

<<高中物理>>

图书基本信息

书名：<<高中物理>>

13位ISBN编号：9787562239000

10位ISBN编号：7562239002

出版时间：2010-04-01

出版时间：华中师范大学出版社

作者：汪建军

页数：150

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>>

内容概要

《同步专题突破·超级课堂：高中物理（3-5选修）（新课标）》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“同步专题”攻略平台。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”。

## &lt;&lt;高中物理&gt;&gt;

## 书籍目录

模块一 动量守恒定律第1讲 实验：探究碰撞中的不变量动量守恒定律（一）考点1 探究一维碰撞中的不变量的实验考点2 探究碰撞中的不变量的创新实验考点3 动量的概念考点4 动量守恒定律考点5 动量守恒的条件考点6 动量守恒定律的理解第2讲 动量守恒定律（二）碰撞考点1 动量守恒定律与牛顿运动定律考点2 爆炸问题考点3 某一方向上分动量守恒问题考点4 碰撞考点5 弹性碰撞考点6 完全非弹性碰撞考点7 碰撞结果的合理性分析考点8 临界条件在动量守恒定律中的应用考点9 动量守恒在弹簧模型中的应用考点10 动量守恒在滑块模型中的应用第3讲 反冲运动 火箭考点1 反冲运动考点2 火箭考点3 反冲运动与天体运动的综合应用考点4 人船模型考点5 绳连接体相互作用规律第4讲 用动量概念表示牛顿第二定律考点1 牛顿第二定律的动量表达式的理解考点2 冲量考点3 动量定理考点4 动量定理的正交分解法考点5 动量定理在连续体相互作用中的应用考点6 动量定理的整体法专题一 动量和冲量在电磁场中的应用考点1 电场力的冲量考点2 电学“类流体”问题分析考点3 电场中的动量守恒问题考点4 复合场中的动量守恒问题考点5 安培力的冲量考点6 动量定理在电磁感应中的应用考点7 动量守恒定律在电磁感应现象中的应用模块二 波粒二象性第5讲 能量量子化 光的粒子性考点1 黑体与黑体辐射考点2 普朗克能量量子化假说考点3 光电效应考点4 爱因斯坦光电效应方程考点5 对光电效应现象的解释考点6 康普顿效应第6讲 粒子的波动性 概率波 不确定性关系考点1 光的波粒二象性考点2 德布罗意波考点3 不确定性关系模块三 原子结构第7讲 电子的发现 原子的核式结构模型考点1 电子的发现考点2 原子模型考点3  $\alpha$ 粒子散射实验考点4  $\alpha$ 粒子散射实验的解释第8讲 原子光谱 玻尔的原子模型考点1 光谱考点2 氢原子光谱考点3 玻尔原子模型考点4 能级考点5 光子的发射和吸收考点6 原子吸收能量的两种途径考点7 氢光谱和条数计算模块四 原子核第9讲 核的组成 放射性元素的衰变 探测射线的方法 放射性的应用与防护考点1 天然放射现象考点2 原子核的组成考点3 原子核的衰变考点4 半衰期考点5 探测射线的方法考点6 核反应及放射性的应用与防护考点7 衰变与轨迹分析第10讲 核力与结合能 重核的裂变 核聚变 粒子和宇宙考点1 核力与四种基本相互作用考点2 重核与轻核、结合能考点3 质量亏损和质能方程考点4 核能的计算考点5 用能量守恒和动量守恒计算核能考点6 核裂变考点7 核聚变考点8 粒子和宇宙模块学业水平测试模块高考水平测试答案与提示（单独成册）

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>