<<物理>>

图书基本信息

书名:<<物理>>

13位ISBN编号:9787503925474

10位ISBN编号:7503925477

出版时间:2004-8

出版时间:文化艺术出版社

作者:江源

页数:270

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>>

内容概要

五年高考,这是多少命题专家的心血啊,这是多少命题学者的汗滴。

这是智慧的结晶,这是精心的设计,这是苦心的创作,这是优美的诗句。

洞悉中考试题及命题规律就等于抓住了上帝的一只手,就等于揭开了上帝手中的谜底! 规律方法 这是许多应试专家的探究,这是许多一线老师的秘笈。

达尔文说"最有价值的知识是关于方法的知识。

"掌握科学的复习方法吧,你将事半功倍,你将拥有制胜的利器! 知识清单 这是千万老教师的经验,这是无数成功者的累积。

这是最系统的归纳,这是最科学的设计。

将学科知识设计成习题,便于你在练习中实现对学科基本概念、基本知识的理解和记忆,实践证明, 这是进行基础训练的最好方式。

你要记死,不要死记。

<<物理>>

书籍目录

必考内容 专题一质点的直线运动 专题二相互作用 专题三牛顿运动定律 专题四曲线运动 专题五机械能 专题六万有引力定律 专题七电场 专题八恒定电流 专题九磁场 专题十电磁感应 专题十一交变电流 专题十二单位制实验与探究1 选考内容 专题十三分子动理论气体热恋力学定律 专题十四固体液体 专题十五机械振动与机械波 专题十六光 专题十七电磁波相对论简介 专题十八碰撞与动量守恒 专题十九原子结构与原子核 专题二十力与机械热与热机 专题二十一单位制实验与探究2 答案全解全析

<<物理>>

章节摘录

- 1.机械能是否守恒的判断(1)物体只受重力,只发生动能和重力势能的相互转化。 如自由落体运动、抛体运动等。
- (2)只有弹力做功,只发生动能和弹性势能的相互转化。 如在光滑水平面上运动的物体碰到一个弹簧,和弹簧相互作用的过程中,对物体和弹簧组成的系统来 说,机械能守恒。
- (3)物体既受重力,又受弹力,但只有重力和弹力做功,只发生动能、弹性势能、重力势能的相互转化。

如自由下落的物体落到竖直的弹簧上,和弹簧相互作用的过程中,对物体和弹簧组成的系统来说,机械能守恒。

(4)除受重力(或弹力)外,还受其他力,但其他力不做功,或其他力做功的代数和为零。 如物体在沿斜面的拉力,的作用下沿斜面向下运动,其拉力的大小与摩擦力的大小相等,在此运动过 程中,其机械能守恒。

只要满足上述条件,机械能一定守恒。

- 2.应用机械能守恒定律的解题思路 (1)明确研究对象,即哪些物体参与了动能和势能的相互转化,选择合适的初态和末态。
- (2)分析物体的受力并分析各个力做功情况,看是否符合机械能守恒条件,只有符合条件才能应用机械能守恒定律。
 - (3)正确选择守恒定律的表达式列方程,可分过程列式,也可对全过程列式。

<<物理>>

编辑推荐

让每一位学生分享高品质教育 北京市语文特级教师徐克兴如此评价:5·3实为高考科学备考领军之作,集学考之精粹,成名世之奇书,有助于迅速提高考试成绩北京市数学特级教师乔家瑞如此评价:淮选用5·3,谁就选择了一条正确的复习道路:谁选用了5·3,谁就掌握了科学的复习方法;谁选用了5·3,谁就会取得理想的高考成绩。

<<物理>>

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