

<<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：9787562235002

10位ISBN编号：7562235007

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：224

字数：334000

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>

## &lt;&lt;物理培优竞赛超级课堂&gt;&gt;

## 前言

《物理培优竞赛超级课堂（8年级）》是根据新课标编写的中考培优和竞赛培优类教学辅导资料。它以新课标中考知识点和竞赛知识点为主线，与新课标教材教程同步，科学划分、精心设计专题，体例优化创新，把中考培优和竞赛培优落实到每一节课，是真正的不上讲台的名师。

编写本书，旨在为学生升入重点高中服务，为学生顺利通过各级各类重点高中“理科实验班”选拔招生考试服务，为各级各类物理学科竞赛服务。

《超级课堂》具有以下突出特点：  
一、内容丰富新颖 全书编写理念前瞻，引领考试方向，把握新课标中考和竞赛脉搏，内容丰富，解读详细，分析透彻，归纳系统，题量充足，信息量大，覆盖面广。

二、体例优化创新 全书栏目特色体现在：  
1.与大师对话——理念创新。  
每讲开头推出的物理大师，将把我们带进物理学家们那激情燃烧的岁月，感知使大师们在孩童时代就产生兴趣的物理问题，让学子们体验和践行物理探究的过程，积累物理研究的思想和方法。此外，我们还可以欣赏到一些历史名题，它们曾以物理本身的魅力，打动过无数探索的心灵，使一代又一代的莘莘学子乐此不疲。

2.考点归纳——结构创新。  
每讲按新课标规定的中考考点、竞赛赛点，利用图表或网络形式展示，脉络清晰，层次感强。

3.典例剖析——讲法创新。  
针对考点，精选“母题”，配以独具匠心、适合学情的“规范解答”“变式题组”“超级链接”栏目，实现内容讲解的“实、精、透”和学生能力的“培、提、升”双效统一。

4.能力平台——练法创新。  
该书在遵循新课标考点的前提下，精选最新中考题和竞赛题，配以精典题和原创题，做到训练“步步为营”，能力“级级提升”。

三、作者阵容强大 该书作者是在培优竞赛辅导一线工作多年的黄冈名师、金牌教练员。在他们的引领下走出了“湖北省理科状元”、“国家集训队队员”等高层次人才，而且他们的中考重点高中上线率，竞赛国家级获奖人次，重点高中“理科实验班”录取人数屡创新高，成绩斐然。卓有成效的辅导经验和资深的辅导经历，保证了《超级课堂》的前瞻性、权威性、科学性、实用性。

四、适用对象广泛 现行教材版本很多，但知识点是相同的，考虑到这些因素，在划分专题时，采用以知识点为线索编写，适用于新课标各种版本教材。  
专题的划分按大纲考点、赛点的知识屡次循序渐进，适合于同步辅导。  
我们坚信，《超级课堂》一定能成为学生进入重点高中的直通车，竞赛获奖的金阶梯。

## &lt;&lt;物理培优竞赛超级课堂&gt;&gt;

## 内容概要

《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。

## <<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“全国优秀教

<<物理培优竞赛超级课堂>>

书籍目录

专题1 声现象 第1讲 声音的产生、传播和接收 第2讲 声音的特性、控制和利用 专题1能力检测专题2 光现象 第1讲 光的直线传播、光的反射 第2讲 光的折射、光的色散和光谱 专题2能力检测专题3 透镜及其应用 第1讲 透镜及其应用 第2讲 眼睛和眼镜 显微镜和望远镜 专题3能力检测专题4 物态变化 第1讲 温度 熔化和凝固 第2讲 汽化和液化 升华和凝华 专题4能力检测专题5 电流和电路 第1讲 电荷 电路 第2讲 电流强度 第3讲 家庭电路 专题5能力检测专题6 欧姆定律 第1讲 电压 第2讲 电阻 第3讲 欧姆定律 专题6能力检测专题7 电功率 第1讲 电能 第2讲 电功率 第3讲 电和热 专题7能力检测专题8 电和磁、信息的传递 第1讲 磁场 电流的磁场 第2讲 电磁感应 第3讲 信息的传递 专题8能力检测专题9 声、光、热学实验专题10 电学实验附 参考答案与提示

## <<物理培优竞赛超级课堂>>

### 编辑推荐

课堂+培优+中考+竞赛，基础+应用+能力+创新。

由“母题”发散“子题”，理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

“巧学”+“乐学”+“学会”+“会学”，让你踏上竞赛获奖的“金阶梯”。

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>