

<<国外高中数学竞赛真题库>>

图书基本信息

书名：<<国外高中数学竞赛真题库>>

13位ISBN编号：9787308053440

10位ISBN编号：730805344X

出版时间：2007-5

出版单位：浙江大学

作者：本社

页数：355

字数：560000

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>

<<国外高中数学竞赛真题库>>

内容概要

在本刊编辑部对试题进行翻译、解答、整理、筛选的过程中，林昊、赵斌、李潜、王兴，费振鹏、黎金传、顾滨、董士翥、虞金龙、成俊锋、陈尚俊、李红等同志参与了这些工作，王卫华对本书进行了统稿。

在本书的编写过程中，我们还参考了国内外的大量资料，部分试题和解答引自《数学竞赛之窗》、《数学通讯》、《中等数学》、《数理天地》、《中学生数学》等杂志，在此对这些问题的翻译者和解答人表示感谢，“中国奥数教学联盟”协作学校的部分老师和同学也提供了一些解答，在此表示感谢。

...

<<国外高中数学竞赛真题库>>

书籍目录

1. 代数.

集合分划 / 函数与函数方程 / 数列 / 数学归纳法 / 不等式 / 复数与多项式 / 其他

2. 组合

组合计数 / 容斥原理 / 算二次 / 抽屉原理 / 极端原理 / 组合几何 / 覆盖 / 平面凸集 / 凸点及其应用 / 其他

3. 平面几何..

重要定理应用 / 三角形中特殊点 / 几何变换 / 圆的幂和根轴 / 几何不等式 / 其他

4. 初等数论

同系 / 整除性原理 / 非负最小剩余类 / 二次剩余 / 不定方程和方程组 / 高斯函数 / 费马小定理 / 格点 / 欧拉函数 / 孙子定理 / 其他

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>