

<<高考对策>>

图书基本信息

书名：<<高考对策>>

13位ISBN编号：9787560257761

10位ISBN编号：7560257763

出版时间：东北师范大学出版社

作者：马维进 著

页数：346

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>

<<高考对策>>

内容概要

全面深入“考纲专题研究，教材母体研究，高考热点研究，方法对策研究”全息解码最新高考趋势，精准提供最新高考对策。

透析高考考点，去粗取精，去伪存真；解读考点分布，直击各个考点应试对策，深度展示知识规律，准确提示命题趋势，让你对高考考点宏观把握，了然于胸。

零距离接触高考，体验近三年高考题型，体会高考试题的命题技巧，了解高考动向，具有前瞻性，让你提前作好高考准备，起到高考指南针的作用。

<<高考对策>>

书籍目录

第一部分第一讲 运动的描述高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 质点考点2 参考系考点3 坐标系考点4 时刻和时间间隔考点5 路程和位移考点6 速度考点7 平均速度和瞬时速度考点8 加速度考点9 $x-t$ 图像和 $v-t$ 图像考点10 用打点计时器测瞬时速度必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第二讲 匀变速直线运动的研究高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 匀变速直线运动的特点考点2 匀变速直线运动的速度与时间的关系考点3 匀变速直线运动的位移与时间的关系考点4 匀变速直线运动的速度与位移的关系考点5 做匀变速直线运动的物体, 还满足以下推论考点6 自由落体运动考点7 追击相遇问题必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第三讲 相互作用高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 力和力的图示考点2 重力考点3 重心考点4 四种相互作用考点5 弹性形变和弹力考点6 胡克定律考点7 摩擦力考点8 力的合成与分解考点9 正交分解法考点10 动态力分析必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第四讲 牛顿运动定律高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 牛顿第一定律考点2 牛顿第二定律考点3 力学单位制考点4 牛顿第三定律考点5 牛顿运动定律常见的运用考点6 超重和失重考点7 共点力的平衡问题考点8 连接体问题的解决方法考点9 分析临界问题考点10 会用整体法和隔离法解题考点11 共点力动态平衡分析必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第二部分第五讲 功和功率动能定理高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 功的计算考点2 功率的计算考点3 汽车启动问题分析考点4 应用动能定理解决过程问题考点5 应用动能定理解决变力功考点6 运用动能定理处理物体的往复运动必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第六讲 重力势能机械能守恒定律高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 重力做功与重力势能考点2 机械能守恒的判断考点3 机械能守恒定律的应用考点4 机械能守恒定律与圆周运动结合考点5 系统机械能守恒问题必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第七讲 曲线运动高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 运动的合成与分解的应用考点2 小船渡河问题分析考点3 关于绳子末端速度的分解考点4 平抛物体的运动考点5 平抛运动的速度变化和重要推论考点6 平抛运动的拓展(类平抛运动)考点7 列描述匀速圆周运动的物理量的理解分析考点8 圆周运动中的实例分析考点9 圆周运动的临界问题必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第八讲 万有引力与航天高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 万有引力定律考点2 万有引力和重力考点3 天体运动规律的基本思路考点4 人造天体的运动考点5 天体表面重力加速度的计算考点6 天体质量、密度计算考点7 处理人造天体问题的基本思路考点8 黑洞问题必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第三部分第九讲 电场高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 库仑定律考点2 电场的力的性质考点3 电势能与电势考点4 电势差考点5 电势差与电场强度的关系考点6 带电粒子在匀强电场中的运动考点7 电容器必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第十讲 电路高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 电流考点2 电阻定律考点3 欧姆定律考点4 电功和电热考点5 串并联与混联电路考点6 闭合电路欧姆定律考点7 电路动态变化的分析考点8 电路故障问题的分类解析考点9 简单的逻辑电路必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第十一讲 磁场高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 磁场考点2 磁感线考点3 磁感应强度考点4 磁通量考点5 安培力考点6 左手定则考点7 洛伦兹力考点8 带电粒子在匀强磁场中的运动考点9 带电粒子在复合场中的运动必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第四部分第十二讲 电磁感应高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 产生电磁感应的条件考点2 求解感应电动势考点3 判断感应电流的方向考点4 自感与日光灯工作原理考点5 电磁感应中的动力学问题考点6 电磁感应中的电路问题及能量转化和守恒考点7 电磁感应中的图像问题必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第十三讲 交变电流高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 交变电流的产生和描述考点2 交变电流与电路的综合分析考点3 电感和电容对交变电流的作用考点4 理想变压器的动态问题分析考点5 远距离输电中的定量计算必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第十四讲 传感器高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 光敏电阻、热敏电阻和金属热电阻考点2 霍尔元件考点3 各种传感器模型必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第五部分第十五讲 热学高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 分子动理论考点2 分子永不停息地做无规则运动考点3 分子间存在着相互作用的引力和斥力考

<<高考对策>>

点4 物体的内能考点5 热力学第二定律考点6 能量守恒定律考点7 理想气体状态方程必备知识自主梳理
模拟预测题组双语考题第六部分第十六讲 机械振动机械波高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点
剖析与应试对策考点1 回复力考点2 简谐运动的对称性考点3 简谐运动的周期性考点4 周期和频率考点5
简谐运动的图像考点6 单摆考点7 波考点8 波的干涉考点9 波的衍射考点10 多普勒效应必备知识自主梳
理模拟预测题组双语考题第十七讲 光的传播光的波动性高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖
析与应试对策考点1 光的直线传播规律考点2 反射定律的应用考点3 折射定律的应用考点4 光的全反射
考点5 光的学说发展史考点6 光的干涉考点7 光的衍射考点8 光的偏振及其应用必备知识自主梳理模拟
预测题组双语考题第十八讲 电磁波与相对论高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对
策考点1 麦克斯韦的电磁场理论考点2 电磁波考点3 电磁振荡考点4 无线电波的发射和接收考点5 时间和
空间的相对性考点6 相对论的相对速度变换公式必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第七部分第
十九讲 碰撞与动量守恒定律高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 动量和
冲量考点2 动量定理考点3 动量守恒定律考点4 动量守恒定律的应用考点5 反冲运动、火箭、航天技术
的发展和宇宙航行必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题第二十讲 原子物理高考资讯精确导航最新
三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1 原子的核式结构考点2 玻尔的轨道量子化模型考点3 天然放
射现象考点4 半衰期考点5 原子核的人工转变和原子核的组成考点6 核能必备知识自主梳理模拟预测题
组双语考题第二十一讲 波粒二象性高考资讯精确导航最新三年高考真题组考点剖析与应试对策考点1
黑体和黑体辐射考点2 光电效应和光电效应方程考点3 康普顿效应考点4 光的波粒二象性、物质波、概
率波以及不确定性关系必备知识自主梳理模拟预测题组双语考题

章节摘录

1.万有引力：相互吸引力作用是所有物体之间都存在的一种相互作用，它们之间的作用力随距离的增大而减小，重力是万有引力在地球表面附近的一种表现。

2.电磁相互作用包括电荷之间和磁体之间的相互作用，它们本质上属于同一种相互作用的不同表现形式。

3.强相互作用发生在原子核内部，只有相邻的质子和中子间才有这种力，由于这种强相互作用的存在，克服了原子核内带正电质子间的斥力，所以原子核能保持稳定。

4.弱相互作用是在放射现象中起作用的相互作用。

规律方法 （1）强相互作用和弱相互作用都是短程力，短程力的作用范围在原子核尺度内。

（2）万有引力和电磁相互作用能在宏观世界里显示其作用，这两种力是长程力，从理论上说，它们的作用范围是无限的。

但是，电磁力要比引力强得多。

<<高考对策>>

编辑推荐

解析高考最新动向，探究应试最佳对策。

千万学子翘首企盼的最佳应试对策，众多高考命题研究专家精心研制的复习全案，三级难度创新训练系统，独家配备美国SAT最新考题。

全面新颖的整体设计方案——最新三年高考真题，最新二年优秀模拟试题精选。

科学先进的复习备考全案——高考资讯精确导航，命题专家精心提示最佳对策。

循序渐进的复习专家系统——创新典例全析全解，变式考题全面巩固基本考点。

难度分级的创新训练系统——基础题组，热点题组，专家密押题组，组组经典。

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>