

<<初中应用数学知识竞赛辅导训练>>

图书基本信息

书名：<<初中应用数学知识竞赛辅导训练>>

13位ISBN编号：9787534637674

10位ISBN编号：7534637678

出版时间：2009-2

出版时间：江苏少年儿童出版社

作者：丁翌平 编著

页数：242

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>

<<初中应用数学知识竞赛辅导训练>>

内容概要

随着新课标的实施,素质教育的不断推进,学生应用知识的能力越来越受到重视,这就要求同学们不仅要掌握科学文化知识,而且要把所掌握的科学文化知识灵活地运用到生活实践中去。

“学以致用”成了对同学们更高的要求。

要想在学科竞赛中顺利闯关,摘金夺银;要想在中考中获得高分,选择一本合适的辅导资料尤为重要。

基于此,我们邀请近几年来多次参加应用知识竞赛辅导并取得优异成绩的名优教师编写了这套《初中知识竞赛辅导训练》系列丛书,希望能为广大初中学生参加应用知识竞赛和备战中考中的难题提供更加适用的备考用书。

丛书分为《初中应用数学知识竞赛辅导训练》《初中应用物理知识竞赛辅导训练》《初中应用化学知识竞赛辅导训练》等三个分册。

丛书编写以新课程标准和新教材为依据,突出学科的应用性。

在瞄准应用知识竞赛要求的同时,适当兼顾中考中的高档题。

我们将各学科所涉及和拓展的内容划分为若干个专题,编写成专题辅导训练。

每一专题为一讲,每一讲安排赛点扫描、赛题解密、赛场演练等三个栏目。

赛点扫描 内容包括以下方面:一是对教材相关的知识要点、难点和考点作简明扼要的归纳,对其中较为基础的内容略讲;二是介绍中考中的一些解题技巧和特殊的思路、方法,注重学科知识的综合归纳;三是预测中考中不涉及但竞赛中必考或应该拓展的内容,也包含与相关学科知识相互联系的部分。

本套书语言简洁明了,有的采用了图表形式,重点旨在点拨相应的学习方法和学习技巧,以便学生领悟其中的思想、观点和方法。

赛题解密 选择近年来全国各地的竞赛试题进行讲解、分析和归纳。

选编时,我们十分讲究选例的典型性、新颖性和解题的技巧性、启迪性,着力于教材知识内容的自然拓展、延伸和深化,以及创新思维方法的介绍、引导和运用。

每题分为剖析、全解、点评三部分。

其中“剖析”主要分析本题解题思路;“全解”中选择题、填空题列出本题答案,其他题型均有详细解题过程;“点评”主要揭示同一类题的解题规律和相关知识点的延伸与拓展。

赛题按由浅入深的顺序编排。

赛场演练 本栏目除原创题外,我们还从近几年的中考试题或模拟题中选择了部分有新意、有难度的题目。

选题讲究代表性、综合性、创新性和备考性,并提供适量趣味性和实用性很强的练习题,以促进学生个性品质的形成和发展。

另外,每本书的后面,编写了部分具有前瞻性的竞赛模拟题,附录了近年来部分省市及全国的初赛和复赛试题。

全书大部分练习均附有答案,对较难的题还有提示或详细解答。

<<初中应用数学知识竞赛辅导训练>>

书籍目录

第一篇 代数部分 第一讲 有理数 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第二讲 整式 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第三讲 一元一次方程 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第四讲 二元一次方程(组) 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第五讲 因式分解 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第六讲 分式 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第七讲 根式 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第八讲 一元二次方程 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第九讲 函数 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第十讲 不等式 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第二篇 几何部分 第十一讲 三角形 赛点扫描 赛题解密 赛场演练 第十二讲 四边形 赛点扫描 第十三讲 相似形 第十四讲 解直角三角形 第十五讲 圆 第十六讲 面积第三篇 数论 第十七讲 数论的基础知识 第十八讲 抽屉原则 第十九讲 数列初步 第二十讲 组合杂题第四篇 赛场回眸第五篇 赛场热身参考答案

编辑推荐

《初中应用数学知识竞赛辅导训练(修订版)》是由江苏少年儿童出版社出版的。

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>