

<<物理.选修3-5>>

图书基本信息

书名：<<物理.选修3-5>>

13位ISBN编号：9787225036267

10位ISBN编号：7225036262

出版时间：2010-4

出版时间：青海人民出版社

作者：星火研究院学习科学研究所 编

页数：246

字数：751000

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.选修3-5>>

内容概要

《高中教材全易通：物理（选修3-5）（配人教版最新教材）》共包括四个主题：动量守恒定律、波粒二象性、原子结构以及原子核。动量守恒定律既适用于相互作用的宏观物体，也适用于微观粒子，是自然界中应用最广泛的定律之一。

教材通过物理学家对微观世界的探索过程，向我们展示了一幅不同于宏观世界的画面，将我们逐步领入量子力学的大门。

<<物理.选修3-5>>

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

知识探究

探究点1 实验的基本思路

探究点2 需要考虑的问题

探究点3 利用气垫导轨做碰撞实验

能力探究

探究应用

第2节 动量和动量定理

知识探究

探究点1 动量

探究点2 动量定理

能力探究

探究应用

第3节 动量守恒定律

知识探究

探究点1 动量守恒定律

探究点2 牛顿运动定律与动量守恒定律

探究点3 动量守恒定律的普适性

探究点4 瞬时作用(爆炸、碰撞、打击)的特点

能力探究

探究应用

第4节 碰撞

知识探究

探究点1 弹性碰撞和非弹性碰撞

探究点2 对心碰撞、非对心碰撞和散射

能力探究

探究应用

第5节 反冲运动火箭

知识探究

探究点1 反冲

探究点2 火箭

能力探究

探究应用

本章整合

专题突破

专题1 动量守恒定律

.....

第十七章 波粒二象性

第十八章 原子结构

第十九章 原子核

编辑推荐

全面学习方案+化难为易之法+融会贯通之术。
四易学习尽在掌握。

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>