

图书基本信息

书名：<<高中全易通·物理选修3-5>>

13位ISBN编号：9787533756789

10位ISBN编号：7533756789

出版时间：2012-6

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：马德高 主编

页数：158

字数：328000

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>

## 内容概要

知识方法化 将知识和方法有机结合，鱼渔兼得  
知识系统化 将零散的知识系统梳理，逻辑高效  
知识图解化 将枯燥的知识图解呈现，直观形象

## 书籍目录

## 第十六章 动量守恒定律

## 第1节 实验：探究碰撞中的不变量

知识易学

知识1 实验的基本思路

知识2 实验中需要考虑的问题

知识3 实验过程

方法易用

方法 利用平抛运动探究碰撞中的不变量的方法

课时训练

三年高考真题

## 第2节 动量和动量定理

知识易学

知识1 动量

知识2 冲量

知识3 动量定理

方法易用

方法1 计算力的冲量的方法

方法2 动量定理的应用

课时训练

三年高考真题

## 第3节 动量守恒定律

知识易学

知识1 系统内力和外力

知识2 动量守恒定律

知识3 动量守恒定律的普适性

方法易用

方法1 应用动量守恒定律解题的方法

方法2 动量守恒定律中临界问题的处理方法

方法3 碰撞、爆炸问题的处理方法

课时训练

三年高考真题

## 第4节 碰撞

知识易学

知识1 弹性碰撞和非弹性碰撞

知识2 对心碰撞、非对心碰撞和散射

方法易用

方法1 碰撞问题的三个解题依据

方法2 碰撞的常见模型

课时训练

三年高考真题

## 第5节 反冲运动火箭

知识易学

知识1 反冲

知识2 火箭

方法易用

方法1 反冲运动中应注意的问题

方法2 “人船模型”的处理方法

课时训练

三年高考真题

本章整合提高

专题归纳总结

专题1 解动力学问题的三种思路

专题2 动量、能量综合问题的求解

专题3 图象在动量守恒定律中的应用

专题4 归纳法在动量守恒中的应用

思想方法总结

易错知识辨析

易错1 动量守恒定律解题时速度选择易出错

易错2 处理时间很短的碰撞问题，只注重守恒条件而忽视过程和运动状态的分析

本章知能同步测控

第十七章 波粒二象性

第十八章 原子结构

第十九章 原子核

模块智能同步测控（一）

模块智能同步测控（二）

全书知识体系

答案专区

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>