第一图书网, tushu007.com

# <<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

## 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.

第一图书网, tushu007.com

# <<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

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

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

第一图书网, tushu007.com



## 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