

<<物理-高考智取三关>>

图书基本信息

书名：<<物理-高考智取三关>>

13位ISBN编号：9787508239101

10位ISBN编号：7508239105

出版时间：2006-9

出版时间：金盾出版社

作者：解荣福

页数：219

字数：456000

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-高考智取三关>>

内容概要

《高考智取三关》中的“三关”，指易错题关、重点题关、难解题关。

考生只要过此三关，做好这三类题，就能夺取高分。

本丛书按照高考大纲将考试内容编为五部分：1. 易错题防错与过关训练；2. 重点题突破与闯关训练；3. 难解题释疑与公关训练；4. 高考真题演练；5. 综合检测。

本丛书指出易错点、重点、难点，分析易错点的防错秘方，重点的突破技巧，难点的释疑诀窍，将例题解析与训练有机结合，是高考复习、应试不可缺少的长销教辅书。

<<物理-高考智取三关>>

书籍目录

第一单元 力和运动 一、易错题防错与过关训练 易错点1 对力的概念的理解 易错点2 对弹力方向的判断 易错点3 摩擦力大小的计算 易错点4 力的分解容易犯随意性错误 易错点5 对惯性概念的理解存在不科学看法 易错点6 “作用力与反作用力”跟“平衡力”容易混淆 易错点7 人造卫星的线速度、角速度、周期 T 、向心加速度 a 向与半径 r 的关系 二、重点题突破与闯关训练 重点1 物体的受力分析 重点2 力的合成和合力的意义 重点3 求解平衡问题的方法 重点4 对牛顿第二定律的理解 重点5 牛顿第二定律的应用 重点6 万有引力定律的天文学上的应用 三、难解题释疑与攻关训练 难点1 正交分解法在动力学解题中的应用 难点2 隔离法和整体法在解动力学问题中的应用 难点3 瞬时加速度的求解 难点4 临界问题 难点5 万有引力定律的应用 四、高考真题演练 易错题 重点题 难点题 五、综合检测第二单元 质点的运动 一、易错题防错与过关训练 易错点1 对质点、位移、速度、加速度等理解不深刻 易错点2 不能熟练运用函数图象解题 易错点3 相遇追及问题 易错点4 匀变速直线运动 易错点5 自由落体、竖直上抛运动 易错点6 运动的合成和分解 易错点7 平抛运动 易错点8 匀速圆周运动规律 易错点9 圆周运动实例 易错点10 运用万有引力定律处理卫星问题 易错点11 做简谐运动的物体所受的回复力 易错点12 对简谐运动中位移的规定认识不够 易错点13 对简谐运动中振幅、周期等概念理解不准确 易错点14 做简谐运动的物体所走的路程与其起点位置有关 易错点15 在找振幅时要注意纵轴的单位, 以免失分 易错点16 在有些振动中, 摆长不一定是绳长, g 不一定是, 9.8m/s^2 易错点17 物体做受迫振动的频率不一定等于物体固有频率 易错点18 波的传播可看成波形的左右平移 易错点19 介质改变时, 只有 λ 不变, 而 v 随之改变 易错点20 误认为振动加强点位移始终是最大的 二、重点题突破与闯关训练 重点1 描述运动的基本概念, 匀速直线运动 重点2 匀变速直线运动规律 重点3 自由落体运动和竖直上抛运动 重点4 实验研究匀变速直线运动 重点5 简谐运动的位移、速度、加速度 重点6 求简谐运动的周期、频率、路程、位移 重点7 根据简谐运动图象分析简谐运动情况 重点8 单摆周期公式结合万有引力定律解题 重点9 共振的条件及共振曲线 重点10 应用“带动看齐”法分析质点的振动方向 重点11 波动的多解问题 三、难解题释疑与攻关训练 难点1 运动的合成与分解, 平抛运动 难点2 圆周运动 难点3 万有引力, 人造卫星 难点4 简谐运动的判断 难点5 简谐运动的多解性与对称性 难点6 振动图象与力学知识的综合应用 难点7 简谐运动的多值问题 难点8 波的干涉中振动加强点和减弱点的判断 四、高考真题演练 易错题 重点题 难点题 五、综合检测第三单元 动量和能量第四单元 电场和磁场第五单元 电磁感应与电路分析第六单元 热和光原子物理答案与提示

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>