

<<初中物理奥赛解题方法与练习>>

图书基本信息

书名：<<初中物理奥赛解题方法与练习>>

13位ISBN编号：9787530348802

10位ISBN编号：7530348809

出版时间：2007-4

出版单位：北京教育出版社

作者：《金牌奥赛》编委会 编

页数：255

字数：220000

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>

<<初中物理奥赛解题方法与练习>>

前言

用最简单的方法解最难的题——这就是奥赛解题方法吸引学生眼球的最根本的原因。

多年来，许多教师、家长和学生都在苦苦追寻着：哪种方法更能开阔视野、启迪思维、开发智力、提升能力？

怎样才能在不断创新的竞赛中运筹帷幄？

怎样才能把知识转化为能力？

这些想法其实存在着一定的误区，中医讲究把脉，奥赛也一样，只要你把住了它的脉，问题就会变得极其简单。

《金牌奥赛·初中物理奥赛解题方法与练习》一书就是在奥校教练员、部分省市教研员依据最新教学教材、教学大纲、考试说明和奥赛说明，结合奥赛智力训练的实际情况，经过大量细致的调研、认真分析，针对初中生应具备的学科基础知识和基本技能，顺应着由浅入深的脉动编写而成的。

本书具有以下特色：一、在快乐中学习，适用于所有想学物理奥赛的同学本书涵盖了初中物理的全部基础知识、基本方法、基本技能和学科思想，并对课本内容做了必要概述、合理变通和适当拓展。

本书由浅入深的解析、重点突出的评述、竞赛习题的罗列，会使同学们在瞬间感受到游刃于课本与课外之间的快乐。

<<初中物理奥赛解题方法与练习>>

内容概要

本书结合素质教育和奥赛智力训练的实际要求，针对高中阶段需掌握的英语基础知识和基本技能，为高中生提供全面的奥赛指导。

本书深入浅出地演示了精彩的英语奥赛解题方法。

内容编排上，在考虑到科学性和知识性的同时，更注重趣味性与实用性。

书中由易到难的知识分析、重点突出的内容评述和系统全面的题型设计，层次清楚，启发性强，对广大高中生参加各种英语竞赛或升学考试具有相当大的指导作用。

<<初中物理奥赛解题方法与练习>>

书籍目录

第一章 声现象 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第二章 光现象 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第三章 热现象 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第四章 电路、电流、电压、电阻 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第五章 欧姆定律、电功率 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第六章 电和磁 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第七章 多彩的物质世界 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第八章 运动和力 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第九章 杠杆 简单机械 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第十章 压强与浮力 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第十一章 机械能 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究第十二章 热和能 一 典型习题 二 基础知识练习 三 应用与探究专项训练初中物理知识竞赛试题范例（一）初中物理知识竞赛复赛试题范例（二）初二卷初中物理知识竞赛预赛试题范例（三）初三卷初中物理知识竞赛试题范例（四）河北卷初中物理知识竞赛复赛试题范例（五）初中物理知识竞赛试题范例（六）

<<初中物理奥赛解题方法与练习>>

章节摘录

插图：1.中央电视台六频道（电影频道）播放的某美国影片中有这样的一幕：一名女警探想要从敌人手中夺回物证——“磁盘”，她为了不惊动其他敌人，用矿泉水瓶套住枪口，向敌人射击，只听到一声微弱的响声，敌人便被击毙了，这里矿泉水瓶代替了无声手枪的消音器，你知道这是在哪个环节减弱噪声的吗？

2.小明在一次社会实践活动中，到机械厂去调查，发现铸造车间的车床工作时发出的噪声太大，使他感觉非常不舒服，这样的环境将严重影响工人们的身心健康，请你和小明一起想办法改善该工厂的工作环境（至少两种方法）。

3.音乐家贝多芬28岁时不幸患了耳疾，为了继续进行创作，他用一段木棍的一端顶在钢琴的盖板上，另一端咬在牙齿中间，这样来听自己作品的音乐效果，用这样的方法，他完成了《第九交响曲》等举世闻名的不朽之作。

贝多芬是怎样听到声音的？

4.北宋时期的沈括，在他的著作《梦溪笔谈》中记载到：行军宿营的士兵枕着牛皮制的箭筒睡在地上，能及时听到夜袭的敌人的马蹄声。

请用学过的物理知识加以解释。

编辑推荐

《金牌奥赛解题方法与练习:初中物理》：强化素质教育激发创新灵感指导解题技巧提升实践能力

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>