第一图书网, tushu007.com

# <<高中三角妙题巧解>>

## 图书基本信息

书名：<<高中三角妙题巧解>>

13位ISBN编号：9787542801609

10位ISBN编号：7542801600

出版时间：1996-01

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

内容简介
本书介绍高中三角学中的妙题和巧解，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

# <<高中三角妙题巧解>>

## 书籍目录

目录

1.全家福
2.大换班
3.和差积商的周期
4.非周期三角函数
5.有理三角函数值
6.又见算术根
7.特殊角的函数值
8.值是无理数
9.成倍增长的角
10.等差增长的角
11.可“约”去的sin和cos
12.树成对鸟成双
13.乘积之和
14.磨刀不误砍柴工
15.步步高
16.正弦乘积求值
17.正弦乘积公式
18.三足鼎立
19.五瓣梅花
20.辗转求值
21.一团麻
22.变更条件
23.一式连三“切”
24.和角的正切
25.二倍角的正弦
26.三角之和的函数
27.三倍角的正切
28.五倍角的正切
29.一元二次方程的根
30.余弦的二次方程
31.抓住关键
32.与它无关
33.三角幂和
34.平方差
35.分离变量
36.循环等式
37.从1到n
38.合分比
39.连比式
40.变更结论
41.隐含规律
42.结构相近的式子
43.和式的商
44.越乘越小

45.步步为营
46.有去无回
47.三角函数的三角函数
48.化整为零
49.辅助函数
50.三角代换
51.平方关系巧用
52.三角多项式
53.利用有界性
54.均值不等式
55.题眼
56.从三角到代数
57.边角不等式
58.各有巧妙不同
59.边走边看
60.归结到正弦
61.取值范围
62.作辅助式求极值
63.变形后求极值
64.正切代换
65.局部调整
66.三角形中的边角计算
67.整边倍角
68.三角形的形状
69.三角形中的等式
70.三角形中的不等式
71.诱导三角形
72.余函数的比较
73.半角用边表示
74.R和r
75.四边形
76.π与反正弦
77.π与反正切
78.三七二一
79.一石二鸟
80.在“1”上打主意
81.非负数与三角方程
82.三个正切
83.百项方程
84.双重函数
85.长话短说
86.平方消元
87.从低次到高次
88.混合方程组
89.解三角不等式
90.等差数列
91.线段长都是整数

92.无穷多反例
93.厄尔多斯－莫德尔不等式
94.匹多不等式
95.莫德尔不等式
96.蓝利的问题
97.布洛卡角
98.莫雷定理
99.对偶莫雷定理
100.半对偶莫雷定理

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