

<<高中物理解题宝典&考点解密>>

图书基本信息

书名：<<高中物理解题宝典&考点解密>>

13位ISBN编号：9787542744067

10位ISBN编号：7542744062

出版时间：2010-1

出版时间：上海科普

作者：陆永刚 编

页数：634

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>

<<高中物理解题宝典&考点解密>>

前言

在新一轮的基础教育改革中，高中物理的课程在课程内容和课程设置上不断有更新，高考命题方向也在发生变化。

近年来，高考物理试题着重考查考生知识、能力和科学素养，注重理论联系实际，注重科学技术和社会、经济发展的联系，注意物理知识在生产、生活等方面的广泛应用，以有利于高校选拔新生，并有利于激发考生学习科学的兴趣，培养实事求是的态度，形成正确的价值观，促进“知识与技能”、“过程与方法”、“情感态度与价值观”三维课程培养目标的实现。

《高中物理解题宝典&考点解密》一书为体现课改新理念，根据最新考试大纲，对典型试题进行解答以及总结，通过例题和附有详细解析的练习，提高考生理解能力：理解物理概念、物理规律的确切含义，理解物理规律的适用条件，以及它们在简单情况下的应用；能够清楚认识概念和规律的表达形式（包括文字表述和数学表述）；能够鉴别关于概念和规律的似是而非的说法；理解相关知识的区别和联系。

提高考生推理能力：能够根据已知的知识和物理事实、条件，对物理问题进行逻辑推理和论证，得出正确的结论或作出正确的判断，并能把推理过程正确地表达出来。

提高考生分析综合能力：能够独立地对所遇的问题进行具体分析、研究，弄清其中的物理状态、物理过程和物理情境，找出其中起重要作用的因素及有关条件；能够把一个复杂问题分解为若干个较简单的问题，找出它们之间的联系；能够提出解决问题的方法，运用物理知识综合解决所遇到的问题。

提高考生应用数学处理物理问题的能力：能够根据具体问题列出物理量之间的关系式，进行推导和求解，并根据结果得出物理结论；必要时能运用几何图形、函数图像进行表达、分析。

提高考生解答实验问题的能力：能明确有关实验的目的，能理解实验原理和方法，能控制实验条件，会使用仪器，会观察、分析实验现象，会记录、处理实验数据，并得出结论，对结论进行分析和评价；能发现问题、提出问题，并制定解决方案；能运用已学过的物理理论、实验方法和实验仪器去处理问题，包括简单的设计性实验。

全书一共包括十六章，四十六讲，包括力学、热学、电磁学、光学、原子物理学、原子核物理学等部分物理知识，基本上包括了各地考试大纲中全部内容。

希望本书能适合不同考生的需求。

我们深知本书还存在不少问题，恳请各方人士提出宝贵意见。

<<高中物理解题宝典&考点解密>>

内容概要

在新一轮的基础教育改革中，高中物理的课程在课程内容和课程设置上不断有更新，高考命题方向也在发生变化。

近年来，高考物理试题着重考查考生知识、能力和科学素养，注重理论联系实际，注重科学技术和社会、经济发展的联系，注意物理知识在生产、生活等方面的广泛应用，以有利于高校选拔新生，并有利于激发考生学习科学的兴趣，培养实事求是的态度，形成正确的价值观，促进“知识与技能”、“过程与方法”、“情感态度与价值观”三维课程培养目标的实现。

编辑推荐

新课标·名师导学，直击考点命脉，剖析解题策略，荟萃新题亮点，传授高分秘诀。

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>