

<<中国初等数学研究（第4辑）>>

图书基本信息

书名：<<中国初等数学研究（第4辑）>>

13位ISBN编号：9787560336350

10位ISBN编号：7560336353

出版时间：2012-7

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：杨学枝 编

页数：130

字数：310000

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

这本《中国初等数学研究(2012No.4)》由杨学枝主编,本书设置了:初数专题、拓展延伸、竞赛之路、解题探秘、教学悬谈等栏目,收入了《关于共圆的 n 边平面闭折线的二个不等式》《一杨学枝的三个猜想的证明》《 $n(n-2)$ 个正整数的三种平均同时取整问题探究》等论文。

书籍目录

初数专题

三个三角不等式及其应用

关于第二类切比雪夫多项式的若干研究

一个混和平均的Schur凸性

不等式自动发现与判定程序agl2010的应用

112个涉及三角形中线的局部对称不等式

一类二元加权Gini平均的schur凸性及其应用

凹凸函数的性质探究及其在不等式研究中的应用

常见三角形不等式的更新

若干优美的三角形恒等式的证明

 $p=X^2+2y^2$ 整数解的表达式 (s, q) 型Fbonacci数、Lucas数 k 次混合积的线性递推关系

几类特殊凸折线方程及其应用

拓展延伸

对完全三部图 $K(n, n+1, n+5)$ 色唯一性判定条件的改进

一个不等式的证明与应用

对陈胜利猜想的继续证明

一个不等式的推广

一个三角形定理的空间推广

“斯坦纳莱莫斯定理”隐含的全等与相似命题的发现与证明

解题探秘

杨学枝的三个猜想的证明

用可行域求解一类二元一次绝对值函数最值

数学教育

数学教师基本功自测120题(新)

数学文化

无字证明:历史及其意义

短论荟萃

关于共圆的 n 边平面闭折线的二个不等式 $n(n-2)$ 个正整数的三种平均同时取整问题探究

六道几何问题

信息指南

全国初等数学研究会(筹)第八届、福建省第九届中学数学教育教学及初等数学研究研讨会筹备会第二次会议纪要

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>