

图书基本信息

书名：<<数学奥林匹克与数学文化第二辑（文化卷）>>

13位ISBN编号：9787560326917

10位ISBN编号：7560326919

出版时间：2008-7

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：刘培杰

页数：500

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

《数学奥林匹克与数学文化》是由哈尔滨工业大学出版社出版的数学普及系列文集。本文集发表原创性的数学奥林匹克和数学文化方面的学术论文（中文或英文），内容涉及教学竞赛试题背景研究，数学竞赛试题与现代数学的联系，专题综述，数学应年，数学趣闻，数学家小传等。本书为其2008年第二辑（文化卷）。

《数学奥林匹克与数学文化》是数学竞赛与数学文化方面的系列专业文集。本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，促进海内外华人同业人士的学术交流与合作，推动数学的普及与进步。

书籍目录

特稿 高斯——数学王者科学巨人数学与哲学 几何学的起源 从原逻辑思维与计数的关系看原逻辑思维  
域外高手 数学赞 一道美国奥赛题的探讨 一道IMO预选题的探讨 一道联赛题与Garfinkel—Bankoff不等  
式科学随笔 “随机时代”的精英处境与信仰危机 孤独虞美人——数学·诗歌·艺术断想科普名篇 现  
代通信、密码与代数组论 斯蒂夫·库克和利奥尼德·莱文：好办法难找 素因子分解与计算机 素性  
判断的一个重大进展中国古代数学史 世界最古的几何学 开立方程是如何由几何分割产生的 十三世  
纪的中国多项方程 从勾股比率论到重差术 刘徽的方程理论数学游戏 从华罗庚教授研究过的一个数学  
魔术谈起 游戏在数学教育中的作用数学前沿 Hilbert的第十六问题：多少个环？

股票市场中的非线性动力学模型课外活动 s先生和P先生的新谜题（摘要）数学新闻 汉密尔顿致丘成  
桐代理律师的信业界信息 首届数学文化节科普天地 “道同志合”荐好书——一封田廷彦的来信 科普  
作品概览民科天地 一封读者来信 胡桢与哥德巴赫猜想 蒋春暄黎鸣现象和中国民间数学数海钩沉 函  
数的定义 由拣石子得到的定理

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>