

《玩转课堂·课堂完全解读》

图书基本信息

书名：《玩转课堂·课堂完全解读》

13位ISBN编号：9787561363188

10位ISBN编号：7561363184

出版时间：2012-6

出版社：陕西师范大学出版社

作者：王后雄 编

页数：170

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《玩转课堂·课堂完全解读》

内容概要

书籍目录

专题一 机械振动

一、简谐运动

振动与弹簧振子

简谐运动

理解简谐运动的对称性

从振动图象分析速度的方法

二、简谐运动的描述

振幅

周期

频率

简谐运动的表达式 $x=Asin(\)$

相位差

简谐运动的两种特性——周期性、对称性

振动图象的信息

求振动物体路程的方法

根据表达式画振动图象和根据图象写表达式

三、简谐运动的回复力和能量

回复力

简谐运动的判定方法

做简谐运动的物体受力情况的分析方法

简谐运动的能量

简谐运动中位移、回复力、加速度、速度、动能、势能的变化规律

四、单摆

单摆

单摆的回复力

单摆振动的周期

单摆运动中的等效问题

摆钟快慢问题的分析方法

用单摆测定重力加速度

五、外力作用下的振动

阻尼振动与无阻尼振动

受迫振动

共振

声音的共振现象(共鸣)

自由振动、受迫振动和共振的关系

专题二 机械波

专题三 光

专题四 电磁波

专题五 相对论简介

高考题型解题通法

模块综合测试题

答案与解析

精彩短评

1、和教材相符 扩展知识很多

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：www.tushu000.com