

<<初中物理学习技法大全>>

图书基本信息

书名：<<初中物理学习技法大全>>

13位ISBN编号：9787533741297

10位ISBN编号：7533741293

出版时间：2009-1

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：王传树，刘凤军 主编

页数：438

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>

<<初中物理学习技法大全>>

内容概要

古人云：“授之以鱼，只供一饭之需；授人以渔，则一生受用无穷。

”初中生在学习物理的过程中，能准确找到解题的途径，灵活运用解题的方法至关重要。

鉴于此，我们为广大同学精心编写了本书。

为方便同学们在短时间内获得最大容量的解题技法和最好的学习效果，本书囊括了现行各种版本教材的所有知识板块，内容系统完整，各地学生均可使用。

13个自成体系单元的编写顺序侧重于人教版、沪科版教材，同时兼顾其他版本教材，符合学生的认知规律。

为帮助同学们尽快学会“怎样解题”，了解“解题渠道”，认识中考“新题型”。

本书四大板块的功能为：一、目标导航 了解课标要求，认识单元知识结构和特点，准确及时抓住学习要点。

二、名师讲堂 通过“解法剖析”、“解答”和“方法指点”，给同学们提供一个完整的解题过程。

侧重“解法剖析”和“方法指点”，切实帮助同学们循序渐进地掌握和提高解题技巧。

三、见多识广 设置了“一题多变”“问题异解”“异题同解”和“思维拓展”四个子栏目。

这些栏目拓展了思维分析的深度和广度，使同学们对解题技巧和方法的认识和掌握会有本质性的飞跃。

四、中考探秘 着重分析了近年来各地中考出现的各种题型，如基本概念题、识图作图题、实验探究题、知识应用题、情景阅读题、开放创新题、学科交叉题、信息处理题等。

每道试题都有详细的“点拨”和详尽的“解答”，同时针对本题的解答特点，给出合理的“点悟”，力求让同学们掌握中考命题的特点和各种题型及其变化。

<<初中物理学习技法大全>>

书籍目录

第一单元 声现象 1.1 声音的产生与传播 1.2 声音的特性 1.3 噪声与控制第二单元 光现象 透境及其应用 2.1 光的传播 2.2 光的反射 2.3 光的折射 2.4 光的色散 2.5 透镜及凸透镜成像规律 2.6 眼睛及凸透镜的应用第三单元 热现象 3.1 温度计 3.2 熔化和凝固 3.3 汽化与液化 3.4 升华与凝华第四单元 内能与热机 4.1 分子动理论与内能 4.2 物质的比热容 4.3 热机及环境保护第五单元 电流和电路 5.1 电荷与电路 5.2 串联和并联 5.3 实验探究：串联、并联电路中的电流规律第六单元 探究电路 6.1 测定电压 6.2 电阻和变阻器 6.3 科学探究：欧姆定律 6.4 欧姆定律及家庭用电第七单元 电功和电功率 7.1 电流做功与哪些因素有关 7.2 电功率 7.3 电和热第八单元 电和磁 8.1 磁场 8.2 电流的磁场 8.3 电磁继电器与扬声器 8.4 科学探究：电动机为什么会转动起来？ 8.5 电从哪里来第九单元 多彩的物质世界 9.1 宇宙和微观世界 9.2 学习使用天平和量筒 9.3 质量和密度第十单元 运动和力 10.1 长度与时间的测量 10.2 运动的快慢 10.3 力（重力、弹力、摩擦力、力的作用效果） 10.4 牛顿第一运动定律 10.5 物体的惯性（力的平衡、力的合成）第十一单元 力和机械 11.1 科学探究：杠杆的平衡条件 11.2 滑轮的应用 11.3 提高机械效率第十二单元 压强和浮力 12.1 压强 12.2 大气压强与流速的关系 12.3 阿基米德原理 12.4 物体的浮与沉第十三单元 机械功与机械能 13.1 功和功率 13.2 能量的转化与守恒 13.3 能源家族及新能源参考答案

<<初中物理学习技法大全>>

编辑推荐

《初中物理学习技法大全》有以下特点：
解法剖析和方法指点：提供分析问题的切入点、解题的途径，提高解题的速度和正确率。

一题多变、同题异解、异题同解：拓展思维的深度、广度和灵活性，将方法和技巧真正固化为核心素质。

中考探秘：通过剖析各地中考真题，介绍各种新题型及其特点以及应对之策，提高应变和实战能力。

<<初中物理学习技法大全>>

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>