

<<数学奥林匹克与数学文化>>

图书基本信息

书名：<<数学奥林匹克与数学文化>>

13位ISBN编号：9787560325996

10位ISBN编号：7560325998

出版时间：2008-1

出版时间：黑龙江哈尔滨工业大学

作者：刘培杰

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>

## <<数学奥林匹克与数学文化>>

### 内容概要

《数学奥林匹克与数学文化(第2辑)(竞赛卷)》是数学竞赛与数学文化方面的系列专业文集。该文集旨在为从事数学竞赛的师生与从事数学文化研究与传播的专业人员提供深度阅读，搭建表达平台，促进海内华人同业人士的学术交流与合作，推动数学的普及与进步。

## &lt;&lt;数学奥林匹克与数学文化&gt;&gt;

## 书籍目录

IMO试题研究从44444的各位数字和谈起关于一道IMO妙题的探讨关于一道IMO名题的推广第46届国际数学奥林匹克试题三的证明、加强与推广高中联赛试题研究2005年全国高中数学联赛加试第二题的溯源与解答2005年全国高中数学联赛加试第二题解答与评述一道数学竞赛试题的注记2005年全国高中数学联赛加试第一题新解一道全国高中数学联赛试题与spemer引理普特南竞赛试题研究一道普特南竞赛题的初等解法莫斯科数学竞赛试题研究关于一道莫斯科数学竞赛试题的背景各国竞赛试题研究从一道伊朗数学奥林匹克试题的解法谈卡拉西奥多星定理地方数学竞赛试题研究五朵“金花”如何排队近年高考与竞赛试题中有关李普希兹条件的几个问题几何天地三个几何问题思考两正一反三相似图形一道几何题的证明及其联想神灵相助 魔术分身关于“平面等周问题的简单解法”的注记平面等周问题的简单解法分点圆——一个预赛题背景平面凸区域椭圆中的格点复域漫步Rouche定理的两个应用复分析关于在复平面上三角形重心的复数表示及其在数学竞赛中的应用复数三角形面积公式的应用Position vectors : vector and complex—number methods in geometry解法研究关于一道妙题的再推广关于一道理科实验班复试试题的证明的几点注记史海钩沉在波兰的数学竞赛会写在1956年数学竞赛结束之后夫妇圆桌公式的相互关系经典重温几何学中的归纳法资料包数学奥林匹克中的切比雪夫逼近问题舒尔定理和范德瓦尔登定理数论杂谈一个判别 $F_n$ 是否为素数的方程英语之角Classroom NotesNote on a Remake of Wald业内信息“希望杯”全国数学邀请赛香港赛区命题委员会工作会议纪要“希望杯”全国数学邀请赛香港赛区组织委员会顾问、主任委员、副主任委员名单“希望杯”全国数学邀请赛香港赛区命题委员会名单第二届全国数学奥林匹克研讨会通讯录上海—2005读者来信读者来信第一封读者来信第二封试题之窗2006年全国高中数学联合竞赛试题2006年全国高中数学联合竞赛试题参考答案2006年全国高中数学联合竞赛加试试卷2006年全国高中数学联合竞赛加试试题参考答案译文征集编后语

<<数学奥林匹克与数学文化>>

编辑推荐

《数学奥林匹克与数学文化(第2辑)(竞赛卷)》由哈尔滨工业大学出版社出版。

<<数学奥林匹克与数学文化>>

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>