

图书基本信息

书名：<<上海教材完全解读.高效学习 九年级数学（全一册）>>

13位ISBN编号：9787561787403

10位ISBN编号：7561787405

出版时间：2011-6

出版时间：华东师范大学出版社

作者：李道洲

页数：245

字数：307000

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>

## 内容概要

本书特点：

1. 与教材同步，在同步的基础上有所提高。除9年级以外；按学期编写；各册的内容与教材顺序完全一致，方便学生自学，解决同步学习中的困难。考虑到学生学习能力和学习风格的不同，对部分内容作了加深与拓展，以适应较好学生的需要。

2. 给学生足够的空间进行自主学习。一般的辅导书都有讲解的内容，但多数是一讲到底，对自学能力发展尚不健全的初中生来说，往往不能达到预期的效果，在这一点上，我们有了重大的突破。我们用“读读填填”对基础知识作归纳，让学生自己思考来填空，起到强化的作用。在“例题精析”栏目中，对一些确定性较好的部分，也让学生自己来完成，增强学生的参与度。这些处理的核心，是为了提高学习的真实有效性。

3. 归纳与变式，让学习得到升华。在例题讲解之后，多数作了“归纳”，或是作者给出完整的阐述，或是让学生自行作归纳，目的是为了提升学习的深度，让学生抓住解决问题的本质，从而达到“学习一道题，掌握一类题”的效果。紧随其后的栏目“同类变式”，是对学习效果的一次检验。你真的会了吗？这是不能不回答的问题。

4. 直面错解，分析错因，从新的角度认识已学知识。任何学习活动不可避免会出现差错。将“错误”作为反面教材，加以剖析，分析产生的原因，也是提高学习效率的有效方法。“错解辨析”栏目中收集的内容，都来自作者教学的真实示例，是教师们长期积累的结果，也是份难得的资料。

5. 学习验收，“以少胜多”。作为阶段学习的检查，设置节的“全效验收”、章的“分层验收”、期中期末的“综合验收”等栏目。“验收”的总题量不算多，但讲究“验收”的效率，做到适当配置梯度，有效控制难度。

## 作者简介

杨正家，中学高级教师，上海市三林中学北校校长，2000年首批浦东新区学科带头人，上海师资培训中心兼职研究员，华东师大现代远程教育研究中心兼职研究员，上海市数学学会和上海市数学教研会会员，浦东新区中小学数学专业委员会理事长，浦东新区中小学教师高级专业技术职务评审专家库成员，多次参加上海市中考数学试卷的命题、审题工作，发表文章约120篇，参与编写或主编数学教学书籍约40本。

参加或主持国家级、市级，区级课题约10项。

书籍目录

第24章 相似三角形

知识辑要

第1节 相似形

第2节 比例线段

第3节 相似三角形

第4节 平面向量的线性运算

第24章全效学习分层验收

第25章 锐角的三角比

知识辑要

第1节 锐角的三角比

第2节 解直角三角形

第25章全效学习分层验收

第26章 二次函数

知识辑要

第1节 二次函数的概念

第2节 二次函数的图象

第26章全效学习分层验收

九年级(上)期末全效综合验收

【试卷一】

【试卷二】

第27章 圆与正多边形

知识辑要

第1节 圆的基本性质

第2节 直线与圆、圆与圆的位置关系

第3节 正多边形与圆

第27章全效学习分层验收

第28章 统计初步

知识辑要

第1节 统计的意义

第2节 基本的统计量

第28章全效学习分层验收

九年级(下)期末全效综合验收

【试卷一】

【试卷二】

拓展

第1章 一元二次方程与二次函数

知识辑要

第1节 一元二次方程根与系数的关系

第2节 二次函数与一元二次方程

第3节 二次函数解析式的确定

第1章全效学习分层验收

第2章 直线和圆

知识辑要

第1节 圆的切线

第2节 与圆有关的角及线段

第3节 圆内接四边形

第2章全效学习分层验收

拓展 全效综合验收

【试卷一】

【试卷二】

参考答案

附录：《新学习自助手册》数学部分

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>