

<<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：9787552209440

10位ISBN编号：7552209445

出版时间：2012-9

出版时间：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

《清华北大学子·高效学习法：9年级数学（下）（湖南教育版）》由名师导学，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。

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。

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1章 反比例函数 1.1 建立反比例函数模型重难点突破法教你学会反比例函数的概念及其应用易错点辨析法注意反比例函数的隐含条件高效能解题法如何运用反比例函数定义解题零距离备考法反比例函数的概念考点突破 1.2 反比例函数的图象与性质重难点突破法学习反比例函数，需要把握三个特性易错点辨析法反比例函数易错点扫描高效能解题法数形结合，化难为易反比例函数与一次函数综合题零距离备考法点击反比例函数图象的四大考点 1.3 实际生活中的反比例函数重难点突破法谈谈反比例函数的应用易错点辨析法细心观察，巧妙求解高效能解题法点击生活中的反比例函数反比例函数和一次函数、方程综合题例析零距离备考法聚焦反比例函数与几何相关的中考题本章复习法本章知识梳理反比例函数知识大盘点反比例函数解析式的六种确定方法反比例函数的中考新题型本章高效达标

第2章 二次函数 2.1 建立二次函数模型重难点突破法二次函数学习导航由实际问题到二次函数关系式的两大类型易错点辨析法二次函数的两个误区例析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 2.2 二次函数的图象与性质重难点突破法学习二次函数的图象与性质五步导航你会平移抛物线吗“五招”助你求抛物线顶点坐标“三招”帮你求解析式易错点辨析法“二次函数”错解剖析高效能解题法图象性质三提升零距离备考法点击二次函数图象和性质的五个考点 2.3 二次函数的应用 2.3.1 把握变量之间的依赖关系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错误高效能解题法关于拱桥的五类题零距离备考法例析 中考中的二次函数实际应用问题 2.3.2 二次函数与一元二次方程的联系重难点突破法三方面解读二次函数与一元二次方程的关系 易错点辨析法警惕交点惹的三个祸高效能解题法两个二次巧联合，妙解三类题近似根的求法零距离备考法透析两个“二次”的三类考题 2.3.3 优化问题重难点突破法两招助你求最值二次函数在求几何图形面积的最值时的应用 易错点辨析法当心两类错误 高效能解题法用二次函数求四类四边形面积的最值零距离备考法例析 中考中的最优化问题本章复习法本章知识梳理二次函数复习导学“五步曲”二次函数中的数学思想数形结合妙解题本章高效达标

第3章 圆 3.1 圆 3.1.1 圆的对称性重难点突破法垂径定理六大作用的完美展现怎样理解圆心角、弧、弦、弦心距之间的关系 易错点辨析法遇到下列“陷阱”请躲开高效能解题法与垂径定理有关的三种生活情境问题一题多解与一题多变零距离备考法三种考查齐聚中考 3.1.2 圆周角重难点突破法圆周角牵手圆心角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，妙解四类题零距离备考法与圆周角、圆心角相关的中考题 3.1.3 过不在同一直线上的三点作圆重难点突破法圆是如何确定的“内”、“外”相牵，紧密相连易错点辨析法不可忽视的两类错误高效能解题法分析基本图形，把握解题规律零距离备考法例析 关于圆的确定的四类中考题 3.2 点、直线与圆的位置关系、圆的切线 3.2.1 点、直线与圆的位置关系重难点突破法点与圆的三种位置关系的分析及其应用三方面突破学习直线和圆的位置关系易错点辨析法拨云去雾，走出三类误区高效能解题法直击点、直线与圆位置关系的应用零距离备考法点、直线与圆的位置关系在中考中的展现 3.2.2 圆的切线的判定、性质和画法重难点突破法学好切线，需过三关易错点辨析法两类错误需当心高效能解题法判定切线三绝招点击切线的性质与判定的有关问题与圆的切线有关的探究开放性题零距离备考法直线与圆的位置关系四考点分析……

第4章 统计估计本书综合测试课本习题答案答案全析全解

编辑推荐

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！

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>