

<<高中物理培优助学讲义>>

图书基本信息

书名：<<高中物理培优助学讲义>>

13位ISBN编号：9787308079327

10位ISBN编号：7308079325

出版时间：2010-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：王平杰

页数：414

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>

<<高中物理培优助学讲义>>

内容概要

目前围绕高考及竞赛辅导用书，可算得上琳琅满目，但内容方面大同小异，真正“编”出新意的并不多见。

好的教辅用书不但能为高考或竞赛备考做支撑，同时也为同步学习做依托。

好的教辅用书如同优秀教师上课一样，它能帮你启动思维，打开思路，使你豁然开朗！基于这种思考，我们深入研究了最新的课改方向和高考动态，汇集了最先进的教学研究成果，全力打造出一套重在培养自主学习和力求做到无师自通的全新助学用书。

不但为尖子生锦上添花，更为后进生雪中送炭！我们突破经典，再创经典！本书立意和特点如下：

单元知识讲解 知识聚焦：点击单元知识要点，把握知识精髓；阐明解题方法，归纳解题规律。

帮助读者将本单元所学教材内容系统化，形成对考点知识的二次提炼与升华，全面提高学习效率。

疑难辨析：紧扣教材，步步推进，剖析重点，释疑解难，迁移延伸，逐步深入剖析教材重点知识中的疑点、难点问题，突破学习瓶颈。

典例剖析：典例问题设置精练，例题剖析皆提供详细的解题步骤和思路点拨，一题多解，一题多问，避免随意性，注重迁移性，避免孤立性，实现由知识到能力的过渡。

高考真题诠释 汇集各章高考真题，教纲、考纲双向例释。

讲解细致入微、透彻明了，不但让你知其然，且知其所以然，帮助你养成良好的规范的答题习惯。

解题错点诊断 诊断：指出同学们在解题过程中可能出现的知识与思维障碍；排除方法：对于常见题型的解题错点，总结原因，指出技巧与方法；**解题指导**：对于每道题涉及的知识点，深入浅出地分析，及时总结解题方法。

解题快捷规律 诠释核心知识，理解解题规律，熟知推论引申，以不变应万变。

当你熟练地掌握了一定数量的解题快捷规律之后，貌似高深(竞赛题目)的题目，在你面前实为浅易；貌似繁杂(压轴题目)的题目，在你面前实为简明；貌似无序(发散题目)的题目，在你面前实为有序，你能达到举一反三，触类旁通，见解即知答案的解题境界。

让学生有限的精力得到最大回报！**变式训练及解题指导** 针对本单元重难点和高考、竞赛热点问题，精选训练题，与经典例题点对点配套训练，变式递进，螺旋提升。

以求触类旁通，举一反三，并检验学习的效果。

每章附有变式训练题的解题指导，篇题指导解析精准到位，起到画龙点睛、点石成金的作用，真正让学生理解其中的要义和精妙，体验解题过程的愉悦。

本书得到了董克剑、董五川、袁湛江、朱永健、雷自平、王丽营、贺海军、周红卫、牛忠军、陈定密、刘占想、刘国健、李好、孙奎、陈俊等专家、领导和同仁的指导、支持和帮助。

在此一并表示感谢！限于时间仓促，水平有限，疏漏之处在所难免。

敬请广大师生批评指正，以便再版时修正、完善。

<<高中物理培优助学讲义>>

书籍目录

第一章 直线运动 第一讲 描述运动的基本概念·运动图象 第二讲 匀速直线运动·匀变速直线运动 第三讲 高考真题诠释 第四讲 解题错点诊断 第五讲 解题快捷规律 第六讲 变式训练 解题指导第二章 力物体的平衡 第一讲 三种常见力·物体受力分析 第二讲 力的合成与分解·共点力作用下的物体的平衡 第三讲 高考真题诠释 第四讲 解题错点诊断 第五讲 解题快捷规律 第六讲 变式训练 解题指导第三章 牛顿运动定律 第一讲 牛顿运动定律 第二讲 动力学的两类基本问题·超重和失重 第三讲 高考真题诠释 第四讲 解题错题诊断 第五讲 解题快捷规律 第六讲 变式训练 解题指导第四章 曲线运动万有引力定律 第一讲 运动的合成和分解·平抛运动 第二讲 圆周运动 第三讲 万有引力定律·人造地球卫星 第四讲 高考真题诠释 第五讲 解题错点诊断 第六讲 解题快捷规律 第七讲 变式训练 解题指导第五章 机械能 第一讲 功·功率 第二讲 动能定理·机械能守恒定律 第三讲 高考真题诠释 第四讲 解题错点诊断 第五讲 解题快捷规律 第六讲 变式训练 解题指导第六章 电场 第一讲 库仑定律·电场强度 第二讲 电势能·电势差 第三讲 电容·带电粒子在电场中的运动 第四讲 高考真题诠释 第五讲 解题错点诊断 第六讲 解题快捷规律 第七讲 变式训练 解题指导第七章 恒定电流 第一讲 部分电路·电功和电功率 第二讲 闭合电路欧姆定律 第三讲 电表·电阻的测量 第四讲 高考真题诠释 第五讲 解题错点诊断 第六讲 解题快捷规律 第七讲 变式训练 解题指导第八章 磁场 第一讲 磁场对电流的作用 第二讲 磁场对运动电荷的作用 第三讲 高考真题诠释 第四讲 解题错点诊断 第五讲 解题快捷规律 第六讲 变式训练 解题指导第九章 电磁感应第十章 交变电流 电磁声和电磁波第十一章 分子运动论、热力学定律第十二章 机械振动和机械波第十三章 光学第十四章 原子和原子核

<<高中物理培优助学讲义>>

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>