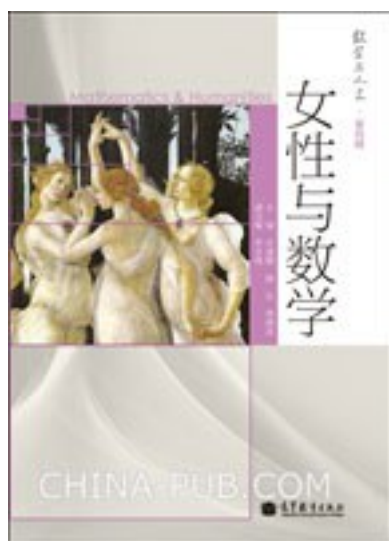


女性与数学



[女性与数学_下载链接1](#)

著者:丘成桐 (主编)

出版者:高等教育出版社

出版时间:2011-6

装帧:平装

isbn:9787040322866

《数学与人文》丛书第四辑将继续着力贯彻“让数学成为国人文化的一部分”的宗旨，展示数学丰富多彩的方面。

本辑主题栏目“数坛巾帼”，通过部分女数学家的评传，以历史实例来引发对“女性与数学”这一社会课题的思考。特别是，本专栏刊登了两位活跃在现代数学前沿的女数学家的访谈录，她们的成长经历一定会引起读者的兴趣。

本辑“数海钩沉”栏目刊发丘成桐先生“清末与日本明治维新时期数学人才引进之比较”，以史为鉴，发人深省；“数学星空”栏目特约文章冯端院士“纪念冯康院士诞辰90周年”，真切感人；新辟栏目“数学人生”，刊数学家们探求真理的人生感悟与经验之谈，本辑特载国家最高科技奖获得者谷超豪先生激励人心的讲演“请勿歌仰止，雄峰正相迎”；“数学家诗词”栏目，为数学家开辟发表诗作的园地；“数学之旅”栏目，发表数学家们在国内外访问的观感、见闻，以轻松的笔墨，与读者共享数学的文化魅力。让数学贴近公众，让公众走近数学！

作者介绍:

目录:《女性与数学》

丘成桐:《数学与人文》丛书序言

编辑组:前言

1 数坛巾帼

3 王小云和她的密码学团队——王小云教授访谈录

15 台湾大学数学五金花之一——李文卿教授访谈录

27 李莹英:女数学家论坛会后报道

31 王维平:最早的女数学家——东汉才女班昭vs 希腊女数学家希帕蒂娅

38 刘献军:热尔曼与高斯

46 王丽霞:诗人的女儿与计算机语言——艾达·拜伦的故事

57 赵振江:数坛双璧——柯瓦列夫斯卡娅和埃米·诺特(上)

65 姚芳:俄罗斯数学家奥列尼克及其在中国的影响

72 赵彦达:投身科教图报国 一片爱心育新人——

怀念我国第一位女数学博士、数学家、教育家徐瑞云

79 数海钩沉

81 丘成桐:从清末与日本明治维新到二次大战前后数学人才培养之比较

92 王兴华:祖冲之与割线法

97 张永,李方:数学符号赏析

107 数学星空

109 冯端:纪念冯康院士诞辰90周年

125 数学科学

127 刘建亚:素数分布

137 数学人生

139 谷超豪:请勿歌仰止,雄峰正相迎

146 丘成桐:研求之乐

157 王元:大学生涯追忆

165 数学之旅

167 李文林:数学“麦加”格丁根巡礼

181 数学家诗词

183 丘成桐:零九年南京游记

184 谷超豪:诗七首

186 严加安:“悟道诗”等六首

188 黄宣国:我要前进

190 张学铭:微观斋诗词稿(选十五首)

• • • • • ([收起](#))

[女性与数学_下载链接1](#)

标签

数学

科普

科学文化

日本数学

女数学家

柯瓦列夫斯卡娅

数学科普

冯康

评论

拼拼凑凑

2018.4.4 阴

对女性数学家做了很好的介绍，推荐

[女性与数学_下载链接1](#)

书评

读到丘成桐先生的文章，使我感慨万分。不过，我要声明，我根本不是数学家，也没有专攻过数学。丘文中提到一位留学日本的数学家，李文清。上世纪40年代我留学京都帝国大学，与李是同窗好友。我常到他的宿舍房间找他聊天，自然听他谈过一些日本数学界和数学家的故事。丘文...

女性与数学_下载链接1