

部分编委 2010 夏北戴河合影



从左至右：庄歌，罗懋康，贾朝华，汤涛，项武义，刘建亚，邓明立，张英伯，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（香港浸会大学）

编 委 蔡天新（浙江大学） 张海潮（台湾大学）
邓明立（河北师范大学） 项武义（加州大学）
贾朝华（中国科学院） 罗懋康（四川大学）
张英伯（北京师范大学） 顾沛（南开大学）
张智民（Wayne State 大学） 宗传明（北京大学）

美术编辑 庄 歌 董 昊

文字编辑 付晓青

特约撰稿人 丁 玖 李尚志 姚 楠 游志平
木 遥 于 品 蒋 迅 萨 苏 卢昌海

《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。

本期刊欢迎投稿，来稿请寄：
Math.Cult@gmail.com; 或 mc@global-sci.org

本期刊欢迎教育界，出版界，科技界的广告
本期刊网站：<http://www.global-sci.org/mc/>
本期出版时间：2011年5月

**本刊鸣谢国家自然科学基金数学天元基金
和科学出版社的支持。**

Contents | 目录

数学人物

入门须引路 功夫法自修 ——王元院士谈数学教学	3
六十自述	18

数学趣谈

数学微博文摘	26
写在数学情人节	32
数学家与诗人	33

数学烟云

医学护理先驱南丁格尔的统计思想和方法	42
黎曼猜想漫谈（连载三）	48
复数及其文化意义	57



数学教育

数学的发端和演变	61
黑森林中的数学胜地	64
几何之美（一）	74



数学经纬

旦复旦兮，吾将上下而求索	81
聊聊数学家的故事（连载五）	87
翰林外史连载（连载四）	90



数学家随笔

读郭沫若一篇短文有感	94
钱学森的晚年遗憾和温家宝的视察照片	96

数学人书评

白天鹅的反击 —— 书评：《黑天鹅》	98
--------------------	----