

图书基本信息

书名：<<初中版-华罗庚金杯少年数学邀请赛专用培训教程>>

13位ISBN编号：9787802053199

10位ISBN编号：7802053196

出版时间：2006年07月

出版时间：开明出版社

作者：余其煌

页数：252

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

为了自觉地进行研究性学习,更好培养创新,应广大选手和教练员要求,新编了这本教材。

这本教材的特点是:强调基础,培养思维,发展能力,富于探索性、研究性。

这本书的每一节都是用案例的方法来讲授的,但每一节都有其主题:要么讲述和扩充基础知识;要么体现某种思想;要么深化某种技巧。

因此阅读这本书的时候,建议用比较方法和换位方法。

所谓比较,就是要例题与例题比,习题与习题比,例题与习题比,不同的章节相比,比出相同与相异,从中找出规律和方法。

所谓换位,就是在思想中教师和学生的位置互换,学生设想自己是教师,那么看了这一节,这一章后,能够想到什么?

能不能也设计出一两道试题来考一考自己。

教师设想自己是学生,学习之后,哪一些是能掌握的,哪一些是不好理解的。

作者相信,这样学习肯定会有所收获。

书籍目录

第一章 有理数有理数的概念有理数的大小比较有理数的计算技巧第二章 代数式代数式初步整式的乘除整式的恒等变形第三章 方程式与不等式方程式不等式不定方程第四章 行程问题用方程解行程问题较复杂的行程问题第五章 平面图形基础与推理线段与角的推理计算平行线推理入门由线段的性质谈起三角形内角和通过列方程求面积勾股定理漫谈第六章 整数和整除质数和合数约数和倍数同余数及其就用第七章 组合计数加法原理和乘法原理抽屉原理容斥原理第八章 思维与方法化归策略构造法图解法第九章 综合应用问题最大与最小从剪棉线谈起参考答案

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>