

<<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。

## &lt;&lt;物理.选修3-5&gt;&gt;

## 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>