

<<高一册-高中物理双基要点精析>>

图书基本信息

书名：<<高一册-高中物理双基要点精析>>

13位ISBN编号：9787543929845

10位ISBN编号：7543929848

出版时间：2006-10

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：王光明

页数：220

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>

<<高一册-高中物理双基要点精析>>

内容概要

本书根据物理知识的内在联系，将高中物理各年级学习的重难点，按基础知识、基本技能和各章小结三大块内容进行编写。

基础知识按小单元编写，设有知识要点、例题剖析、基础练习栏目，主要针对本节教学内容以简明扼要地给出，通过对物理概念的辨析和基本例题的分析，巩固基础，加深理解，简单应用。

基本技能按专题编写，设有专题讲座、考题精讲、针对训练栏目，主要针对本章的重难点知识，通过对高考题和典型例题解题过程的精讲，给予解题思路和学习方法的具体指导，掌握技能，解决难点。

各章小结设有知识网络、综合与实践、本章测试栏目，主要用于各章复习，明确知识间的相互联系和重点知识系统化。

通过对综合问题的情景描述，重视将实际情景转化为物理问题能力的培养，提高学生的科学综合能力，创新意识。

<<高一册-高中物理双基要点精析>>

书籍目录

第一章 运动的描述 直线运动的研究 一、基础知识 1.1 质点运动的基本概念 速度 位移和时间的关系 1.2 速度改变快慢 的描述 加速度 速度和时间的关系 1.3 匀变速运动规律的应用 1.4 自由落体运动 竖直上抛运动 二、基本技能 专题讲座一 掌握用图像法解决运动学问题 专题讲座二 相遇与追逐问题的分析方法 三、本章小结第二章 相互作用 一、基础知识 2.1 力 重力 弹力 2.2 摩擦力 2.3 力的合成 力的分解 二、基本技能 专题讲座一 学会对物体进行受力分析 专题讲座二 应用力的分解方法解决实际问题 三、本章小结第三章 牛顿运动定律 一、基础知识 3.1 牛顿第一定律 物体运动状态的改变 3.2 牛顿第二定律 牛顿第三定律 力学单位制 3.3 牛顿运动定律的应用 超重和失重 牛顿运动定律的适用范围 二、基本技能 专题讲座一 牛顿运动定律在动力学问题中的综合应用 专题讲座二 牛顿运动定律在物体系中的应用 三、本章小结第四章 物体的平衡 一、基础知识 4.1 共点力平衡条件的应用 4.2 力矩平衡条件的综合应用 二、基本技能 专题讲座 物体的平衡综合应用 三、本章小结第五章 曲线运动 一、基础知识 5.1 曲线运动 运动的合成与分解 5.2 平抛物体的运动 5.3 匀速圆周运动 向心力、向心加速度 5.4 匀速圆周运动实例分析 离心现象及其应用 二、基本技能 专题讲座一 运动分解的技巧 专题讲座二 竖直平面内的圆周运动 三、本章小结第六章 万有引力定律 一、基础知识 6.1 行星的运动 万有引力定律 引力常量的测定 6.2 万有引力定律在天体上的应用 6.3 人造卫星 宇宙速度 二、基本技能 专题讲座一 物体重力的变化 专题讲座二 人造卫星的运动 三、本章小结第七章 机械能 一、基础知识 7.1 功 功率 7.2 功和能 动能 动能定理 7.3 重力势能 机械能守恒定律 7.4 机械能守恒定律的应用 二、基本技能 专题讲座一 功的计算方法 专题讲座二 功能关系与能量守恒定律 三、本章小结

编辑推荐

精析丛书的特点：分高一、高二、高三册，高三册中，还含有整个高中阶段的重要专题及模块的精析。

每章节有基础知识、基本技能两大块内容。

每节有要点提示，不仅有知识的要点更具有特色的是有怎样去学习、掌握的要点提示。

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>