

<<高中物理>>

图书基本信息

书名：<<高中物理>>

13位ISBN编号：9787530351208

10位ISBN编号：7530351206

出版时间：2007-4

出版单位：北京出版社出版集团，北京教育出版社

作者：《新阳光专题攻略》编委会 编

页数：162

字数：260000

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

高考牵动了莘莘学子的心。每个人都希望自己在高考中大显身手，夺取高分，以考上理想的大学。而这些，都依赖于平时对各学科专题知识的掌握能力，以及在考试中对这些专题知识灵活运用能力。

为了帮助广大高中生最大限度地提升学习能力，正确地把握高考趋势，改变盲目被动的应考局面，我们特组织具有丰富教学和研究经验的学科教育专家、一线骨干教师，针对新教纲、新课标和新考试说明，以及课改后凸显模块学习的要求，精心编写了这套《新阳光专题攻略》丛书。丛书以高中阶段的语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、地理、政治等九门学科为点，以各门学科三至九个不等的专题为面，全面梳理知识脉络，跟踪强化训练，为学生学习、复习、应考指明“攻坚”方向。

<<高中物理>>

内容概要

《新阳光专题攻略》丛书具有以下特点： 一、融入课标、紧扣教纲、贴近考纲 根据新课程标准、新教学大纲以及新考试大纲的要求，精解精析各学科的知识特点，为学生提供快捷有效的学习方法。

二、化整为零、突出专题、瞄准高考 丛书以高中阶段的各门学科为面，以其各个知识专题为点，梳理知识脉络，跟踪强化训练，为学生复习应考指明“攻坚”方向。

三、抓住重点、突破难点、解析疑点 系统完整地归纳各个专题的重点，对知识的难点和疑点进行透彻的分析、解答、指导，便于学生加深理解，从而达到巩固基础知识、提高思维能力的目的。

四、名师编写、栏目科学、涵盖考点 书中内容由名校特高级教师按照循序渐进、从易到难的原则编写而成，各个章节编排合理、选材新颖、栏目科学。

尤其是精心设计的习题，基本涵盖高考考点，只要平时多加练习，就能在考试中应付自如，轻松夺分。

<<高中物理>>

书籍目录

第一章 力 物体的平衡 高考要求 知识链接梳理 疑难辨析 高考荟萃精析 学法指导 典型范例评析 典题自主精练 攻关测评第二章 直线运动 高考要求 知识链接梳理 疑难辨析 高考荟萃精析 学法指导 典型范例评析 典题自主精练 攻关测评第三章 牛顿运动定律 高考要求 知识链接梳理 疑难辨析 高考荟萃精析 学法指导 典型范例评析 典题自主精练 攻关测评第四章 曲线运动 万有引力 高考要求 知识链接梳理 疑难辨析 高考荟萃精析 学法指导 典型范例评析 典题自主精练 攻关测评第五章 功和能 高考要求 知识链接梳理 疑难辨析 高考荟萃精析 学法指导 典型范例评析 典题自主精练 攻关测评第六章 动量和动量守恒 高考要求 知识链接梳理 疑难辨析 高考荟萃精析 学法指导 典型范例评析 典题自主精练 攻关测评第七章 机械振动和机械波 高考要求 知识链接梳理 疑难辨析 高考荟萃精析 学法指导 典型范例评析 典题自主精练 攻关测评

章节摘录

1.分析研究对象的运动过程，弄清整个运动过程按运动性质的转换可分为哪几个运动阶段，各个阶段遵循什么规律，各个阶段间存在什么联系。

注意，找出各段运动中各量的联系往往是解题的关键。

根据题意画出物体运动示意图，特别对较复杂的运动，画出草图或运动图象可使运动过程直观，物理图景清晰，便于分析研究。

2.匀变速直线运动的公式都是矢量关系式，公式中的位移 s 、速度 v 、加速度 a 都是矢量，要特别注意各量正、负号的选取，通常以 v_0 方向为正方向，其他各量的方向与 v_0 方向相同时取“+”号，相反时取“-”号。

3.由于本章公式较多，且各公式间有相互联系，因此，本章的题目常可一题多解，解题时要思路开阔，联想比较，筛选最简捷的解题方案，解题时除采用常规的公式解法外，图象法、比例法、极值法、逆向转换法（如将一匀减速直线运动视为反向的匀加速直线运动等）等也是本章解题中常用的方法。

编辑推荐

《新阳光专题攻略高中物理》按知识的系统性共分为四个专题，即：《力学》、《热学光学原子物理》、《电磁学》、《实验》。

本专题为《力学》，从物体的平衡、直线运动、牛顿运动定律、曲线运动(万有引力)、功和能、动量和动量守恒、机械振动和机械波七个章节介绍相关知识。每章由高考要求、知识链接梳理、疑难辨析、高考荟萃精析、学法指导、典型范例评析、典题自主精练、攻关测评八个栏目组成。

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>