

<<高中物理>>

图书基本信息

书名：<<高中物理>>

13位ISBN编号：9787513105507

10位ISBN编号：7513105502

出版时间：2012-4

出版时间：开明出版社

作者：刘增利 编

页数：198

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>

## &lt;&lt;高中物理&gt;&gt;

## 内容概要

《倍速学习法：高中物理（必修1）（人教版）（直通高考版）》共包括四章内容：第一章运动的描述，第二章匀变速直线运动的研究，第三章相互作用，第四章牛顿运动定律。第一章运动的描述高考单独考查较少，其他三章内容，具体各章的知识点在高考中如何考查，所占分值约为多少，我们以新课标全国卷（使用地区：陕、豫、赣、辽、晋、新、黑、湘、吉、宁）、大纲全国卷（使用地区：鄂、冀、黔、滇、甘、青、桂、内蒙古）、浙江卷、安徽卷、广东卷、四川卷、山东卷、北京卷、重庆卷为例进行详细地剖析。

## &lt;&lt;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基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训2 时间和位移基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合知能优化测训3 运动快慢的描述——速度基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训4 实验：用打点计时器测速度基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训5 速度变化快慢的描述——加速度基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训全章专题归纳剖析全章知能同步检测第二章 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基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合知能优化测训2 匀变速直线运动的速度与时间的关系基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训3 匀变速直线运动的位移与时间的关系基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训4 匀变速直线运动的速度与位移的关系基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训5 自由落体运动基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训6 伽利略对自由落体运动的研究基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训全章专题归纳剖析全章知能同步检测第三章 相互作用1 重力基本相互作用基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训2 弹力基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训实验：探究弹力和弹簧伸长的关系探究解读高考例解精选题练3 摩擦力基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训4 力的合成基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训实验：探究求合力的方法探究解读高考例解精选题练5 力的分解基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训全章专题归纳剖析全章知能同步检测第四章 牛顿运动定律1 牛顿第一定律基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训2 实验：探究加速度与力、质量的关系基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训3 牛顿第二定律基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训4 力学单位制基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训5 牛顿第三定律基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训6 用牛顿运动定律解决问题（一）基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训7 用牛顿运动定律解决问题（二）基本知能必会拓展要点领悟考点方法整合五年真题三年模拟知能优化测训全章专题归纳剖析全章知能同步检测参考答案及解析附录一 教材习题参考答案附录二 本书重要公式汇总表

## &lt;&lt;高中物理&gt;&gt;

## 编辑推荐

匀变速直线运动的研究：本章主要研究运动学的概念和规律以及解决物理问题的基本思路和方法。  
高考对本章的考查以图象问题和运动学规律的应用为主，题型多为选择题，也有计算题，试题难度中等。

相互作用：本章内容是力学的基础，是贯穿整个物理学的核心内容。

本章从力的基础概念出发。

通过研究重力、弹力、摩擦力，逐步认识力的物质性、矢量性、相互性，以及力在合成与分解时所遵循的平行四边形定则。

高考主要考查对力的概念的理解与计算以及力的合成与分解。

考查题型主要为选择题，试题难度中等。

牛顿运动定律：本章牛顿运动定律是力学乃至整个物理学的基本规律，是解决力学问题的三大观点之一。

本章是高考必考内容，主要考查的内容有：结合日常生活中的现象对牛顿第一、第三定律的理解，牛顿第二定律的应用，如共点力作用下物体的平衡、超重和失重现象等。

单独考查本章内容的题型多为选择题，与曲线运动、电磁学相结合的题目多为计算题，试题难度中等或中等偏上。

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>