第一图书网, tushu007.com

<<新编中学数学解题方法全书初中版中 >

图书基本信息

书名：<<新编中学数学解题方法全书初中版中卷>>

13位ISBN编号：9787560330143

10位ISBN编号：7560330142

出版时间：2010-7

出版时间：哈尔滨工业大学

作者：刘培杰 编

页数：307

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

本书共包括六部分：第一编代数，第二编几何，第三编概率与统计，第四编中考，第五编竞赛，第六编通法。
本书以专题的形式对初中数学中的重点、难点进行了归纳、总结，涵盖面广，可使学生深入理解数学概念，灵活使用解题方法，可较大程度地提高学生在各类考试中的应试能力，适合初中师生阅读。

书籍目录

第一编　代数　怎样用配方法解题　怎样应用一个条件等式　怎样解“表针对调”问题　怎样充分发挥特例在解题中的作用　怎样用字母化策略化简根式　怎样解含根式题　巧算二次根式　怎样寻“根”解题　怎样巧用倒数法解一类数学题　浅谈初中数学中的分类讨论　怎样在解竞赛题中应用韦达定理　怎样巧解方程(组)　怎样应用一元二次方程两根比与系数关系　怎样复习二次函数、一元二次方程和一元二次不等式　怎样用不等式法解含[x]方程的不等式　怎样解无理方程　怎样解简单的无理方程中参数取值问题　怎样用因式分懈巧解竞赛试题　怎样使用方程的非常规解法　怎样运用二次函数与二次方程的关系解题　怎样巧用二次函数顶点式的解析式　怎样逆用一元二次方程根的定义解题　怎样进一步开发根与系数的关系　怎样解两个一元二次方程有一根具有某种关系的问题　运用平均数代换法解题　怎样计算哪种上网方式更适合你　怎样求解～类数列操作题　怎样用技巧进行分母有理化　怎样用三角形面积公式解代数题　怎样解商品调价中的数学问题　怎样构造辅助元素巧解题第二编　几何　怎样用基本图形法解几何题　怎样补形降低难度　怎样解探索型结论题　怎样利用直角三角形解题　怎样用代数解法解几何极值问题　怎样构造辅助正方形解题　三角形等圆线的性质及其应用　怎样判断一个运动现象是旋转　怎样巧用旋转变换解平面几何问题(I)　怎样巧用旋转变换解平面几何问题(Ⅱ)　怎样用联想思维证明一道竞赛题　怎样解一个切割问题　怎样推导一类内接三角形的面积的统一公式　怎样用变化的方法演变几何题　怎样用等补三角形的性质解题　怎样运用转化思想巧算图形面积　怎样证“ef=ab±cd”型几何题　怎样巧用面积证法证几何题　怎样用面积方法解题　怎样应用面积参数解几何题　怎样构作辅助圆巧证代数不等式　怎样看待平行弦在证题中的作用　怎样由同一个三角形构造一批命题　怎样探求运动变化中的不变量　怎样应用三角形的性质解题第三编　概率与统计　怎样解初中数学竞赛中的概率问题　怎样解约会中的概率问题　怎样解中国电脑福利彩票中的数学问题　怎样诠释几个统计量第四编　中考　怎样解近年中考中的镶嵌问题　怎样解图表化中考试题　怎样用经典老题解中考题　怎样运用数学思想方法解中考题　怎样探究中考动态题中图形面积与运动变量的函数关系　怎样解中考中的自编型试题　怎样解中考数学实验问题　怎样解中考格点问题　怎样解实践操作能力问题　怎样构建数学模型巧解中考应用问题　怎样解中考数学中的双动点问题第五编　竞赛　怎样构造一元二次方程解竞赛题(I)　怎样构造一元二次方程解竞赛题(Ⅱ)　怎样用根与系数的关系解竞赛题　怎样利用配方法巧解竞赛题　怎样解初中数学竞赛中的二次函数相关问题　怎样进行竞赛题的思路分析　怎样证明三点共线问题　怎样利用均值代换解竞赛题　怎样对一道竞赛题进行推广　怎样进行数学竞赛题的探究　怎样玩警察抓小偷棋戏第六编　通法　反证法解题经验八型　怎样转换视角解题　怎样用“以退求进”策略巧解数学问题　巧用不等解相等　怎样“量体裁衣”画图象　怎样解初中数学选择题

编辑推荐

群贤毕至的作者阵容 密不容针的方法梳理，　　雪中送炭的编写意图 灿若群星的古代畴人　　锦上添花的出版定位 金镂石刻的数学名言　　《新编中学数学解题方法全书（初中版·中卷）》具有广谱性，适合于各地中考大纲。

《新编中学数学解题方法全书（初中版·中卷）》具有多效性，既可作为中考、全国“希望杯”数学竞赛、全国初中数学联赛备考资料，也可作为选修课及课外活动读物。

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