

<<高中物理300题·力学>>

图书基本信息

书名：<<高中物理300题·力学>>

13位ISBN编号：9787313066442

10位ISBN编号：7313066449

出版时间：2010-7

出版时间：上海交大

作者：吴俊 编

页数：178

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

本套丛书根据中学物理学科的特点，依照教学大纲和考试说明的要求，以年级教学内容为板块，高中5册，内容大体与年级教学进度同步。

精选具有典型性、代表性的题目300个，基本覆盖全部重点知识面，达到巩固双基、训练能力、发展思维、激发创新的目的。

## 书籍目录

第一章 曲线运动 考点一 力、速度、轨迹三者的关系 考点二 运动的合成和分解 考点三 抛体运动 考点四 实验：研究平抛运动 考点五 圆周运动 考点六 向心加速度 考点七 向心力 考点八 生活中的圆周运动离心现象第二章 万有引力 考点一 行星的运动 考点二 太阳与行星间的引力 考点三 万有引力定律 考点四 万有引力定律应用 考点五 人造地球卫星的运动 考点六 宇宙速度经典时空观和相对论时空观第三章 机械能守恒定律 考点一 功 考点二 功率 考点三 重力做功与重力势能 考点四 弹性势能 考点五 动能和动能定理 考点六 机械能守恒定律及其应用 考点七 功能关系 考点八 实验：验证机械能守恒定律第四章 简谐振动 考点一 弹簧振子，简谐振动，简谐振动的振幅、周期和频率，简谐运动的位移—时间图像 考点二 单摆，在小振幅条件下单摆做简谐振动，单摆周期公式 考点三 振动中的能量转化 考点四 自由振动和受迫振动，受迫振动的振动频率，共振及其常见的应用 考点五 振动在介质中的传播——波，横波和纵波，横波的图像，波长、频率和波速的关系 考点六 波的叠加，波的干涉，衍射现象 考点七 声波，超声波及其应用，多普勒效应第五章 动量 考点一 动量，冲量，动量定理 考点二 动量守恒定律参考答案

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>