理竞赛辅导的专业工作者能够为我们指正，以便使该书进一步完善。

<<高中物理竞赛全解题库>>

内容概要

《高中物理竞赛全解题库》内容简介：自1984年开展的全国中学生物理竞赛活动以来，高中物理教育对于激发高中生学习物理的热情及在物理学习中启迪学生的思维等，均产生了积极的影响。
无论是关注着中学生物理竞赛的高中物理教师，还是有志于参与中学生物理竞赛的高中学生，拥有一册针对高中物理竞赛习题的指导用书，是一种非常现实而强烈的共同愿望。
为了满足广大师生的这一需求，我们编写了这册《高中物理竞赛全解题库》。
根据《全国中学生物理竞赛内容提要》，兼顾高中阶段物理学科的教学要求，把全书分为17个专题，每个专题设置了“赛点追踪”“例题全解”“关键点拨”“竞赛练习”和“答案全解”等5个栏目。
其中“赛点追踪”概括呈现专题的知识概要；“例题全解”精选典型例题实施分析解答示范；“关键点拨”扼要指明相应专。
问题解决的要点；“竞赛练习”针对全国中学生物理竞赛中的“预赛”和“复赛”分别组织了一定数量的训练习题；“答案全解”对所有训练习题给出全解分析。
为了确保《高中物理竞赛全解题库》实用性和针对性特色，我们在编写过程中特别关注“预复赛题的分离”“高考试题的渗透”“解题过程的示范”“解题策略的指导”“思维品质的构建”“思想方法的提炼”等因素，力求对《高中物理竞赛全解题库》的使用者有实效性启迪。

作者简介

朱建廉，江苏省首批教授级中学高级教师，江苏省中学物理特级教师。
自1984年第一届全国中学生物理竞赛以来，在竞赛辅导方面积累了较为丰富的理论和实践经验，发表了不少与物理竞赛相关的论文，辅导的学生在全国、江苏省物理竞赛中获各级奖项者逾百名；多次获全国中学生物理竞赛优秀教练员称号。
陈连余，江苏省中学物理特级教师。
在《物理教师》、《物理通报》等专业杂志上发表论文20多篇。
辅导的学生在物理竞赛中，先后有50多人次获得江苏省一等奖，20多人次获得高校保送生资格，1人获全国一等奖，1人代表中国学生参加亚洲物理竞赛。
所带物理竞赛团队两次获得江苏省团体第二名。

第一图书网, tushu007.com

<<高中物理竞赛全解题库>>

书籍目录

专题1 运动学专题2 物体的平衡专题3 牛顿运动定律专题4 圆周运动万有引力专题5 动量和能量专题6 振动和波专题7 热学专题8 静电场专题9 恒定电流专题10 磁场专题11 电磁感应专题12 交流电路电磁波专题13 几何光学专题14 光的波动性专题15 原子结构和原子核专题16 狭义相对论专题17 刚体力学初步

章节摘录

插图：

编辑推荐

《高中物理竞赛全解题库》由南京大学出版社出版。

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