

<<物理.选修3-4>>

图书基本信息

书名：<<物理.选修3-4>>

13位ISBN编号：9787201064109

10位ISBN编号：720106410X

出版时间：2009-12

出版时间：天津人民出版社

作者：星火研究院学习科学研究所 编

页数：358

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3-4>>

内容概要

本书是“国家课程标准”选修3系列中的5个模块之一，它将引领我们探究更为复杂的机械运动——振动和波的规律，并进而延伸至光波和电磁波知识的学习，初步感触相对论的神奇，从而拓展视野，激发探索科学奥秘的兴趣。

<<物理.选修3-4>>

书籍目录

第十一章 机械振动

第1节 简谐运动

知识探究

探究点1 弹簧振子

探究点2 弹簧振子的位移——时间图象

探究点3 简谐运动及其图象

能力探究

探究应用

第2节 简谐运动的描述

矢口识探究

探究点1 描述简谐运动的物理量

探究点2 简谐运动的表达式

能力探究

探究应用

第3节 简谐运动的回复力和能量

知识探究

探究点1 简谐运动的回复力

探究点2 简谐运动的能量

能力探究

探究应用

第4节 单摆

知识探究

探究点1 单摆的回复力

探究点2 单摆的周期

探究点3 用单摆测定重力加速度

能力探究

探究应用

第5节 外力作用下的振动

知识探究

探究点1 阻尼振动

探究点2 受迫振动

探究点3 共振

能力探究

探究应用

本章整合

专题突破

专题1 简谐运动的描述及规律

专题2 简谐运动的对称性

专题3 单摆周期公式的应用

高考链接

知能测控

第十二章 机械波

第1节 波的形成和传播

知识探究

探究点1 波的形成和传播

<<物理.选修3-4>>

探究点2 横波和纵波

.....

第十三章 光

第十四章 电磁波

第十五章 相对论简介

答案专区

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>