

《数学奥赛天天练:初3 (平装)》

图书基本信息

书名：《数学奥赛天天练:初3 (平装)》

13位ISBN编号：9787305043673

10位ISBN编号：7305043672

出版时间：2004-9

出版社：南京大学出版社

作者：潘慰高

页数：155

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《数学奥赛天天练:初3 (平装)》

内容概要

21世纪是知识经济时代，因此对创新能力的要求比任何时候都迫切，这就对我们每一个人的素质提出了更高的要求，而创新能力的培养和整体素质的提高，均离不开数学。为了适应新世纪对人才素质的要求，使广大数学爱好者能有一个训练创新能力的场所和发挥才能舞台，我们收集整理了近10年全国以及各省市初中数学竞赛题，将其中富有思考性、创新性和技巧性的好题按能力要求，分“专题精析”、“基础提炼”、“巩固训练”和“拓展提高”等四部分，编写了这套丛书，供初中各年级课外活动和课后训练之用，考虑到适用、方便的需要，丛书是以天为单位编写的，每个年级共二十六讲，每讲为四天的训练量。

“专题精析”主要是对本讲内容的概括和总结。“基础提炼”提供了四个例题，覆盖了本讲的重要内容主要方法与技巧，并附有四个可供模仿的练习。“巩固训练”提供了四个习题，是从思想方法上对本讲内容进行加深和活化。“拓展提高”提供了四个典型问题，可能涉及到本讲以外的知识点，但总可以应用本讲涉及到的思想方法来解决，体现了本讲在知识和方法两个方面的综合应用。书后附有参考答案，给出了每道题的详细解答过程。

我们力图从思维方法和创新能力上对大家有所帮助，所以每个年级的选题有一半以上是介绍思想方法的，就是在知识专题部分突出了思维方法的应用价值。

《数学奥赛天天练:初3 (平装)》

书籍目录

第一讲 一元二次方程的解法第二讲 判别式及其应用第三讲 韦达定理及其应用第四讲 可化为一元二次方程的代数方程第五讲 一次函数及其应用第六讲 二次函数第七讲 锐角三角函数第八讲 函数的最值第九讲 与圆有关的角第十讲 圆的有关性质第十一讲 圆中的比例线段第十二讲 多边形第十三讲 一元二次方程的整根问题第十四讲 一元二次方程的实根分布第十五讲 面积法第十六讲 离散最值第十七讲 构造一元二次方程解题第十八讲 数、形结合思想及其应用第十九讲 构造特殊图形解题第二十讲 定值问题第二十一讲 应用性问题第二十二讲 配对法第二十三讲 类比化归第二十四讲 正难则反第二十五讲 推理问题第二十六讲 覆盖问题参考文献

《数学奥赛天天练:初3 (平装)》

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:www.tushu111.com