

<<考点同步解读>>

图书基本信息

书名：<<考点同步解读>>

13位ISBN编号：9787562257585

10位ISBN编号：7562257582

出版时间：2012-10

出版时间：华中师范大学出版社

作者：胡荷荣 编

页数：210

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>

<<考点同步解读>>

内容概要

《考点同步解读：高中物理2（必修）（第2版）》紧扣课标，直击高考，突破难点，解析疑点，化整为零，各个击破，点线面全方位建构“同步考点”攻略平台。

《考点同步解读：高中物理2（必修）（第2版）》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”。

书籍目录

第五章 曲线运动第1讲 曲线运动考点1 曲线运动的速度方向及性质考点2 物体做曲线运动的条件考点3 力对速度的改变考点4 对合运动和分运动的理解考点5 两个直线运动的合运动的性质和轨迹的判断考点6 对实际运动进行分解的方法专题一 几种典型运动问题的分解考点1 小船渡河问题考点2 “关联”速度问题考点3 用相对运动规律处理运动的合成与分解问题第2讲 平抛运动考点1 平抛运动的性质和研究方法考点2 平抛运动的规律及应用考点3 平抛运动特点的理解与运用考点4 平抛运动的两个推论考点5 与斜面相关的平抛运动第3讲 实验：研究平抛运动考点1 研究平抛运动性质的实验方法考点2 平抛运动轨迹的描绘考点3 实验数据处理及误差分析考点4 实验创新设计专题二 斜抛运动考点1 斜抛运动的性质及研究方法考点2 斜抛运动的规律考点3 生活中的斜抛运动第4讲 圆周运动考点1 匀速圆周运动的性质考点2 描述圆周运动的物理量考点3 常见传动装置及其特点考点4 圆周运动的周期性引起多解问题考点5 圆周运动中相距最近和最远的问题第5讲 向心加速度考点1 向心加速度考点2 对向心加速度大小进一步理解考点3 实际情景中向心加速度的比较第6讲 向心力考点1 向心力概念的理解考点2 向心力的大小及向心力的来源考点3 匀速圆周运动问题的求解方法考点4 水平面内匀速圆周运动临界状态分析第7讲 生活中的圆周运动考点1 水平路面上车辆匀速转弯问题考点2 火车转弯问题考点3 汽车过拱形桥问题考点4 航天器中的失重现象考点5 离心运动考点6 竖直平面内圆周运动的临界问题单元知识整合第六章 万有引力与航天第8讲 行星的运动考点1 行星运动的两种学说考点2 开普勒第一定律考点3 开普勒第二定律考点4 开普勒第三定律第9讲 太阳与行星间的引力万有引力定律考点1 太阳与行星间的引力考点2 万有引力定律考点3 万有引力的计算考点4 重力与万有引力的关系考点5 万有引力定律与失重现象的综合应用考点6 万有引力常量的测定第10讲 万有引力理论的成就考点1 发现未知天体考点2 天体质量的计算考点3 天体平均密度的计算考点4 解决天体运动问题的基本思路考点5 双星系统问题第11讲 宇宙航行考点1 人造地球卫星的轨道平面特征考点2 人造卫星运动参量与半径的关系考点3 宇宙速度第一宇宙速度的计算考点4 地球同步卫星考点5 人造卫星的变轨问题考点6 宇宙航行人造卫星的发射与回收单元知识整合第七章 机械能守恒定律第12讲 追寻守恒量——能量功考点1 追寻守恒量——能量考点2 功的概念和公式考点3 功的正、负及总功的求解考点4 变力做功的求解考点5 摩擦力做功的特点考点6 相互作用力做功的特点第13讲 功率考点1 功率考点2 运用 $P=Fv$ 分析机车换挡问题考点3 功、功率的对比理解考点4 功率的估算问题考点5 机车两种启动方式的动态分析第14讲 重力势能考点1 重力的功考点2 重力势能的概念及特点考点3 重力做功与重力势能的变化考点4 匀质链条类物体重力势能的计算考点5 液体重力势能变化的求解第15讲 探究弹性势能的表达式考点1 弹性势能概念的理解考点2 探究弹性势能的表达式考点3 弹力做功与弹性势能的变化关系第16讲 实验：探究功与速度变化的关系考点1 探究的思路与实验设计考点2 数据的处理与结论的得出考点3 本实验的其他探究方案第17讲 能和动能定理考点1 动能概念的理解考点2 动能定理的理解考点3 动能定理的应用要点与步骤考点4 应用动能定理求变力做的功考点5 全过程整体应用动能定理第18讲 机械能守恒定律考点1 机械能动能和势能之间的转化考点2 机械能守恒条件的理解与判断考点3 机械能守恒定律的理解与应用考点4 机械能守恒定律在连接体问题中的应用考点5 涉及流体、链条、绳索的机械能守恒问题专题三 机械能守恒与竖直平面内的圆周运动考点1 竖直平面内绳球模型的圆周运动考点2 依最低点速度不同对绳球模型运动的讨论考点3 杆球模型的竖直平面内的圆周运动第19讲 实验：验证机械能守恒定律考点1 实验原理的理解考点2 实验步骤的规范操作考点3 实验注意事项及误差分析考点4 数据的处理及结论的得出第20讲 守恒定律与能源考点1 功能关系考点2 能量守恒定律考点3 能源、能量耗散和能源危机专题四 关于功、能的几个典型问题考点1 功的正负的判定方法考点2 变力做功的求法考点3 功能关系在传送带问题中的应用第21讲 典力学与物理学的革命考点1 经典力学的发展历程及伟大成就考点2 经典力学的局限性考点3 相对论的主要理论要点考点4 微观粒子、强引力场的认识方法单元知识整合参考答案提示

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>