

图书基本信息

书名：<<普通高中新课程高考总复习指导用书一轮复习物理>>

13位ISBN编号：9787544044295

10位ISBN编号：7544044297

出版时间：2010-7

出版时间：山西教育

作者：肖增英|主编:荆作栋

页数：388

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>

## 内容概要

《普通高中新课程高考总复习指导用书系列 一轮复习·物理》是由山西省教育科学研究所和山西教育出版社, 根据新课程理念联合精心打造的学生复习辅助资料。

该丛书体现了我省高考三轮复习的实际, 把握了先期进入新课程高考试题的特点, 融合了优秀教师复习的成功经验, 突出了学科特色。

物理第一轮复习共编写了四十六讲内容, 本着2~课时完成“一讲”的原则, 这样除了部分选考内容不需要复习外, 大约需要近四个月的复习时间。

每一讲中设置了简练而又实用的若干板块, 通过对“自主梳理”、“要点剖析”、“典例精析”、“分级训练”等栏目的使用, 学生即习即练, 突出基础知识的巩固与应用及能力的提升。

本书突出体现了如下特点: 1. 强调学生的自主性。

例如, “自主梳理”部分只列出本讲中学生应知应会的基础知识和重要概念、规律的要点, 具体内容在学生自己通过复习教材后以填空的形式自主完成。

2. 突出例题的典型性。

例如, “典例精析”栏目中选择了2—5道左右的突出知识主干性、思维灵活性和情景应用性的题目; 解析时强调就题论题突出本题的知识应用和解题思路; 点拨时注意了易错点的突破及解题技巧的说明, 强调从思维障碍、易错答案、思维深度上进一步挖掘, 在方法迁移上给予帮助。

3. 体现训练的层次性。

例如, “分级训练”栏目中选编了“夯实基础”和“能力提升”各10个左右的试题, 试题除了分级外, 还设计了具有中等生学习需要的难题, 体现了一定的思维方法和技巧, 并尽量覆盖本部分解题的思维特征和高考新型题。

对于比较难的选择题, 都给出提示; 对于比较难的计算题, 都给出了详细的解答过程。

## 书籍目录

必修1第一讲 运动学规律及其应用第二讲 运动学图象专题第三讲 三种常见的力第四讲 力的合成与分解第五讲 牛顿运动定律第六讲 实验探究专题第七讲 物体受力分析及共点力作用下物体的平衡第八讲 牛顿运动定律与运动学规律的综合应用必修2第一讲 抛体运动第二讲 实验探究专题(一)第三讲 匀速圆周运动第四讲 万有引力与天体运动第五讲 功和功率第六讲 动能 动能定理第七讲 机械能守恒定律及其应用第八讲 实验探究专题(二)选修3—1第一讲 静电力的性质第二讲 电场能的性质第三讲 电容 带电粒子在电场中的运动第四讲 串、并联电路第五讲 闭合电路欧姆定律第六讲 实验探究专题第七讲 磁场及其描述第八讲 磁场对电流的作用力——安培力第九讲 磁场对运动电荷的作用力——洛伦兹力选修3—2第一讲 电磁感应现象第二讲 法拉第电磁感应定律第三讲 电磁感应的应用第四讲 交变电流的产生 电感和电容电路第五讲 变压器及电能的输送第六讲 传感器及其应用选修3—3第一讲 分子动理论第二讲 气体的性质第三讲 物态变化 热力学定律选修3—4第一讲 简谐运动及其描述第二讲 单摆 受迫振动第三讲 波的反射和折射 波的衍射和干涉第四讲 波 波的图象第五讲 光的折射光的反射第六讲 光的干涉 光的衍射 光的偏振第七讲 电磁波第八讲 相对论选修3—5第一讲 动量守恒定律及其应用第二讲 波粒二象性第三讲 原子结构第四讲 原子核参考答案

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>