

<<怎样巧用物理守恒定律>>

图书基本信息

书名：<<怎样巧用物理守恒定律>>

13位ISBN编号：9787801792785

10位ISBN编号：7801792785

出版时间：2004-5

出版时间：中国致公出版社

作者：吴学柱

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>

## <<怎样巧用物理守恒定律>>

### 内容概要

本书共分为3个章节，第1章是“中学物理中有关的守恒定律”，从物理学史的角度介绍了人类对守恒思想的认识过程，使学生了解到科学探究是一项艰巨的创造性活动，并不是一帆风顺的，在攀登科学高峰的道路是充满着坎坷和危机，一项科学的新发现，一种科学新理论的诞生，常常需要几代人不懈地努力。

第2章是“守恒定律在中学物理解题中的应用”，先介绍各种守恒定律的内容、成立条件、常用情景、解题步骤以及注意事项等，再通过例题讲评，帮助学生加深对守恒定律的理解，学会利用守恒定律解题的步骤和方法，另外，每节还配有相应的练习题，引导学生运用已掌握的方法解决新问题。

第3章是“高考物理中有关守恒的问题”。

其中的例题、习题均选自于近10年的全国或部分省、市的高考物理试题，一方面，它能使学生更好地了解高考、走近高考。

另一方面，也为学生运用守恒方法解题提供了实际演练的机会。

## <<怎样巧用物理守恒定律>>

### 作者简介

吴学柱，男，1966年出生，1987年毕业于南京师范大学物理系。  
中学物理高级教师。  
多年来从事高中三年物理教学工作和物理奥林匹克竞赛辅导。  
教育教学成绩突出，所教学生多人荣获物理奥林匹克竞赛奖，本人获得优秀指导教师奖。  
历次获得校、市、省物理学科基本功竞赛一等奖，被评为物理学科带头人与教学能手。  
重视教学科研工作，先后在省级以上刊物发表论文20余篇，参与编写教材、教辅图书10多部。  
现在深圳市外国语学校任教。

## <<怎样巧用物理守恒定律>>

### 书籍目录

作者简介 前言第1章 中学物理中有关的守恒定律 1.1 质量守恒 1.2 电荷守恒 1.3 动量守恒 1.4 能量守恒 1.5 质量—能量守恒 阅读材料一 中子的发现 阅读材料二 永动机第2章 守恒定律在中学物理解题中的应用 2.1 动量守恒 练习一 练习一参考答案 2.2 机械能守恒 练习二 练习二参考答案 2.3 能量守恒 练习三 练习三参考答案 2.4 动量、参量守恒综合 练习四 练习四参考答案 2.5 电荷守恒、质量—能量守恒第3章 高考物理中有关守恒的问题 3.1 高考物理中有关守恒的问题 练习六 练习六参考答案主要参考文献

<<怎样巧用物理守恒定律>>

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>