

<<九年级数学（上）>>

图书基本信息

书名：<<九年级数学（上）>>

13位ISBN编号：9787530335475

10位ISBN编号：7530335472

出版时间：2005-11

出版时间：北京教育

作者：薛金星 编

页数：140

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（上）>>

内容概要

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。

概念辨析帮助您对概念有更完整、更深刻的认识；错例分析帮助您及时纠正习惯性错误，让您牢固灵活地掌握知识，形成能力。

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，突出通解通法，强化巧解妙法。

只有“平时如中考”，才能“中考如平时”。

《清华北大学子·高效学习法：9年级数学（下）（华东师大版）》架起教材与中考的桥梁，让您在平时的学习中走近中考体验中考，以便中考时胸有成竹，从容应对。

针对全章的某个或几个重点进行突破，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。

设十分钟反思提升，强化解题能力的培养。

<<九年级数学(上)>>

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 高教能解题法 从两个方面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 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 画抛物线 四注意 易错点辨析法 走出画抛物线的三个误区 高效能解题法 $y=ax^2$ 的性质 四应用 零距离备考法 两例与几何相关的抛物线综合题 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 易错点辨析法 五个误区 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, 妙解题例析 实际问题中的最值问题 零距离备考法 二次函数图象和性质的七个考点 3. 求二次函数的关系式 重难点突破法 聚焦二次函数表达式的求法 易错点辨析法 二次函数表达式 易错点例析 高效能解题法 开放的二次函数表达式 抛物线变换的表达式 把握三种表达方式的转化技巧 零距离备考法 解读与二次函数相关的四类中考综合题 27.3 实践与探索 1. 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, 解决三类数学问题 零距离备考法 例析中考中的利润问题 中考中的二次函数说理题 2. 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 几个“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 利用函数图象求方程及方程组的解 融会贯通, 探究解法 零距离备考法 透析两个二次的三类考题 本章复习法 二次函数四模块大回放 生活中的拱形抛物线 篮球运动里的抛物线 数形结合, 妙解三类题 三类动态函数问题 章末高效达标 10分钟反思提升 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“家庭成员” 易错点辨析法 你的判断正确吗 高效能解题法 活学巧用圆的定义 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 圆满无“缺” QQ义诊记 高效能解题法 巧用垂径定理 妙解六类题 一题多解与一题多变 零距离备考法 圆的基本性质 三考点例析 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, 妙解三类题 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 例析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 高教能解题法 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 怎样确定直线和圆的位置关系 例说切线的三种证明方法 典例学习圆的切线性质 认真把握两个基本图形 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 点击切线的性质与判定的有关问题 关于切线的两道探究题 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 探究相切、相交两圆的性质及其应用 零距离备考法 两圆位置关系 三考点分析 …… 第29章 几何的回顾 第30章 样本与总体 课本习题答案 答案全析全解

<<九年级数学（上）>>

编辑推荐

是中国第一套杂志式教辅，讲述学习和考试的方法。

无论你是狮子还是羚羊 你都必须奔跑 黎明的曙光刚刚划破草原的夜空 羚羊猛然惊醒：赶快跑 如果慢了，就可能被狮子吃掉 羚羊起身就跑，向着太阳飞奔而去 狮子也惊醒了：赶快跑 如果慢了，就可能被饿死 狮子奋起狂追，向着羚羊飞驰而去 无论是自然界兽中之王，还是大草原上食草的羚羊 都意识到一个问题：速度决定生存 那么你是否意识到：什么决定速度 那就是高效！

<<九年级数学（上）>>

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>