

《物理先锋:九年级:新课标》

图书基本信息

书名：《物理先锋:九年级:新课标》

13位ISBN编号：9787538347692

10位ISBN编号：7538347690

出版时间：2005-2

出版社：吉林教育出版社

作者：李广晨等编

页数：433

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.tushu111.com

内容概要

新世纪的中学教学改革和考试改革，都以素质教育为主题，打好基础和提高能力成了素质教育相辅相成的、不可分割的两个重要内容。按照学生成才的客观规律来说，只有在打好基础的前提下，知识才能长华，才能用一定的思想、观点和方法去分析问题和解决问题，才能实现“知识型”向“能力型”的自觉转变。因此，提供一套与素质教育要求相适应的、与学生从打好基础到提高能力的成长过程相吻合的教辅读物，成为当务之急。

本书依据新课程标准和人民教育出版社新版九年义务教育课程标准教材编写，章、节内容与新教材完全同步。每章内容按教学进度和年段学生分析理解能力的渐进特点，分突破基础层、突破能力层和突破创新层三级递进导学，有层次地进行分级训练，使学生坚实地由“知识型”走上“能力型”的轨道上来。本书开创了“夯实基础-激活能力-创新思维”的学习理念。

突破基础层 夯实基础：将基本知识点用典型题解析的形式解说，通过对典型题的分析、解答和说明，有针对性地讲解基础知识、基本理论和基本技能，理论联系实际，增强了实用性。

突破能力层 激活能力：将每章的知识点延伸问题用典型题解析的形式解说，通过对典型题的分析、解答和说明，具体讲解如何运用基础知识分析问题、解决问题，系统的解题思路拉动了基础知识的升华。

突破创新层 创新思维：将每章的综合问题、开放问题和应用问题用典型题解析的形式解说，通过对典型题的分析、解答和说明，详细讲解如何综合运用知识解决社会实际和生活实际问题，强化创新意识和实践能力的培养。

基础级、能力级和典型题解析后，根据知识点的多寡和重点、难点及考点的分布特点，都有针对性地设有举一反三训练题，有A组 针对性训练、B组 模拟训练等。每章后附有详细的举一反三训练组题参考答案，便于对照检验学习效果。

本书按照年段学生思维发展特点和规律设计的突破基础层、突破能力层和突破创新层三级导学线索，以及针对性、模拟性的举一反三训练方案，将有助于学生循着科学的轨迹成为高素质人才。

《物理先锋:九年级:新课标》

书籍目录

第十章 多彩的物质世界 突破基础层 一、宇宙和微观世界 二、质量 三、密度 四、测量物质的密度 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案(附难点提示) 第十一章 运动和力 突破基础层 一、运动的描述 二、运动的快慢 三、时间和长度的测量 四、力的作用效果 五、物体的惯性 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案(附难点提示) 第十二章 力和机械 突破基础层 一、重力 二、弹力 三、摩擦力 四、杠杆 五、其他简单机械 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案(附难点提示) 第十三章 压强和浮力 突破基础层 一、压强 二、液体的压强 三、大气压强 四、气体压强与流速的关系 五、浮力 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案(附难点提示) 第十四章 机械能 突破基础层 一、动能和势能 二、机械能及其转化 三、功和功率 四、机械效率 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案(附难点提示) 第十五章 热和能 突破基础层 一、分子热运动 二、内能 三、比热容 四、热机 五、能量的转化和守恒 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案(附难点提示) 第十六章 能源与可持续发展 突破基础层 一、能源家族 二、核能 三、太阳能 四、能源革命 五、能源与可持续发展 突破能力层 突破创新层 举一反三训练组题参考答案(附难点提示) 中考必胜 中考障碍 层层突破主题一 物质主题二 运动和相互作用主题三 能量

《物理先锋:九年级:新课标》

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.tushu111.com