

<<高效学习法\_高中物理必修1>>

图书基本信息

书名：<<高效学习法\_高中物理必修1>>

13位ISBN编号：9787512609112

10位ISBN编号：7512609116

出版时间：2012-7

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编

页数：140

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>

## <<高效学习法\_高中物理必修1>>

### 内容概要

《清华北大学子·高效学习法：高中物理（必修1）（上海科技版）》通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

《清华北大学子·高效学习法：高中物理（必修1）（上海科技版）》针对全章的重点进行突破，强化章内知识综合。

由原创题、改编题、最新模拟题组成达标检测试卷，针对性强，强化解题能力的培养。

## 书籍目录

第1章 怎样描述物体的运动1.1 走近运动重难点突破法认识质点模型参考系的理解位移与路程的比较巧辨时间和时刻易错点辨析法把握“实质”看质点诠释位移四大误区高效能解题法判断物体能否视为质点的方法用一维坐标、二维坐标表示位移的方法零距离备考法基本概念重辨析 高考命题常“渗透”1.2 怎样描述运动快慢重难点突破法速度、速率全对比易错点辨析法平均速率误区警示高效能解题法平均速度公式应用技巧零距离备考法高考对速度的考查1.3 怎样描述运动的快慢(续)重难点突破法诠释瞬时速度位移—时间图像(s-t图像)的要点透视匀速直线运动v-t图像的理解和应用易错点辨析法s-t图像中的常见错误高效能解题法s-t图像的应用零距离备考法高考对s-t图像的考查1.4 怎样描述速度变化的快慢重难点突破法帮你认识加速度理解匀变速直线运动匀变速直线运动v-t图像的理解打点计时器的使用易错点辨析法认识加速度与速度的误区高效能解题法加速、减速运动的判断方法速度-时间(v-t)图像的应用利用纸带分析物体运动的方法零距离备考法高考对加速度的考查本章复习法本章知识梳理速度、速度的改变量和加速度图像的六方会谈本章高效达标第2章 研究匀变速直线运动的规律2.1 伽利略对落体运动的研究重难点突破法伽利略对落体运动性质的探究易错点辨析法落体运动过程的错误认识高效能解题法伽利略的研究方法2.2 自由运动的规律重难点突破法剖析自由落体运动的规律透析自由落体运动的加速度易错点辨析法自由落体运动中常见错误高效能解题法自由落体运动规律的灵活应用自由落体运动中的杆类问题测量重力加速度的方法零距离备考法高考聚焦自由落体运动2.3 匀变速直线运动的规律重难点突破法透视匀变速直线运动的速度公式匀变速直线运动的位移公式的理解匀变速直线运动的速度与位移的关系v-t图像面面观易错点辨析法谨防“刹车陷阱”高效能解题法巧用平均速度解题匀变速直线运动公式的应用技巧零距离备考法基本规律是基础v-t图像是重点2.4 匀变速直线运动的规律的应用重难点突破法剖析匀变速直线运动的五个推论追及和相遇问题的思路方法高效能解题法追及和相遇问题求解之妙法零距离备考法立足实际背景建立物理模型本章复习法本章知识梳理利用纸带解决三方面问题解决匀变速直线运动问题的思路图像问题本章高效达标第3章 力与相互作用3.1 牛顿第三定律重难点突破法牛顿第三定律导悟易错点辨析法作用力与反作用力和平衡力的区别零距离备考法牛顿第三定律的考情分析3.2 弹力重难点突破法解读弹力易错点辨析法走出弹力的常见误区高效能解题法弹力有无的判断方法弹力大小的两种求解方法零距离备考法高考对弹力的考查3.3 摩擦力重难点突破法透析滑动摩擦力透析静摩擦力易错点辨析法摩擦力学习中的七大误区高效能解题法摩擦力有无及方向的判断摩擦力大小的计算零距离备考法高考对摩擦力的考查3.4 分析物体的受力重难点突破法物体的简化与隔离物体的受力分析受力分析“漏掉”力或多分析力高效能解题法巧解受力分析问题本章复习法本章知识梳理传送带上摩擦力的分析摩擦力“突变”问题本章高效达标……第4章 怎样求合力与分力第5章 研究力和运动的关系

编辑推荐

高效学习法是中国第一套杂志式教辅，讲述学习和考试的方法。

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>