

<<初中数学奥赛解题方法与练习>>

图书基本信息

书名：<<初中数学奥赛解题方法与练习>>

13位ISBN编号：9787530348789

10位ISBN编号：7530348787

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：318

字数：230000

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>

<<初中数学奥赛解题方法与练习>>

内容概要

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·初中数学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的前提下，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，适用于所有想学奥赛数学的同学本书涵盖了初中数学的全部基础知识、基本方、基本技能和学科思想，并对课本内容作了必要概述、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、竞赛训练题的罗列，会使同学们在瞬间感受到游刃于课本与课外之间的快乐。

<<初中数学奥赛解题方法与练习>>

作者简介

周沛耕，北京大学附中数学特级教师，全国十佳教师，享受国务院特殊津贴的有突出贡献的专家之一。

国家奥林匹克集训队教练，北京队主教练、国家教委全国理科实验班授课教师，是多届国际奥林匹克教学竞赛金奖获得者的老师，北京市特级教师评审委员会委员。

《中国考试》杂志特

<<初中数学奥赛解题方法与练习>>

书籍目录

第一讲 整数 一、基本内容 二、典型例题 三、竞赛训练题 简答或提示第二讲 实数 一、基本内容 二、典型例题 三、竞赛训练题 简答或提示第三讲 代数式 第一节 整式 一、基本内容 二、典型例题 三、竞赛训练题 简答或提示 第二节 因式分解及其应用 一、基本内容 二、典型例题 三、竞赛训练题 简答或提示 第三节 分式 一、基本内容 二、典型例题 三、竞赛训练题 简答或提示 第四节 根式 一、基本内容 二、典型例题 三、竞赛训练题 简答或提示 第五节 恒等式的变形 一、基本内容 二、典型例题 三、竞赛训练题 简答或提示第四讲 一元二次方程 第一节 判别式及根与系数的关系 一、基本内容 二、典型例题 三、竞赛训练题 简答或提示 第二节 特殊类型的方程(组) 一、基本内容 二、典型例题 三、竞赛训练题 简答或提示 第三节 二次方程的公共根问题 一、典型例题 二、竞赛训练题 简答或提示 第四节 一元二次方程的整数根 一、典型例题 二、竞赛训练题 简答或提示 第五节 一元二次方程根的分布 一、基本内容 二、典型例题 三、竞赛训练题 简答或提示第五讲 不定方程 第一节 一次不定方程(组) 一、典型例题 二、竞赛训练题 简答或提示 第二节 二次不定方程(组) 一、典型例题 二、竞赛训练题 简答或提示第六讲 应用题 第一节 列一次方程(组)求解应用题 一、典型例题 二、竞赛训练题 简答或提示 第二节 利用不等式(组)解应用题 一、典型例题 二、竞赛训练题 简答或提示第七讲 完全平方数第八讲 函数及其应用第九讲 三角函数第十讲 三角形第十一讲 四边形第十二讲 面积第十三讲 几何计数第十四讲 圆第十五讲 三角形“四心”第十六讲 平面几何中的定值与最值第十七讲 抽屉原理第十八讲 极端原理第十九讲 染色问题第二十讲 杂题选讲 附录

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>