

《高中代数妙题巧解(上册)》

图书基本信息

书名：《高中代数妙题巧解(上册)》

13位ISBN编号：9787542814609

10位ISBN编号：7542814605

出版时间：1997-06

出版社：上海科技教育出版社

作者：蒋声

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高中代数妙题巧解(上册)》

内容概要

内容简介

本书介绍高中代数中的妙题和巧解，分为上下两册，内容丰富新颖，注重揭示思路，利于理解和掌握，富有启发性，可供高中师生和师范院校数学系学生阅读，并可供数学方法论和解题教学研究人员参考。

书籍目录

目录

- 1.水中望月
- 2.一目了然
- 3.满眼根号
- 4.怪方程
- 5.定义域
- 6.值的范围
- 7.递推求值
- 8.函数的函数
- 9.无需解析式
- 10.换元得解析式
- 11.求式借助方程组
- 12.指数方程
- 13.无整数解
- 14.对数方程
- 15.对数换底
- 16.一式双轨
- 17.看出通项来
- 18.作差求通项
- 19.由和求通项
- 20.重复数字
- 21.平方数列
- 22.摆动数列
- 23.拼盘数列
- 24.答案越多越好
- 25.调皮捣蛋的数列
- 26.近似值数列
- 27.一环扣一环
- 28.三项成一组
- 29.倒数有联系
- 30.分式递推式
- 31.和与通项关联
- 32.三角函数客串
- 33.三数成等差
- 34.等差数列的性质
- 35.从等差到等差
- 36.三边成等差
- 37.相伴等差数列
- 38.平行四边形中的数列
- 39.走近路
- 40.等比数列的性质
- 41.三角形中的等比数列
- 42.三数成等比
- 43.等比伴等差
- 44.精简记号
- 45.三个数
- 46.等差数列之和

- 47.巧用中间项
- 48.奇数塔
- 49.平方差大聚会
- 50.拆项相消
- 51.二重根号排队
- 52.逐步升级
- 53.左右开弓
- 54.分而治之
- 55.添因数,减项数
- 56.幂和公式
- 57.求余数
- 58.何必细问
- 59.幕后连分数
- 60.快刀斩乱麻
- 61.千里之行始于足下
- 62.池小鱼多
- 63.钥匙孔
- 64.结伴而行
- 65.分数连乘
- 66.比大小
- 67.凑平方
- 68.平方和
- 69.变形估值
- 70.触景生情
- 71.避免讨论
- 72.倒数之和
- 73.同次幂和
- 74.分式放缩
- 75.连续整数
- 76.平方在分母
- 77.方根求和
- 78.分身术
- 79.巧设增量
- 80.对数不等式
- 81.区别对待
- 82.复杂条件简单结论
- 83.条件不等式
- 84.三数均值
- 85.均值链
- 86.均值不等式巧用
- 87.拆成小块
- 88.著名不等式
- 89.创造均值环境
- 90.欲擒故纵
- 91.减少根号
- 92.凑定积
- 93.稳扎稳打
- 94.容积最大
- 95.几何极值

- 96. 不离左右
- 97. 比较函数值
- 98. 边长不等式
- 99. 海仑三角形
- 100. 长方体与整数

《高中代数妙题巧解(上册)》

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:www.tushu111.com