

<<高中物理基础知识手册>>

图书基本信息

书名：<<高中物理基础知识手册>>

13位ISBN编号：9787811323740

10位ISBN编号：7811323745

出版时间：2008-1

出版时间：江西高校出版社

作者：董寿江

页数：597

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>

## <<高中物理基础知识手册>>

### 内容概要

《新创意丛书：高中物理基础知识手册（适用各种版本教材）》是一本点面结合的基础知识手册，科学系统、针对性强，内容全面、多而不杂。

它对高中物理所涉及的所有知识点进行了分类编排，体例完备、分类清晰。

它不但是学生学习的好帮手，同时也是教师查阅资料、进行教学活动、辅导学生的得力工具！

《高中物理基础知识手册》的编写具有以下几个特色：一、图表导航将每节的知识，以互相关联的内容为中心，精心设计图表以便于解读，使读者对知识的系统性、深入性有一个完整的把握，便于读者学习及检索。

二、考纲要求以考试大纲为基础，全面解析考纲对本专题的要求及重难点。

三、知识一览概括总结了各节的定义、公式、定理及重难点，便于读者查阅。

四、题型展示分为“自主探究、深度拓展、考题预测、提高篇”四部分。

自主探究部分是针对新题型进行了分析与探究；深度拓展则是在高考真题的基础上，对已经考过的题型进行了深入的研究及总结；考题预测部分则是结合大纲及汇聚一线教师们对考点的总结而提炼出来的精典例题及试题；提高篇由教师们精选了部分奥赛真题，通过一些典型题型展示，使学生在基础内容的同时，能更宽地拓展解题思路，使自己的解题技巧有一个质的提升。

五、高考预测题认真研究《教学大纲》《考试说明》和近几年高考题，明确考点、热点隶属于哪个专题，化整为零，把它们分散到每个知识点中，并针对特点做出考题形式的预测。

## &lt;&lt;高中物理基础知识手册&gt;&gt;

## 书籍目录

必修专题1运动的描述1.1 质点 参考系和坐标系 (必修1) 1.2 运动快慢的描述--速度 (必修1) 1.3 实验：用打点计时器测速度 (必修1) 1.4 速度变化快慢的描述--加速度 (必修1) 专题2匀变速直线运动的研究2.1 实验：探究小车速度随时间变化的规律 (必修1) 2.2 匀变速直线运动的速度与时间的关系 (必修1) 2.3 匀变速直线运动的位移与时间的关系 (必修1) 2.4 自由落体运动 (必修1) 2.5 伽利略对自由落体运动的研究 (必修1) 专题3相互作用3.1 重力 基本相互作用 (必修1) 3.2 弹力 (必修1) 3.3 摩擦力 (必修1) 3.4 力的合成(必修1)3.5 力的分解 (必修1) 专题4牛顿运动定律4.1 牛顿第一定律 (必修1) 4.2 实验：探究加速度与力、质量的关系 (必修1) 4.3 牛顿第二定律 (必修1) 4.4 力学单位制 (必修1) 4.5 牛顿第三定律 (必修1) 4.6 用牛顿定律解决问题 (一) (必修1) 4.7 用牛顿定律解决问题 (二) (必修1) 专题5机械能及其守恒定律5.1 追寻守恒量 (必修2) 5.2 功 (必修2) 5.3 功率 (必修2) 5.4 重力势能 (必修2) 5.5 探究弹性势能的表达式 (必修2) 5.6 探究功s物体速度变亿的关系 (必修2) 5.7 动能和动能定理 (必修2) 5.8 机械能守恒定律 (必修2) 5.9 实验：验证机械能守恒定律 (必修2) 5.10 能量守恒定律与能源 (必修2) 专题6曲线运动6.1 曲线运动 (必修2) 6.2 运动的合成s分解 (必修2) 6.3 探究平抛运动的规律 (必修2) 6.4 物体运动的规律 (必修2) 6.5 圆周运动 (必修2) 6.6-6.7 向心加速度 向心力 (必修2) 6.8 生活中的圆周运动 (必修2) 专题7万有引力与航天7.1 行星的运动 (必修2) 7.2 太阳与行星间的引力 (必修2) 7.3 万有引力定律 (必修2) 7.4 万有引力理论的成就 (必修2) 7.5 宇宙航行 (必修2) 7.6 经典力学的局限性 (必修2) .....必修

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>