

图书基本信息

书名：<<初三数学奥林匹克竞赛解题方法大全>>

13位ISBN编号：9787544027908

10位ISBN编号：7544027902

出版时间：2004-8

出版时间：山西教育

作者：周春荔等编

页数：236

字数：328000

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>

内容概要

本套书按初一到初三的知识依次递进的形式分三册编写。

课内与课外知识交互穿插。

全书与教材基本同步，又是教材的补充。

本套书以习题的讲练为重点，是《初中数学奥林匹克竞赛解题方法大全》一书的配套学习读物。

众所周知，问题是数学的心脏，要学好数学，除了掌握学习方法外，还有一个重析途径就是要解题

。不但要解一般性的习题，而且要解一些有一定挑战性的、一定背景的习题。

不下水就学不会游泳，不亲自做数学习题，就体会不到学数学的要领。

这就是“通过做数学才能学好数学”的道理。

那么，是否见题就做，拼命多做题就一定能学好数学呢？

其实不然，主事都有内在的规律，有个“度”。

做一定数量的典型习题，感悟到其中的“理”和“法”，就能够举一反三，蟹类旁通，你的数学学习就会大有收益，多有长进！

因此学习数学，要掌握基本概念、学会基本技能、领悟基本方法。

编写本书时，我们本着“少而精”的原则，尽可能引导学生在学好课本基本知识的前提下，开拓数学视野，激发对数学的兴趣，通过知识的学习与习题的演练，领悟数学的思维方法；使大家感到，数学抽象但并不神秘，奥林匹克数学灵活有趣但并非高不可攀，刻苦学习是前提，打好基础是关键。

训练与不训练大不一样，本书将给同学们以知识精要、例题精讲、习题精练的学习空间。

书籍目录

第一编 代数与函数 一、一元二次方程 知识精要 例题精讲 习题精练 二、方程组的解法 知识精要 例题精讲 习题精练 三、列方程解应用题 知识精要 例题精讲 习题精练 四、正比例与反比例 知识精要 例题精讲 习题精练 五、图像解题 知识精要 例题精讲 习题精练 六、二次函数 知识精要 例题精讲 习题精练 七、锐角三角函数与解直角三角形 知识精要 例题精讲 习题精练 八、统计初步 知识精要 例题精讲 习题精练 第一编习题精练参考解答 第二编 几何与图形 一、圆的基本问题 知识精要 例题精讲 习题精练 二、和圆有关的角 知识精要 例题精讲 习题精练 三、圆内接四边形与四点共圆 知识精要 例题精讲 习题精练 四、圆幂定理 知识精要 例题精讲 习题精练 第二编习题精练参考解答 第三编 思路与方法 一、反证法证题漫谈 知识精要 例题精讲 习题精练 二、归纳与猜想 知识精要 例题精讲 习题精练 三、奇偶分析 知识精要 例题精讲 习题精练 四、抽屉原则 知识精要 例题精讲 习题精练 五、高散极值 知识精要 例题精讲 习题精练 第三编精练参考解答 第四编 数学科普活动模拟试题 初三年级数学竞赛模拟试题(第一组) 初三年级数学竞赛模拟试题(第二组) 初三年级数学竞赛模拟试题(第三组) 第四编模拟练习题解答

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>