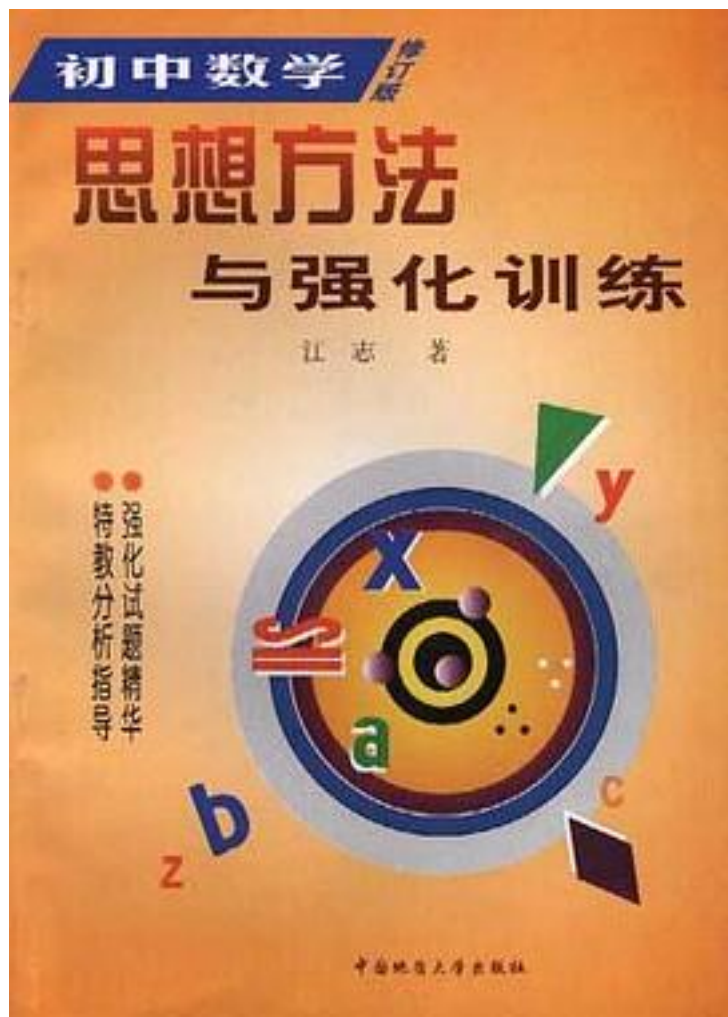


初中数学思想方法与强化训练(修订版)



[初中数学思想方法与强化训练\(修订版\)_下载链接1](#)

著者:江志

出版者:中国地质大学出版社

出版时间:1999-02

装帧:平装

isbn:9787562502333

作者介绍:

目录: 目录

第一篇 代数

第一章 实数

§ 1.1 实数的概念

§ 1.2 实数大小的比较

§ 1.3 实数的代数运算

第二章 代数式

§ 2.1 代数式

§ 2.2 整式

§ 2.3 因式分解的基本方法

§ 2.4 补充几种因式分解的方法

§ 2.5 分式

§ 2.6 比和比例

§ 2.7 有理恒等式的证明

§ 2.8 二次根式的概念及性质

§ 2.9 二次根式的运算

第三章 代数方程 不等式

§ 3.1 整式方程

§ 3.2 一元二次方程根的判别式及根与系数的关系

§ 3.3 运用方程的思想解题

§ 3.4 分式方程

§ 3.5 无理方程

§ 3.6 方程组

§ 3.7 列方程解应用题

§ 3.8 列方程解较难的应用题

§ 3.9 一元一次不等式

第四章 函数 统计初步

§ 4.1 平面直角坐标系 函数 函数的图象

§ 4.2 一次函数和反比例函数

§ 4.3 二次函数

§ 4.4 运用函数的思想与方法解题

§ 4.5 统计初步

第二篇 几何

第五章 直线多边形

§ 5.1 线段和角

§ 5.2 相交线

§ 5.3 平行线

§ 5.4 三角形的概念和性质

§ 5.5 全等三角形和特殊三角形

§ 5.6 三角形的综合题

§ 5.7 平行四边形

§ 5.8 特殊的平行四边形

§ 5.9 梯形

第六章 相似形解直角三角形

§ 6.1 成比例线段相似形的判定及性质

§ 6.2 线段比例式或等积式的证明

§ 6.3 运用线段成比例解题

§ 6.4 锐角三角函数

§ 6.5 解直角三角形

§ 6.6 面积问题与面积方法

第七章 圆

§ 7.1圆的基本性质	
§ 7.2直线与圆圆与圆的位置关系	
§ 7.3与圆有关的角圆与四边形	
§ 7.4与圆有关的比例线段	
§ 7.5圆与正多边形	
§ 7.6关于圆的大综合题	
第八章 几何证题的方法	
§ 8.1两边夹的思考方法	
§ 8.2完全归纳证法	
§ 8.3怎样添辅助线	
§ 8.4添辅助线的目的性	
§ 8.5常见的几类辅助线	
第三篇 升学考试数学模拟试题	
试题一	
试题二	
试题三	
试题四	
试题五	
试题六	
试题七	
试题八	
试题九	
试题十	
附录1一元选择题的解法	
附录2习题答案与提示	
• • • • •	(收起)

[初中数学思想方法与强化训练\(修订版\)_下载链接1](#)

标签

数学

初中数学

评论

[初中数学思想方法与强化训练\(修订版\)_下载链接1](#)

书评

[初中数学思想方法与强化训练\(修订版\)_下载链接1](#)