

<<九年级数学下>>

图书基本信息

书名：<<九年级数学下>>

13位ISBN编号：9787552209464

10位ISBN编号：7552209461

出版时间：2012-9

出版单位：北京出版集团公司，北京教育出版社

作者：薛金星 编

页数：156

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>

<<九年级数学下>>

内容概要

《高效学习法：9年级数学（下）（北京师大版）》特点：**重难点突破法**：名师导学，讲解细致完备，深入浅出，概括知识规律，介绍学科思想方法，提供对知识点理解、记忆的技巧。

易错点辨析法：概念辨析帮助您对概念有完整、深刻的认识；错例分析帮助您纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。

高效能解题法：通过分析典型例题，从题型、解题思路、方法技巧等方面进行归类，采用一题多解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

零距离备考法：只有“平时如高考”，才能“高考如平时”。

本书架起教材与高考的桥梁，让您在平时的学习中走近高考、体验高考，以便高考时胸有成竹，从容以对。

本章复习法：针对全章的重点进行突破，强化章内知识综合。

由原创题、改编题、最新模拟题组成达标检测试卷，针对性强。

强化解题能力的培养。

<<九年级数学下>>

书籍目录

第一章 直角三角形的边角关系 1. 从梯子的倾斜程度谈起 重难点突破法 认识锐角三角函数 三角函数的五种用法 易错点辨析法 跨越三角函数的五个误区 高效能解题法 数形结合比较三角函数的大小 零距离备考法 三角函数的概念 考点透析 2.30° , 45° , 60° 角的三角函数值 重难点突破法 “三招” 助你记忆特殊角的三角函数值 易错点辨析法 三类常见错误全突破 高效能解题法 特殊角的三角函数值的四个应用 借助特殊角, 巧构直角三角形 解题零距离备考法 特殊角的三角函数值的四个考点展示 3. 三角函数的有关计算 重难点突破法 用计算器求三角函数值和角度 利用边角关系解直角三角形 易错点辨析法 按键顺序解直角三角形 五种病例诊治 高效能解题法 解直角三角形的应用 零距离备考法 例析中考 4. 船有触礁的危险吗 重难点突破法 点击航海 易错点辨析法 对有关名词术语的理解 错误 高效能解题法 例说用锐角三角函数解实际应用题 零距离备考法 中考中的锐角三角函数 5. 测量物体的高度 重难点突破法 测量物高应把握的几个问题 易错点辨析法 测量计算中的两个错误 警示 高效能解题法 生活中的三角函数 零距离备考法 一个基本图形与一串中考试题 本章复习法 本章知识梳理 三角法 助你巧证几何题 “五图” 回放, 点化应用题 解答策略 本章高效达标

第二章 二次函数 1. 二次函数所描述的关系 重难点突破法 正确理解二次函数所描述的关系 易错点辨析法 二次函数两个误区 例析 高效能解题法 谈二次函数所描述的关系 零距离备考法 二次函数所描述的关系 考题例析 2. 结识抛物线 重难点突破法 画抛物线 四注意 易错点辨析法 走出画抛物线的认知误区 高效能解题法 $y=x^2$ 与 $y=-x^2$ 的性质 三应用 零距离备考法 点击与几何相关的抛物线 综合题 3. 刹车距离与二次函数 重难点突破法 $y=ax^2$ 与 $y=ax^2+c$ 的区别 与联系 易错点辨析法 四个误区 莫入 高效能解题法 点击 $y=ax^2+c$ 的图象与性质的两个应用 零距离备考法 关于拱桥的四类中考题 4. 二次函数 $y=ax^2+bx+c$ 的图像 重难点突破法 你会平移抛物线吗 “五招” 助你求抛物线顶点坐标 易错点辨析法 二次函数的四个误区 警示 高效能解题法 a , b , c 的符号与 $y=ax^2+bx+c$ 的图象的关系 零距离备考法 点击二次函数图象和性质的四个考点 5. 用三种方式表示二次函数 重难点突破法 选取合适的方式表示二次函数 易错点辨析法 二次函数错误盘点 高效能解题法 把握三种表达方式的转化技巧 零距离备考法 与二次函数相关的五类中考综合题 6. 何时获得最大利润 重难点突破法 两招助你求最值 易错点辨析法 不可忽视的错误 高效能解题法 构造二次函数模型, 解决两类数学问题 零距离备考法 例析中考中的利润问题 7. 最大面积是多少 重难点突破法 用二次函数求四类四边形的面积的最值 易错点辨析法 当心两类错误 高效能解题法 三类动态函数问题 零距离备考法 二次函数性质的综合运用 8. 二次函数与一元二次方程 重难点突破法 二次函数与一元二次方程 易错点辨析法 警惕交点惹的祸 高效能解题法 两个二次关系的三个亲密展示 融会贯通, 探究解法 零距离备考法 近似根的求法 透析两个二次的两类考题 本章复习法 本章知识梳理 二次函数的新题发布 数形结合, 妙解三类题 本章高效达标

第三章 圆 1. 车轮为什么做成圆形 重难点突破法 例析点与圆的三种位置关系 易错点辨析法 拨云去雾, 走出两类误区 高效能解题法 利用半径相等巧解题 运用点与圆的位置关系 解题 零距离备考法 中考预测——探索圆的定义 2. 圆的对称性 重难点突破法 垂径定理的学与用 圆心角、弧、弦、弦心距之间的关系 易错点辨析法 关注“漏解型”问题 高效能解题法 巧用垂径定理 妙解五类题 零距离备考法 圆的基本性质 三考点 例析 3. 圆周角和圆心角的关系 重难点突破法 圆周角定理及其推论的学与用 易错点辨析法 拨云去雾, 避免两类错误 高效能解题法 巧用关系, 妙解四类题 一题多解 精彩纷呈 第四章 统计与概率 本书综合测试 课本习题答案 答案全析全解

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>