



《数学文化》2017年度会议与会人员合影

左起：庄歌，张英伯，蔡天新，张智民，汤涛，刘建亚，邓明立，罗懋康，林亚南，丁玖，付晓青

主 办 香港 Global Science Press
沙田新城市中央广场第一座 1521 室

主 编 刘建亚（山东大学）
汤 涛（南方科技大学）

编 委 蔡天新（浙江大学） 邓明立（河北师范大学）
丁 玖（南密西西比大学） 顾 沛（南开大学）
项武义（加州大学） 贾朝华（中国科学院）
林亚南（厦门大学） 罗懋康（四川大学）
张英伯（北京师范大学） 张智民（北京计算科学研究中心）
宗传明（北京大学）

美术编辑 庄 歌

文字编辑 付晓青

特约撰稿人 陈关荣 蒋 迅 靳志辉 林开亮 柳形上
卢昌海 欧阳顺湘 王 桥 游志平

《数学文化》旨在发表高质量的传播数学文化的文章；
主要面向广大的数学爱好者

《数学文化》欢迎投稿，来稿请寄：
Math.Cult@gmail.com

本刊网站：<http://www.global-sci.org/mc/>
本刊淘宝网：<https://shop137795018.taobao.com/>
本期出版时间：2017年11月

本刊鸣谢国家自然科学基金数学天元基金和
南方科技大学的支持

Contents | 目录

数学人物

- 伟大的“奇异”数学家
——纪念阿诺德诞辰八十周年 丁 玖 3
- 纪念蔡申瓯教授（1963–2017） 鄂维南 11

数学家访谈

- 有朋自远方来——专访马志明教授 14

数学经纬

- 数学家让日本成为第三个绕月国家 蒋 迅 32
- 好的证明使我们更加聪明 43
- 乘导航波 Marianne Freiberger 50

数学教育

- 抗日战争时期的新中国数学会 张友余 54
- 北京大学金融数学系建系20年回顾 王 铎 63

数学烟云

- 开普勒猜想 蒋爱红 张小平 75
- 旧时人物旧时书 欧阳顺湘 88

数学趣谈

- 贝叶斯版的“三人成虎” 王志祥 宋 涛 111
- 闪烁智慧光芒的三段论 王志祥 宋 涛 113
- 最短的数学博士论文只有一句话
(李特尔伍德定理的一个修正) D. Zagier 116

数学家随笔

- 晚秋晚情度归人 蒋春澜 117

好书推荐

- 我读《数学都知道》 张 进 120

