

<<高中物理>>

图书基本信息

书名：<<高中物理>>

13位ISBN编号：9787531218500

10位ISBN编号：753121850X

出版时间：2009-4

出版时间：内蒙古少儿出版社

作者：荣德基 主编

页数：256

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

新：充分渗透新课标理念，注重启发式讲解。

全：全书知识点挖掘全面，全面排除学生的疑惑点。

透：本书力求“吃透教材”，立足基础，同步讲解。

细：倡导精细化讲解，把教材原文作为范例进行多维度解读。

专：设置针对性训练题，重点突出，提升实战水平。

## &lt;&lt;高中物理&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 功和功率 全章瞭望 第1节 机械功 第2节 功和能 第3节 功率 第4节 人与机械  
全章总结 第2章 能的转化与守恒 全章瞭望 第1节 动能的改变 第2节 势能的变化 第3节 能量  
守恒定律 第4节 能源与可持续发展 全章总结 第3章 抛体运动 全章瞭望 第1节 运动的合成  
与分解 第2节 竖直方向上的抛体运动 第3节 平抛运动 第4节 斜抛运动 全章总结 第4章 匀  
速圆周运动 全章瞭望 第1节 匀速圆周运动快慢的描述 第2节 向心力与向心加速度 第3节 向  
心力的实例分析 第4节 离心运动 全章总结 第5章 万有引力定律及其应用 全章瞭望 第1节  
万有引力定律及引力常量的测定 第2节 万有引力定律的应用 第3节 人类对太空的不懈追求 全章  
总结 第6章 相对论与量子论初步 全章瞭望 第1节 高速世界 第2节 量子世界 全章总结必修2  
模块过关检测题参考答案及剖析

## 章节摘录

**第5章 曲线运动 瞭望全章** 本章是牛顿第二定律在曲线运动形式下的具体应用，学习本章的概念和规律，可以加深对速度、加速度及其关系的理解，提高应用牛顿运动定律分析解决实际问题的能力，也为下一步学习万有引力与航天、带电粒子在电场和磁场中的运动等知识做好必要的准备。

本章我们主要研究曲线运动中的两类特殊情况——平抛运动和匀速圆周运动；明确一个条件——物体做圆周运动的条件；学会一种方法——运动的合成与分解。

通过本章的学习，我们还会进一步认识到，牛顿运动定律对于不同形式的机械运动是普遍适用的。

高考大纲对本章中的运动的合成和分解、抛体运动、匀速圆周运动的向心力均为 级要求；对匀速圆周运动、角速度、线速度、向心加速度、离心现象均为 级要求。

从近几年的高考试题来看，本章的内容是每年的必考内容，特别是曲线运动的研究方法——运动的合成与分解，在考题中的应用更是广泛。

本章单独出题的知识点主要是平抛运动，以选择题为主；而圆周运动在高考中的考查比较综合，与实际生活、新科技的结合较多，经常以计算题形式出现。

.....

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>