

<<物理培优竞赛超级课堂>>

图书基本信息

书名：<<物理培优竞赛超级课堂>>

13位ISBN编号：9787562235019

10位ISBN编号：7562235015

出版时间：2007-1

出版时间：华中师范大学出版社

作者：张立稳，胡国新，刘南地 主编

页数：144

字数：216000

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>

<<物理培优竞赛超级课堂>>

内容概要

考上理想的高中是莘莘学子和家长的共同心愿。

如何在短时间内提高复习备考的实战性,让不同层次学生各有所获,是每位学生和教师所期待的。为此,由中考命题专家、重点学校特级教师、骨干教师精心策划并编写了《物理培优竞赛超级课堂》(以下简称《超级课堂》)。

本册为9年级分册,它适用于学生自学,仿佛深入培优课堂聆听优秀培优教师的教诲,步入培优备考、培优备赛的成功之路,也可为教师教学提供系统的权威的现成讲义。

《超级课堂》具有以下特点: 其一,观念新颖。

充分体现新课程理念,在研究了近两年全国中考新动向和全国初中应用物理知识竞赛的基础上,把握中考脉络,体现新中考信息,精析精编新颖试题;该套丛书中“解题指导”,由具体的解题总结出一般性解题方法和技巧,是思维方法的重要体现。

“指点迷津”点拨思考问题的方法和路径。

强调对学生应用能力和创新精神的培养,力求为中学物理的教学起到良好的导向作用。

其二,内容翔实。

本丛书根据学科特点,分专题编写,专题下设有若干讲,每讲就是一个独立的培优讲义。

每讲由以下几个部分组成,分别是“考点归纳”、“指点迷津”、“解题指导”、“拓展视野”、“题型训练”、“能力检测”,构成知识、方法、能力三维一体的训练模式。

【考点归纳】采用总结归纳的方法,落实知识点,形成知识面,结成知识网,突出重点让学生从总体上把握知识脉络,对物理概念清晰明了。

【指点迷津】从思维方法的层面对复习中的重点、难点及得分点、易错点加以分析和点拨,引领学生走出误区、盲区,对难题、易错题指出方法和错误诊断,使学生直达成功的彼岸。

【解题指导】结合考点,从基本概念、基础知识、综合应用、实验探究、竞赛辅导等角度,精选中考典型,透彻地分析解题思路,给出详细解答过程,总结解题方法,让学生感知中考,领悟竞赛,从而规范学习行为,提高学习效率。

【拓展视野】精编贴近教材的趣味资料,使学生体味科学的探索精神,深入现实生活和社会实践,了解最新科研动态,关注社会热点,体现学以致用用的教学规律,拓展学生展示物理的空间。

【题型训练】根据本章教学目标设题,从近几年全国中考题、竞赛题中精心筛选,题目严谨、系统,具有一定梯度,综合性强。

【参考答案】全书附有拓展题、题型训练题和拓展视野题的参考答案,答案准确翔实,对于疑难试题还给出了点拨。

其三,自成系统。

《超级课堂》从整体上合理布局,对重要的局部知识加以细化,力求讲透练透,既注重基础知识点的衔接,又照顾到培优学生的实际,适度超前,循序渐进,形成一套独特的完整的培优教材体系。

《培优课堂》彰显素质教育之成果,昭示培优之趋势,顺应时代的改革步伐,把握中考、竞赛的脉络,给广大师生指明了培优课堂教与学的方向活学、精练,既可决胜择校考试,又可驰骋竞赛考场。

我们的目标是为对物理有浓厚兴趣的学生提供一个拓展的新天地,为这些学生和教师提供一本系统的、确有实用价值的培优竞赛参考书。

《培优课堂》得以顺利问世,倾注了张仁波、石庆雄、张翼、秦仁杰、胡旭东等老师的心血,以及田鹰老师对全书题目的核对,在此致以深深的敬意和谢意!限于水平,虽然本书几经推敲,书中不足之处仍在所难免,诚恳希望广大读者、同仁来电来函再做推敲,作者将不胜感激,努力修改,以臻完善。

<<物理培优竞赛超级课堂>>

作者简介

张立稳，曾任黄冈市物理学会常务理事，兼高中工作委员会副主任。
现任教于湖北省教育厅直属的省级示范重点中学——武昌水果湖中学，并为湖北省和武汉市物理学会理事及武昌区物理专家组成员，光明日报考试杂志编委。
由于物理教学、教研及竞赛培训成绩显著，被评为cc全国优秀教

<<物理培优竞赛超级课堂>>

书籍目录

专题11 多彩的物质世界	第1讲 宇宙和微观世界质量	第2讲 密度及其测量
专题11能力检测	专题12 运动和力	第1讲 运动的描
述运动的快慢	第2讲 时间和长度的测量	第3讲 力的作用效果物体的惯性
专题12能力检测	专题13 力和机械	第1讲 重力 弹力摩擦力
简单机械	专题13能力检测	第2讲
第1讲 压强液体的压强	专题14 压强和浮力	
专题14能力检测	第2讲 大气压强流体压强与流速	第3讲 浮力及应用
专题15 功和能	第1讲 功和功率	专题15能力检测
第1讲 分子动理论内能	第2讲 机械能	专题16 热和能
第1讲 分子动理论内能	第2讲 热机	专题16能力检测
第2讲 热机	专题17 能量和能源	专题17能力检测
专题17能力检测	参考答案与提示	

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>