

<<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：9787552209433

10位ISBN编号：7552209437

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：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>

## <<九年级数学下>>

### 内容概要

《高效学习法：9年级数学（下）（华东师大版）》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。

## 书籍目录

第27章 二次函数 27.1 二次函数重难点突破法 五方面理解二次函数定义 易错点辨析法 二次函数错解两例 高效能解题法 从两个方面谈二次函数所描述的变量关系 零距离备考法 二次函数考题例析 27.2 二次函数的图象与性质 1. 二次函数  $y=ax^2$  的图象与性质 重难点突破法 三方面认识  $y=ax^2$  ( $a \neq 0$ ) 易错点辨析法 走出画抛物线的三个误区 高效能解题法 二次函数  $y=ax^2$  ( $a \neq 0$ ) 的性质 四应用 零距离备考法 二次函数  $y=ax^2$  ( $a \neq 0$ ) 的考点展示 2. 二次函数  $y=ax^2+bx+c$  的图象与性质 重难点突破法 二次函数的图象与性质 你会平移抛物线吗  $a, b, c$  的符号与  $y=ax^2+bx+c$  的图象的关系 易错点辨析法 四个误区 莫入 高效能解题法 “五招”助你求抛物线顶点坐标 巧用对称性, 妙解三类题 二次函数最值的实际应用 零距离备考法 二次函数图象和性质的六个考点 3. 求二次函数的关系式 重难点突破法 二次函数关系式的三种求法 易错点辨析法 求二次函数的关系式 易错点例析 高效能解题法 求抛物线变换后的表达式 把握三种表示法的转化技巧 零距离备考法 求二次函数关系式的四类中考综合题 27.3 实践与探索 第一课时 现实生活中的二次函数 重难点突破法 二次函数实际问题应用 举例 易错点辨析法 不可忽视的三类错误 高效能解题法 构造二次函数模型, 解决四类实际问题 零距离备考法 例析中考中的二次函数的实际应用问题 第二课时 二次函数与一元二次方程、一元二次不等式的关系 重难点突破法 三个“二次”之间的关系 易错点辨析法 警惕交点惹的三个祸 高效能解题法 利用二次函数图象求一元二次方程及方程组的解 融会贯通, 探究解法 零距离备考法 透析三个“二次”的四类考题 本章复习法 本章知识梳理 二次函数中的数学思想 生活中的拱形抛物线 数形结合, 妙解四类题 三类动态函数问题 章末高效达标 第28章 圆 28.1 圆的认识 1. 圆的基本元素 重难点突破法 欢迎大家认识圆的基本元素 易错点辨析法 你的判断正确吗 高效能解题法 巧用圆的定义 证共圆 零距离备考法 中考中圆的定义的考查 2. 圆的对称性 重难点突破法 如何学好垂径定理 怎样理解圆心角、弧、弦、弦心距之间的关系 易错点辨析法 一道“漏解”题的启示 高效能解题法 巧用垂径定理 妙解七类题 一题多解与一题多变 零距离备考法 圆的基本性质 两考点例析 3. 圆周角 重难点突破法 圆周角定理及其推论的理解与运用 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 与圆周角有关的一题多解与一题多变 零距离备考法 与圆周角、圆心角相关的三类中考题 28.2 与圆有关的位置关系 1. 点与圆的位置关系 重难点突破法 点与圆的三种位置关系 怎样确定一个圆 三角形与圆 易错点辨析法 拨云去雾, 走出四类误区 高效能解题法 利用半径相等 巧解题 认真分析基本图形, 把握解题规律 零距离备考法 例析圆的确定的四类中考题 2. 直线与圆的位置关系 3. 切线 重难点突破法 确定直线和圆的位置关系 两方法 典例学习 圆的切线性质 “给力”的三角形内切圆 易错点辨析法 四类错误 需当心 高效能解题法 巧用切线长 妙解三类题 判定切线 三绝招 善于抓住运动中的不变量 零距离备考法 直线与圆的位置关系 六考点分析 4. 圆与圆的位置关系 重难点突破法 五法判定两圆的位置关系 易错点辨析法 点击三类常见的错误 高效能解题法 探究两圆相切、相交的性质及其应用 零距离备考法 两圆的位置关系 中考三考查…… 第29章 几何的回顾 第30章 样本与总体 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>