第一图书网, tushu007.com

<<高中物理怎样学>>

图书基本信息

书名：<<高中物理怎样学>>

13位ISBN编号：9787543940154

10位ISBN编号：7543940159

出版时间：2009-8

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：王光明

页数：287

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

内容概要

本书偏重于物理概念的辨析和解题过程的分析，通过对精选例题的编排、示范解析、小结启示，给予解题思路和学习方法的具体指导，逐步培养学生联系实际、应用知识、分析问题的能力，并辅之以针对性训练，以检查学习效果。

本书的另一个特点是：根据教学大纲和高考说明的要求，结合我们多年的教学实践和体会，对各章的重点、难点和技能点采用小专题形式编写。

即以学生在学习过程中容易出现的典型疑难问题，分别进行归类分析和点拨，对症“下药”，针对性强；对问题的思考方法和能力培养作了合理的延伸，可举一反三，触类旁通，具有很强的实用性。

这种把具体问题和相关知识内容融为一体，根据自身学习情况，带着问题有重点的学习，可帮助学生克服困难，学好高中物理。

作者简介

王沅明，浙大附中高级教师，从事高中物理教学二十多年。
先后参加编写《高中物理会考导引》、《高考物理复习教程》等书，在国家级和省级刊物中发表多篇论文。

近年来，在参加杭州市学科带头人骨干教师培训班同时，致力于浙大附中高中理科实验班的物理教学改革及学习方法指导，取得了喜人的教学成果。

<<高中物理怎样学>>

书籍目录

第一章 运动的描述 一、怎样建立质点的理想模型 二、怎样选取参考系 三、怎样确定质点的位置 四、怎样理解时间和位移 练习一 五、怎样理解运动快慢的描述一一速度 六、怎样使用打点计时器 练习二 七、怎样理解速度变化快慢的描述——加速度 练习三 本章小结 本章测试第二章 匀变速直线运动的研究 一、怎样理解速度与时间的关系 二、怎样理解位移与时间的关系 练习一 三、怎样应用匀变速直线运动的规律 四、怎样应用纸带法处理打点计时器的实验数据 练习二 五、怎样应用匀变速直线运动的特点解题 六、怎样解决自由落体、竖直上抛运动问题 练习三 七、怎样应用图像法分析解决质点的运动问题 八、怎样分析解决追赶及相遇问题 练习四 本章小结 本章测试第三章 相互作用 一、怎样理解力的概念 二、怎样理解物体重心的概念 三、怎样分析弹力的有无和确定弹力的方向与大小 练习一 四、怎样分析摩擦力的有无和方向 五、怎样计算摩擦力的大小 练习二 六、怎样对物体进行受力分析 练习三 七、怎样用等效替换的方法进行力的合成与分解 八、怎样用正交分解法进行力的合成 练习四 九、怎样应用相关知识解决实际问题 练习五 本章小结 本章测试第四章 牛顿运动定律 一、怎样正确理解牛顿运动定律 练习一 二、怎样明确加速度与力的瞬时关系 ……第五章 曲线运动第六章 万有引力定律第七章 机械能

编辑推荐

《高中物理怎样学(必修部分)(第3版)》高中阶段全程陪伴，方法成就优秀，怎样学——掌握可靠有效的方法，这样学——获得事半功倍的收效，一书陪伴高中物理学习全过程，保驾学得好、考得好、大学进得好。

第一图书网, tushu007.com

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