

《高中物理》

图书基本信息

书名：《高中物理》

13位ISBN编号：9787538287929

10位ISBN编号：7538287922

出版时间：2010-4

出版社：辽宁教育出版社

作者：钟山 编

页数：318

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高中物理》

内容概要

《知识方法能力备考手册:高中物理》共包含4篇，着重为第一篇（22章），第一章：质点的直线运动、第二章：相互作用与牛顿运动定律、第三章：抛体运动与圆周运动、第四章：万有引力定律、第五章：机械能、第六章：电场等内容，对每章考点进行了分析。

书籍目录

第一篇 基础考点篇第一章 质点的直线运动考点1 参考系质点位移考点2 速度和加速度考点3 匀变速直线运动的规律考点4 运动图象第二章 相互作用与牛顿运动定律考点1 形变、弹性、胡克定律考点2 滑动摩擦力和静摩擦力考点3 力的合成与分解矢量和标量考点4 共点力的平衡考点5 牛顿运动定律考点6 牛顿运动定律的应用 超重和失重第三章 抛体运动与圆周运动考点1 运动的合成与分解考点2 抛体运动考点3 匀速圆周运动及描述圆周运动的物理量第四章 万有引力定律考点1 万有引力定律及其应用考点2 宇宙速度第五章 机械能考点1 功和功率考点2 动能和动能定理考点3 功能关系、机械能守恒定律及其应用第六章 电场考点1 电荷守恒和库仑定律考点2 电场强度和电场线考点3 电势、电势能、电势差考点4 带电粒子在匀强电场中的运动示波器考点5 电容器第七章 电路考点1 欧姆定律考点2 电阻和电阻定律考点3 电阻的串、并联考点4 电功率焦耳定律考点5 电源的电动势和内阻闭合电路欧姆定律第八章 磁场考点1 磁场考点2 安培力考点3 洛伦兹力考点4 带电粒子在匀强磁场中的运动考点5 洛伦兹力在现代科技中的应用第九章 电磁感应考点1 磁通量电磁感应现象考点2 楞次定律考点3 法拉第电磁感应定律 自感 涡流第十章 交变电流考点1 交变电流的产生及规律考点2 理想变压器远距离输电第十一章 分子动理论与统计思想考点分子动理论、统计观点和内能第十二章 固体、液体和气体考点 固体、液体和气体实验定律第十三章 热力学定律与能量守恒定律考点 热力学第一定律、能量守恒定律和热力学第二定律第十四章 机械振动与机械波考点1 简谐运动 简谐运动的公式和图象考点2 单摆、受迫振动和共振考点3 机械波、横波的图象、波速波长频率（周期）的关系考点4 波的干涉和衍射现象多普勒效应第十五章 光考点1 光的折射定律、折射率全反射考点2 光的干涉、衍射和偏振现象第十六章 电磁波 相对论简介考点 电磁波相对论第十七章 碰撞与动量守恒考点碰撞、动量及动量守恒定律第十八章 波粒二象性考点光电效应及光电效应方程第十九章 原子结构原子核考点原子结构原子核第二十章 实验考点1 力学实验考点2 电学实验考点3 光学实验考点4 热学实验第二篇 学科方法篇常用解题方法与技巧基本题型解题方法与技巧第三篇 学科能力篇理解能力推理能力分析综合能力应用数学处理物理问题的能力实验与探究能力第四篇 学科思想篇模型思维法等效法对称法守恒法极限思维法逆向思维法替代法控制变量法微元法类比法数形结合思想

编辑推荐

亮点1 日月双悬照乾坤 这里的“日”指课标，“月”指考纲。考纲源于课标，无“日”即无“月”。本丛书编写，以考纲为纲，同时全面体现新课标理念，实现两者科学、完美的统一。为读者吃透课标，正确理解考纲，切实提升方法能力素养，提供可靠保障。

亮点2 天机云锦用在我 以考纲为纲，细化考点，网尽典题，进行能力方法总结归纳。突破了一般备考书“考纲的一条，即一个考点”的做法，结合高考试题类型，细化考点，网尽近几年高考典题。

亮点3 且把金针度与人 “金针”喻指学习方法，解题技巧。本丛书力求尽可能多地提供学习、解题的基本方法与技巧。每考点典题中，都有方法技巧的总结，直观显豁，一目了然。方法技巧的总结因考点考题而异，灵活多变。

亮点4 为有源头活水来 “源头活水”指典题新颖，资料鲜活。本丛书作为备考手册，选题一是新颖，二是典型，使考点更明确，特点更鲜明。本丛书编写使用的资料，都是名师专家平时积累的，来自教学一线与报纸杂志，实用性强。

知识全面，题例典型，现用现查，方便实用，方法多样，资料鲜活，有效提升，能力培养。

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:www.tushu000.com