

<<物理>>

图书基本信息

书名：<<物理>>

13位ISBN编号：9787107231667

10位ISBN编号：7107231669

出版时间：2010-10

出版时间：人民教育出版社

作者：人民教育出版社物理室

页数：182

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;物理&gt;&gt;

## 内容概要

《2011通用版·胜券在握：新课标高考第二轮复习用书（物理）》是《胜券在握——新课标高考三轮复习用书》的第二轮复习用书。

本轮复习用书是在第一轮的基础上进行总结、深化、综合和提高，编写的基本思路是：加深、拓展核心知识的理解水平，进一步夯实基础；以主干知识及其相互联系为线索，建构系统化的知识网络；加强重要思想方法的概括水平，提高分析问题和解决问题的能力；强化应试技巧的灵活性、变通性，全面提升应试能力。

本复习用书有四大特色：加强知识的联系与综合。

以核心知识为主线，将具有内在联系的知识综合为一个整体，确定和构建每一专题的内容。

准确把握主干知识的跨度、广度和深度，提纲挈领，以点带面，形成层次分明、便于记忆的知识网络。

同时，突出重点、难点及考点的剖析，帮助考生融会贯通基础知识、牢固掌握重点知识。

大力提升能力与技巧。

通过知识的不同角度、不同层面的解题训练，强化用基础知识、基本技能解决问题的能力；通过各种方式的变式训练，提高核心知识、重要思想方法的灵活迁移能力。

针对知识的不同联系方式及相应的题型，归纳总结相应的思考方法和解题技巧，并通过有针对性的强化训练，实现思维能力和解题技巧的全面提升。

增强训练的针对性、实效性。

题目的选编注重精、准、活，难度适中，梯度合理，兼顾基础、提高、拓展和创新；强调能力立意，更为关注能力题、提高题、应用题，最大限度地激发考生的智力潜能，突出知识的综合把握和灵活运用。

关注高考热点、重点和难点。

通过对近年全国和各自主命题省市的考题结构、特点的分析，借助典型题目的详细解析，提出本轮复习的重点、热点，使复习和训练更有针对性。

对一些重点题型，特别注重解题技巧的提炼，帮助考生举一反三、触类旁通，形成更强、更活的应试能力。

## 书籍目录

专题一 力与物体的直线运动1. 共点力的平衡2. 受不同恒力作用物体的直线运动3. 直线运动的联结体4. 力与运动的临界状态5. 受力运动与相对位移自我演练

专题二 力与物体的曲线运动1. 力与平抛运动、圆周运动2. 万有引力与航天自我演练

专题三 带电粒子的运动1. 带电粒子的直线运动2. 带电粒子的偏转3. 带电粒子的圆周运动自我演练

专题四 功和能1. 动能定理2. 功率3. 机械能守恒定律、功能关系自我演练

专题五 电磁感应的综合应用1. 电磁感应的电路分析2. 电磁感应中的力与运动3. 电磁感应中的能量转化自我演练

专题六 物理实验1. 基本测量2. 考试大纲规定的实验3. 理解和设计新的物理实验自我演练

专题七 物理图象1. 图象中点和曲线的含义2. 图象中斜率和面积的含义3. 图象与情景的转化自我演练

专题八 高中物理解题的数学工具1. 估算分析2. 函数在物理中的运用3. 几何知识在物理中的运用4. 正弦定理和余弦定理5. 极值问题自我演练

专题九 高中物理解题的分析方法和技巧1. 整体法和隔离法2. 等效法3. 假设法和极限法4. 微元法5. 对称法6. 递推法自我演练

专题十 热力学与气体实验定律1. 分子动理论、内能和物态变化2. 气体状态及变化3. 热力学定律自我演练

专题十一 机械波与光波1. 振动图象和波的图象2. 光的反射和折射3. 波的特性自我演练

专题十二 动量、原子与原子核1. 动量定理的理解及运用2. 动量守恒定律的理解及运用3. 动量和能量的综合应用4. 原子结构和原子的跃迁5. 原子核的变化和核能的计算自我演练

过关检测卷过关检测卷A  
过关检测卷B过关检测卷C过关检测卷D过关检测卷E  
参考答案

编辑推荐

专题归纳，整合提升，考点热析，对应训练。

#### 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>