

<<中学物理奥林匹克教程>>

图书基本信息

书名：<<中学物理奥林匹克教程>>

13位ISBN编号：9787533839260

10位ISBN编号：7533839269

出版时间：2001-1

出版时间：浙江教育出版社

作者：赵宗楠 编

页数：373

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>

<<中学物理奥林匹克教程>>

前言

全国中学生物理竞赛是在中国科协领导下,由中国物理学会主办,各省、自治区、直辖市自愿参加的群众性的课外学科竞赛活动,这项活动一直得到教育部的同意和支持。

参加奥林匹克物理竞赛的目的是促使中学生提高学习物理的主动性和兴趣,改进学习方法,增强学习能力;促进学校开展多样化的物理课外活动,活跃学习空气;发现具有突出才能的青少年,以便更好地对他们进行培养。

为了适应奥林匹克竞赛的要求。

1985年,杭州市教育委员会和杭州市科协联合创办了杭州市中学生业余科技学校,分别对数、理、化的尖子学生进行培训。

在历届全国中学生物理竞赛活动中,杭州市中学生业余科技学校的学生,都取得优秀的成绩。

在浙江赛区,杭州市学生的获奖人数最多,获奖等次最高,并已有数十名同学获历届全国物理竞赛一等奖。

1989年7月,在波兰举行的第20届国际物理奥林匹克竞赛中,我校学生毛甬(杭四中)荣获银牌。

1998年10月,在冰岛举行的第29届国际物理奥林匹克竞赛中,我校学生吴欣安(杭二中)夺得金牌。

为了总结办学经验,杭州市中学生业余科技学校的任课教师,整理了办学的教学资料,依据中国物理学会全国中学生物理竞赛委员会制订的《全国中学生物理竞赛内容提要》,于1993年集体编写了内部使用的教学资料《中学物理奥林匹克教材》。

几年来,一直作为杭州市中学生业余科技学校高中物理班的主要教学内容。

为了满足广大师生的要求,我们在原书的基础上,重新整理、编写了这一本书,奉献给广大对中学物理奥林匹克竞赛有兴趣的同学与同行。

<<中学物理奥林匹克教程>>

内容概要

《中学物理奥林匹克教程》为了适应奥林匹克竞赛的要求。

1985年，杭州市教育委员会和杭州市科协联合创办了杭州市中学生业余科技学校，分别对数、理、化的尖子学生进行培训。

在历届全国中学生物理竞赛活动中，杭州市中学生业余科技学校的学生，都取得优秀的成绩。

在浙江赛区，杭州市学生的获奖人数最多，获奖等次最高，并已有数十名同学获历届全国物理竞赛一等奖。

1989年7月，在波兰举行的第20届国际物理奥林匹克竞赛中，我校学生毛甬（杭四中）荣获银牌。

1998年10月，在冰岛举行的第29届国际物理奥林匹克竞赛中，我校学生吴欣安（杭二中）夺得金牌。

为了总结办学经验，杭州市中学生业余科技学校的任课教师，整理了办学的教学资料，依据中国物理学会全国中学生物理竞赛委员会制订的《全国中学生物理竞赛内容提要》，于1993年集体编写了内部使用的教学资料《中学物理奥林匹克教材》。

几年来，一直作为杭州市中学生业余科技学校高中物理班的主要教学内容。

为了满足广大师生的要求，我们在原书的基础上，重新整理、编写了这一《中学物理奥林匹克教程》，奉献给广大对中学物理奥林匹克竞赛有兴趣的同学与同行。

<<中学物理奥林匹克教程>>

书籍目录

理论基础第一篇 力学第一章 运动学第二章 牛顿运动定律力学中常见的几种力第三章 物体的平衡第四章 动量第五章 机械能第六章 流体静力学第七章 振动第八章 波和声第二篇 热学第九章 分子动理论第十章 热力学第一定律第十一章 气体的性质第十二章 液体的性质第十三章 固体的性质第十四章 物态变化第十五章 热传递的方式第十六章 热膨胀第三篇 电学第十七章 静电场第十八章 稳恒电流第十九章 物质的导电性第二十章 磁场第二十一章 电磁感应第二十二章 交流电第二十三章 电磁振荡和电磁波第四篇 光学第二十四章 几何光学第二十五章 波动光学第二十六章 光的本性第五篇 原子和原子核第二十七章 原子结构第二十八章 原子核实验基础一、误差及有效数字的初步知识二、基本仪器的使用知识三、实验选做附录附录一 全国中学生物理竞赛内容提要附录二 十四 - 十六届全国中学生物理竞赛浙江省复赛实验试题附录三 十四 - 十六届全国中学生物理竞赛决赛实验试题及解答附录四 第十七届全国中学生物理竞赛预赛试卷习题答案

<<中学物理奥林匹克教程>>

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>