

<<全国初中物理竞赛备考手册>>

图书基本信息

书名：<<全国初中物理竞赛备考手册>>

13位ISBN编号：9787308108409

10位ISBN编号：7308108406

出版时间：2012-11

出版单位：浙江大学出版社

作者：金鹏

页数：273

字数：448000

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>

<<全国初中物理竞赛备考手册>>

内容概要

如何提高竞赛水平，众说纷纭，有的认为难题不要做，只要把基础搞好就能举一反三；有的认为反复训练，就能熟能生巧、水到渠成；有的认为着重方法学习和技巧训练，万变不离其宗，以不变应万变。

我们认为竞赛水平能否在一定时间内提高，终究还取决于解题能力的高低。

没有深度训练，就可能停滞不前，但反复训练却不善于提炼、总结方法，水平也不可能提高。

要提高竞赛水平，必须学会解决问题、分析问题，在解题中学会解题，培养自己独立思考的良好习惯，在解题中要反思和总结，多思考，诸如：“解法是否具有普遍意义？有无更好的解法？定理和方法还有哪些变形；解决这个问题有哪些应用？”等等，立足方法总结提炼，才能以不变应万变。

因此，要做好题，精做题，站得高才能看得远。

为方便广大师生备考各学科的竞赛，我们邀请全国学科竞赛的国家领队担纲，金牌教练和一线教师执笔主编了学科竞赛备考丛书。

丛书包括《全国高中数学竞赛备考手册》、《全国初中数学竞赛备考手册》、《全国小学数学竞赛备考手册》、《全国高中化学竞赛备考手册》、《全国初中化学竞赛备考手册》、《全国高中物理竞赛备考手册》、《全国初中物理竞赛备考手册》等分册。

<<全国初中物理竞赛备考手册>>

书籍目录

- 第一章 声现象
- 第二章 光现象
 - 第一节 光的直线传播和光的反射及应用
 - 第二节 光的折射及应用
 - 第三节 视觉的形成、光的色散与物体的颜色
- 第三章 物态变化
- 第四章 电路
 - 第一节 电路初探
 - 第二节 电流、电压与电阻
 - 第三节 欧姆定律及电阻的测定
 - 第四节 电路故障
- 第五章 电功和电热
 - 第一节 电功、电功率
 - 第二节 焦耳定律
 - 第三节 生活用电与安全用电
- 第六章 电磁学初步知识
 - 第一节 电与简单的磁现象
 - 第二节 电磁感应与磁场对电流的作用
- 第七章 认识物质的性质
 - 第一节 基本测量技能
 - 第二节 密度及其测量
- 第八章 运动和力
 - 第一节 简单的运动
 - 第二节 二力平衡与牛顿第一定律
 - 第三节 力和力的合成
- 第九章 简单机械
 - 第一节 斜面与滑轮
 - 第二节 杠杆和杠杆平衡条件
- 第十章 压强与浮力
 - 第一节 压力与固体压强
 - 第二节 液体压强
 - 第三节 大气压强
 - 第四节 浮力及其应用
- 第十一章 功和机械能
 - 第一节 功和功率
 - 第二节 运动和机械能及其转化
- 第十二章 热与能
 - 第一节 分子热运动与物体的内能
 - 第二节 热量与比热容
 - 第三节 能量的转化与守恒
- 第十三章 综合应用
 - 第一节 物理解题方法(一)
 - 第二节 物理解题方法(二)
 - 第三节 物理解题方法(三)
- 参考答案

<<全国初中物理竞赛备考手册>>

编辑推荐

《全国初中物理竞赛备考手册》按全国初中物理竞赛的要求编写，突出实用性，对参加竞赛的学生有较强指导作用。

<<全国初中物理竞赛备考手册>>

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>