

<<九年级数学>>

图书基本信息

书名：<<九年级数学>>

13位ISBN编号：9787530335468

10位ISBN编号：7530335464

出版时间：2005-11

出版单位：北京出版集团公司，北京教育出版社

作者：薛金星

页数：148

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>

<<九年级数学>>

内容概要

《清华北大学子·高效学习法：9年级数学（上）（北师大版）》深入浅出，概括知识规律，介绍英语思想方法，讲解类型试题的解题思路和方法，与你一起突破知识重点难点。在学法上为你提供知识点的记忆、理解技巧，提升你对知识的理解能力。

概念辨析帮助你对概念有更完整、深刻的认识；当你在学习上走入误区时，由名师为你指点迷津。他们通过错例分析帮助你及时纠正习惯性错误，让你更牢固、灵活地把握解题规律。

全面科学归纳各节的习题特点，总结解题规律，介绍解题方法。通过典题例析，从题型、解题思路、解题方法等方面进行归类分析；揭示解题技巧，提升解题能力；采用“一题多解”，从不同角度给出不同的解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

<<九年级数学>>

书籍目录

第一章 证明(二) 1.你能证明它们吗重难点突破法“三层”梳理全等三角形等腰三角形的“四特性”“反证法”三步走易错点辨析法四类典型错误全突破高技能解题法例说全等三角形的构造问题全等三角形在生活中的应用零距离备考法等边三角形中考题例析2.直角三角形重难点突破法帮你深刻认识逆命题和逆定理判定直角三角形的两种方法易错点辨析法当心“特殊性”陷阱高效能解题法勾股定理及其逆定理应用举例活用“HL”证全等零距离备考法聚焦中考中的勾股定理3.线段的垂直平分线重难点突破法线段的垂直平分线导学易错点辨析法应用线段垂直平分线的三种常见错误高效能解题法巧构中垂线解题零距离备考法图形的折叠与线段的垂直平分线的综合中考中关于垂直平分线的作图题4.角平分线重难点突破法与角平分线相关的三类角分析角平分线的性质定理易错点辨析法两种典型错因剖析高效能解题法巧借角平分线解题零距离备考法关于角平分线的中考题举例本章复习法本章知识梳理中考热点列兵走进探索新时空三角板中的中考题本章商效达标第二章 一元二次方程1.花边有多宽重难点突破法帮你掌握一元二次方程的有关概念一元二次方程的解易错点辨析法何时“ $a=0$ ”,何时“ $a \neq 0$ ”高教能解题法巧用定义,妙解题零距离备考法根据问题情景构建一元二次方程2.配方法重难点突破法配方法应用透视易错点辨析法配方法解方程的三个失误诊治高教能解题法例析配方法解一元二次方程零距离备考法如何运用一元二次方程解方案设计问题3.公式法重难点突破法求根公式的不同推导方法易错点辨析法用公式法解一元二次方程“五注意”高效能解题法例析 b^2-4ac 的三种运用揭秘根与系数关系的妙用零距离备考法一元二次方程的四种基础考法4.分解因式法重难点突破法分解因式法解一元二次方程导学易错点辨析法解方程时小心丢解和多解高教能解题法探究应用,快乐体验零距离备考法点击一元二次方程中考新题型S.为什么是0.618重难点突破法用一元二次方程处理四类几何问题易错点辨析法列一元二次方程解应用题的四类错解剖析高教能解题法无处不在的一元二次方程应用零距离备考法中考中的一元二次方程的三类应用题本章复习法本章知识梳理巧代换,妙求解五法巧构一元二次方程妙解题本章高效达标第三章 证明(三) 1.平行四边形重难点突破法浅议平行四边形等腰梯形的知识你知多少易错点辨析法深刻反思,避免错误高效能解题法从一道中考题谈平行四边形的多变性转化--解决梯形问题的“金钥匙”趣谈梯形的中位线零距离备考法与一个特殊梯形有关的中考题2.特殊平行四边形重难点突破法怎样学习正方形易错点辨析法拨云去雾揭误区高教能解题法盘点矩形的判定方法怎样利用矩形的性质进行计算和证明怎样根据菱形的性质进行有关的论证和计算菱形的一个面积公式的应用与拓展怎样判定一个四边形是菱形巧构正方形来解题零距离备考法一道几何题的拓展中考矩形折叠问题的类型及解法本章复习法本章知识梳理平行四边形重要问题点睛奇妙的中点四边形巧用直角三角形斜边上的中线解题动点与特殊四边形本章高效达标第四章 视图与投影1.视图重难点突破法点悟三视图易错点辨析法走出视图误区高效能解题法怎样画几何体的视图巧数小立方体个数视图与计算零距离备考法盘点中考视图题.....第五章 反比例函数第六章 频率与概率本书综合测试课本习题答案答案全析全解

<<九年级数学>>

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>