

与数学大师面对面



[与数学大师面对面_下载链接1](#)

著者:丘成桐、刘克峰、杨乐、季理真 主编，徐浩 副

出版者:高等教育出版社

出版时间:2014-10-1

装帧:平装

isbn:9787040412222

《数学与人文》丛书第十五辑将继续着力贯彻“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。

“数学家访谈”栏目汇集对陈省身、丘成桐、萧荫堂、姚鸿泽、乌伦贝克、广中平佑等多位当代数学大师的访谈，与读者一起分享他们对数学研究的经验和看法。国际著名数学家刘克峰讲述他在哈佛大学师从丘成桐和鲍特的学习经历。“名家文选”栏目刊登了多篇由数学大师亲自撰写的通俗文章，向读者介绍在他们眼中什么是数学、如何学习数学、如何做数学研究等有趣的话题。“数学故事”栏目则讲述了数学家杨忠道、数学天才拉马努金的故事，概述了在计算机科学领域取得突出贡献的数学家的主要成就，并简要介绍了苏联数学的概况。

我们期望本丛书能受到广大学生、教师和学者的关注和欢迎，期待读者对办好本丛书提出建议，更希望丛书能成为大家的良师益友。

作者介绍:

目录:《数学与人文》丛书序言 (丘成桐)

数学家访谈

数学是有很强活力的 (陈省身)

培养兴趣和品味 —— 丘成桐访谈

(季理真、杨静、戴俊飞)

寻找老师人格魅力的细节 (刘克峰)

现在是做学问的很好的年代 —— 萧荫堂访谈

(季理真、杨静)

王元院士心目中的华罗庚 (黄艾禾)

数学与物理的抉择 —— 专访姚鸿泽教授

(刘太平、李莹英、尤释贤、陈俊全)

女数学家的精彩 —— 专访乌伦贝克教授

(李莹英、刘太平、黄蓝萱)

庞加莱猜想与里奇流 —— 曹怀东教授访谈

探索奇异点之谜 —— 广中平佑访谈

(Allyn Jackson, 译: 胡崇海)

名家文选

漫谈微分几何 (丘成桐)

关于学习数学 (丘成桐)

拉乌尔·鲍特, 一个工程师的传奇 (刘克峰)

怀念拉乌尔·鲍特 (Barry Mazur)

数学的印象 (小平邦彦)

给初学者的建议 (Alain Connes)

我的数学经历 (Ken Ribet)

数学故事

杨忠道院士自传 (张海潮、叶德财)

拉马努金, 一个未成年的天才 (蔡天新)

图灵奖获得者中的数学家 (徐浩)

苏联数学 (徐浩)

物理数学天才康切维奇 (徐浩)

• • • • • [\(收起\)](#)

[与数学大师面对面_下载链接1](#)

标签

科普

数学

数学文化

自然科学

经典

科学文化

科学

Mathematics

评论

这套书我真想全都收藏

[与数学大师面对面 下载链接1](#)

书评

[与数学大师面对面 下载链接1](#)