

<<课时同步学练测 高中物理>>

图书基本信息

书名：<<课时同步学练测 高中物理>>

13位ISBN编号：9787303102259

10位ISBN编号：7303102256

出版时间：2009-5

出版时间：北京师范大学出版社

作者：北京师范大学出版社 编

页数：120

字数：212000

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>

## <<课时同步学练测 高中物理>>

### 内容概要

人生就像一个五彩缤纷的旅程，雄心和不懈的努力能带我们去往任何地方，良师益友帮助我们明确前进的方向，更重要的是，她能帮助我们提高学习的效率，《名师伴你成长——课时同步学练测》就是这样的良师益友，她汇聚全国各地名师的智慧，帮你学习，伴你成长！

本丛书配合主流教材版本，与教材课时同步，将“方法的学习”、“技能的训练”“水平的测试”等内容分解到第一课时，每一课时设置“理脉络”、“学方法”“打基础”、“测水平”、“拓眼界”等栏目，既有方法学习又有能力测试，既有技能训练又有视野拓展，帮你学会思想、掌握方法、发展能力、提高水平！

每章在复习环节中还设置有“知识框架”、“高考透析”、“名师引领”、“章没试卷”等栏目，帮你更好地复习和黄黑相应的内容。

## &lt;&lt;课时同步学练测 高中物理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 运动的描述 1 质点 参考系和坐标系 2 时间和位移 3 运动快慢的描述——速度（第1课时） 运动快慢的描述——速度（第2课时） 4 实验：用打点计时器测速度（第1课时） 实验：用打点计时器测速度（第2课时） 5 速度变化快慢的描述——加速度（第1课时） 速度变化快慢的描述——加速度（第2课时） 整理与复习 第一章测试卷第二章 匀变速直线运动的研究 1 实验：探究小车速度随时间变化的规律 2 匀变速直线运动的速度与时间的关系 3 匀变速直线运动的位移与时间的关系 4 匀变速直线运动的位移与速度的关系 5 自由落体运动 6 伽利略对自由落体运动的研究 整理与复习 第二章测试卷第三章 相互作用 1 重力 基本相互作用 2 弹力（第1课时） 弹力（第2课时） 3 摩擦力（第1课时） 摩擦力（第2课时） 4 力的合成 5 力的分解 整理与复习 第三章测试卷第四章 牛顿运动定律 1 牛顿第一定律 2 实验：探究加速度与力、质量的关系 3 牛顿第二定律 4 力学单位制 5 牛顿第三定律 6 用牛顿运动定律解决问题（一） 7 用牛顿运动定律解决问题（二） 整理与复习 第四章测试卷模块测试卷（一） 模块测试卷（二） 参考答案

## 章节摘录

分析,假如没有摩擦力,当F使物体B向右加速时,物体A将保持原来的运动状态(静止),经一小段时间后它们的相对位置如图3-3-2所示,所以B相对A发生了向右的运动,即物体B相对A有向右运动的趋势,所以A对B的静摩擦力方向向左(与B的实际运动方向相反).同理A相对于B有向左运动的趋势,A受到B对它的摩擦力方向应是向右(与A的实际运动方向相同). 答案见分析 易误警示认为“静摩擦力就是物体运动的阻力”是不对的。

此题中B受到的静摩擦力与运动方向相反,是阻力;A物体受到的静摩擦力与运动方向相同,是动力;所以静摩擦力既可充当物体运动的动力,也可充当阻力。

名师点拨判断静摩擦力方向的方法:抓住“摩擦力总是成对出现的”,先确定受力较少的物体受到的摩擦力方向,再确定另一个物体受到的摩擦力的方向。

不能绝对地说静止的物体受到的摩擦力必是静摩擦力,如例2中两物体相对地面均运动,但受到静摩擦力.静摩擦力是保持相对静止的两物体之间的摩擦力。

<<课时同步学练测 高中物理>>

编辑推荐

《课时同步学练测：物理（必修1）（人教版）》是由北京师范大学出版社出版的。  
学生学习的有力帮手，教师教学的得力助手。  
方法学习+能力测试+技能训练+视野拓展。  
学生学习的有力帮手，教师教学的得力助手。  
通过学习掌握科学的方法，通过训练打下扎实的基础，通过测试提高应试的水平。

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>