

<<高中代数妙题巧解(下册)>>

图书基本信息

书名：<<高中代数妙题巧解(下册)>>

13位ISBN编号：9787542814586

10位ISBN编号：7542814583

出版时间：1997-06

出版时间：上海科技教育出版社

作者：蒋声

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>

<<高中代数妙题巧解(下册)>>

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。

<<高中代数妙题巧解(下册)>>

书籍目录

目录

- 1.寥寥数语
- 2.行列式与整除
- 3.巧算行列式
- 4.两种重要行列式
- 5.四阶行列式
- 6.对数三五七
- 7.模为1
- 8.遥控调试
- 9.以积代模
- 10.互为因果
- 11.复变实
- 12.求复数
- 13.分母相加
- 14.求值中的单位根
- 15.借虚寻实
- 16.阶梯形和式
- 17.特技去分母
- 18.虚实并举
- 19.双管齐下
- 20.余弦之桥
- 21.正弦之舟
- 22.三角多项式
- 23.大丰收
- 24.倒数的和
- 25.复数几何ABC
- 26.海岛宝藏
- 27.重心与正三角形
- 28.爱可尔斯定理
- 29.复数与正方形
- 30.复系数一元二次方程
- 31.复方程有实根
- 32.解复方程
- 33.模和辐角的最值
- 34.复数与勾股数
- 35.以合求分
- 36.小窍门
- 37.数字里面有奥妙
- 38.用数学归纳法证整除
- 39.平方数
- 40.其数无穷
- 41.奇偶性
- 42.升次降次
- 43.辅助三次方程
- 44.作高次方程

<<高中代数妙题巧解(下册)>>

- 45.几何中的三次方程
- 46.三次方程与不等式
- 47.借方程证等式
- 48.四次方程
- 49.由此及彼
- 50.反商方程
- 51.求同存异
- 52.高次方程组
- 53.方程与数列
- 54.奇妙的三位数
- 55.阶乘求和
- 56.因地制宜
- 57.阶乘与均值
- 58.意外简捷
- 59.一点通
- 60.换个角度
- 61.插空档
- 62.分隔符
- 63.简化条件
- 64.排队和分工
- 65.趣题趣解
- 66.掷硬币
- 67.首尾交换
- 68.组合数递推关系
- 69.组合数的变换
- 70.作差求和
- 71.求和得幂
- 72.找一组数
- 73.系数之和
- 74.求幂得和
- 75.比较系数
- 76.有趣的联系
- 77.连续四个系数
- 78.结论像条件
- 79.二项式与整除性
- 80.不明显的约数
- 81.三项式的幂
- 82.先猜后证
- 83.大数化小, 小数化了
- 84.级数与方程
- 85.循环小数
- 86.永恒的2
- 87.无穷无尽的6
- 88.前呼后拥
- 89.有分有合
- 90.三合一
- 91.参数范围

<<高中代数妙题巧解(下册)>>

- 92. 双重复杂性
- 93. 极值综合题
- 94. 数列综合题
- 95. 极限综合题
- 96. 想一想再动笔
- 97. 抽屉原则
- 98. 威尔逊定理
- 99. 产生素数的公式
- 100. 复数与正十七边形

<<高中代数妙题巧解(下册)>>

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:<http://www.tushu007.com>