

北京大学数学基金会赠送《数学文化》期刊到全国中学图书馆



北京大学数学基金会简介

北京大学数学基金会的主要发起人是北京大学的张恭庆院士（前中国数学会理事长）、田刚院士（北京国际数学研究中心主任、北京大学数学院院长）和丁伟岳院士（前中国数学会副理事长）。为了使基金会的运作更透明，基金会会在香港通过郑慕智律师（香港胡百全律师行首席合伙人、香港浸会大学前校董会主席）协助，把北京大学数学基金会注成为一个“公共性质的慈善机构或信托团体”。

目前基金会的董事有 7 人：张恭庆院士、田刚院士、丁伟岳院士、郑慕智律师、王世全教授（加拿大科学院院士、香港城市大学副校长）、项武义教授（美国加州伯克利大学教授）、汤涛教授（香港浸会大学理学院院长）。

基金会的宗旨之一就是利用北大数学的影响，推进数学的发展，通过现代的科技手段把数学学习和教育的正确理念根植到校园里和社会上，为促进中华民族的科学发展作贡献。



《数学文化》期刊简介

最近几年里，数学和文化之间的相互联系越来越引起人们的极大兴趣，国际上这方面的书籍、杂志和文章大量涌现。在中国，一本新的《数学文化》期刊在 2010 年诞生了。这本杂志以“弘扬数学文化，推动数学教育”为目的，用期刊杂志的形式，帮助弥合数学和更广泛的社会领域的鸿沟。

《数学文化》是季刊，其特点有三。一是作者水平高，作者绝大部分都是数学出身且有很好的文字表达能力，大多是在教学或研究第一线的专家，包括院士、全国教学名师、长江学者教授、作家和诗人。第二是原创文章居多，占有文章的百分之八十以上；包括很多与时俱进的带有现代数学发展思想的文章。三是文章大部分用通俗优美的语言，把很深的数学原理和知识由浅入深、通俗易懂地呈现给读者。该刊的目的是通过行家之手让绝大多数读者包括中学生去领会数学的优美及其应用价值。另外，该刊追求图文并茂，印刷精美，是一份少有的精工细作的数学文化刊物。

《数学文化》自出版以来，得到国家自然科学基金委的大力支持，被基金委的天元基金列为专项支持项目。订户也已发展到上万个，读者群包含众多院士、知名学者、学生、教师、和广大的数学爱好者。特别是国内众多名校都集体订阅数十本以至上百本，给大学生、研究生和教师作为提高数学文化修养的辅助教材。



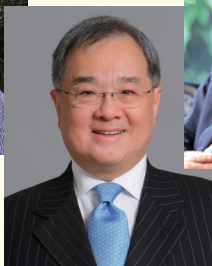
张恭庆院士



田刚院士



丁伟岳院士



郑慕智律师



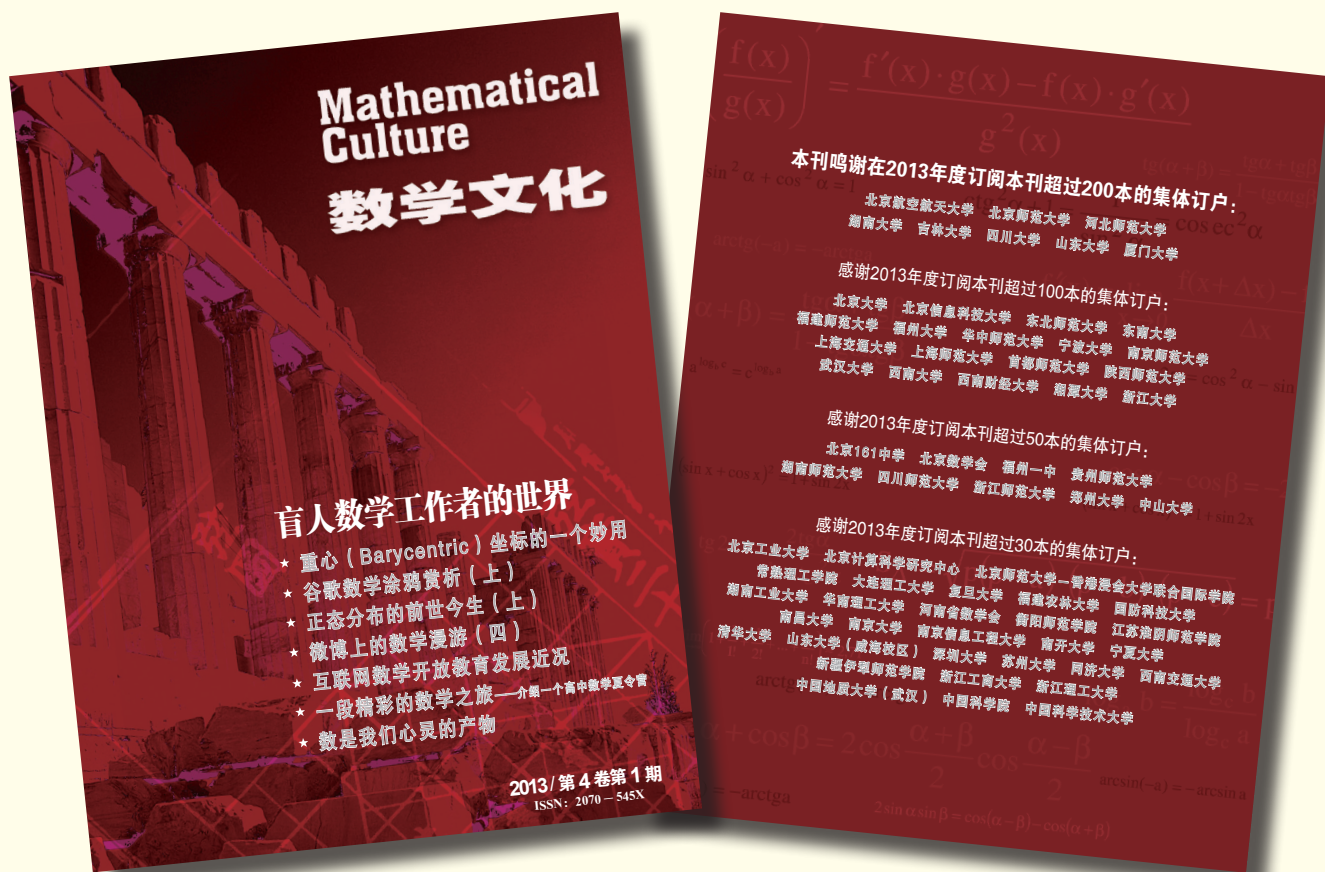
王世全教授



项武义教授



汤涛教授



为什么推广到中学?

《数学文化》的目的之一是让孩子们不讨厌数学、不畏惧数学，进而在心底里喜欢数学。没有畏惧心理，知道应用的奥秘，才可能产生一批对数学真正有兴趣、特别有能力的下一代。

最近于纽约成立的北美第一个数学博物馆，开张三个月就吸引了 6 万个观众，其中大部分是中学生。这个数学博物馆的主要目的不是让孩子变成数学天才——那就和奥数没什么差别了——而是让他们变成对数学不恐惧的人。国外专门为学生办的数学普及刊物也有很多，比如美国数学联合会的《美国数学期刊》(American Mathematical Monthly) 就有很多适合大学生和高中生的文章。

由于应试教育的影响，中学老师很难有动力推荐高质量的数学读物给学生。虽然有部分中学订阅《数学文化》刊，但比起大学的订阅比例，显得有巨大差别。为了充分发挥这本原创性、高水平的数学科普刊物的作用，我们计划把这本杂志赠送到中国所有的中学图书馆。



实施计划和寻求支持

我们计划在 2013 年把刊物赠送给全国三分之一的中学图书馆；争取在 2014 年把刊物覆盖到百分之八十以上的中学图书馆。

这一计划需要有资源上的支持。我们会争取教育事业的热心人，以及教育机构和机构的支持。我们还将争取大学、出版社、高科技企业等的广告支持，把他们的文化和科技产品推广到全国的中学里。