第一图书网, tushu007.com

<<高中物理>>

图书基本信息

书名：<<高中物理>>

13位ISBN编号：9787549518173

10位ISBN编号：7549518173

出版时间：2012-6

出版时间：广西师范大学出版社

作者：韩邦功　主编

页数：146

字数：243000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

新课标和新课改理念，越来越重视对学生的思维能力、实践能力和创新能力的培养。
考试大纲要求考试命题要全面落实新课改理念，把对能力的考查放在首要位置，把以测试能力为主导的命题思想落实到每道题目中。
“提分攻略”系列图书正是在这种背景下策划出版。
该系列包含“疑难与规律详解”和“常考题型强化训练”两个子系列，涵盖数理化三个学科、多个专题，供各年级中学生和教师选用。

“疑难与规律详解”系列图书，汇集了《数理报》精选的一线优秀教师的教学心得和经验，结合新课标和考试大纲的要求，分学科、分专题编排成册。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

专题一　曲线运动
考点1 运动的合成与分解
运动的合成与分解
合运动性质的判断分三步进行
合运动与分运动的确定
小船过河问题例析
合外力、速度、轨迹间的关系
运动的合成与分解误区剖析
考点2 平抛运动
抛体运动规律总结
平抛运动规律的应用
平抛运动中的相遇问题
类平抛运动问题
曲线运动误区剖析
考点3 圆周运动
解密圆周运动
几种约束下的圆周运动分析
圆锥摆模型
圆周运动常见问题解析
向心力来源问题
圆周运动的临界问题
圆周运动的周期性问题
圆周运动中的突变问题
连接体的圆周运动
生活中的圆周运动
圆周运动误区剖析
专题二　万有引力与航天
考点1 万有引力定律及其应用
开普勒定律
万有引力与重力
万有引力与向心力
解天体运动问题的一组万能公式
对万有引力定律及其公式使用条件的理解
开普勒定律的理解与应用
万有引力易混点解读
对万有引力定律的理解和应用
例谈天体问题中的信息给予题
天体运动中的三种模型
万有引力定律在宇宙探索中的运用
抛体运动与万有引力定律
万有引力定律应用中的易错问题剖析
考点2 环绕速度和宇宙速度
三种轨道的比较
人造地球卫星的变轨问题
第一宇宙速度的理解和求法

与同步卫星有关的综合问题
卫星运动中的追及问题分类例析
宇宙航行类问题
对卫星运动规律常见误区剖析
专题三　机械能守恒定律
考点1 功功率
关于作用力与反作用力做功的探讨
一种特殊力的功
机车的两种启动方式
变力做功的计算方法
对“ W=Fscos θ ”的理解与应用
用“ w=Fscos θ ”求功的五个注意点
探讨摩擦力做功的正负问题
怎样求变力做功
机车的两种启动方式分析
平均功率与瞬时功率
与实际生活有关的功率问题
功和功率的理解和应用误区剖析
考点2 势能动能和动能定理
解读重力势能
有关弹性势能的几个问题
动能定理释疑
应用动能定理解题的基本步骤
重力势能及其变化
等效思维计算重力势能的改变量
弹簧系统中的势能问题
动能定理的探究与应用
应用动能定理求变力做功
动能定理应用于整个过程
图像法求解动能问题
利用动能定理处理实际问题
重力做功与重力势能误区点击
动能定理误区剖析
考点3 功能关系机械能守恒定律
功、能关系透析
机械能是否守恒的判断方法
对机械能守恒定律“ 五性 ”的理解
机械能守恒定律三种表达式的选用
机械能守恒定律的实验验证
功能关系应用实例分析
浅析机械能守恒定律的条件及应用
从不同角度理解机械能守恒定律
机械能守恒定律的实验例析
系统机械能守恒常见问题例析
例析与绳关联的机械能守恒问题
机械能守恒与圆周运动、平抛运动的结合
功、能的综合应用误区剖析

机械能守恒误区剖析
参考答案

编辑推荐

《提分攻略系列·疑难与规律详解：高中物理（曲线运动和机械能守恒）》特点：　依据“考点”划分“题型”，科学合理；　针对“题型”设置“母题”，题题经典；　围绕“母题”发散“衍生”，步步强化；　“解题锦囊”揭示规律，画龙点睛；　“综合训练”由浅入深，巩固提升；　与“提分攻略系列·疑难与规律详解”套书配合使用效果更佳。

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