

<<数学前沿>>

图书基本信息

书名：<<数学前沿>>

13位ISBN编号：9787040380354

10位ISBN编号：7040380358

出版时间：2013-7

出版时间：高等教育出版社

作者：丘成桐,刘克峰,杨乐,季理真

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数学前沿>>

内容概要

《数学前沿》通过主题专栏“张益唐与李生素数猜想”向读者郑重介绍数学界最近发生的一件大事。2013年5月初,《数学年刊》(annalsofmathematics)收到了张益唐先生的一篇文章,他首次向学术界公开宣布了他证明的里程碑式的定理:“存在无穷多间隔小于七千万的素数对。

”这标志着解析数论这个古老的学科又翻开了一个绚烂的华章,并预示着下一个新纪元的到来。张益唐论文的审稿人henrykiwaniec教授致丘成桐先生的信函以及丘先生的诗作,都洋溢着对其非凡成就的热情颂扬;王元院士撰文“李生素数猜想”翔实地概述了这个故事的数学背景;季理真教授的文章“素数不再孤单”,则生动地讲述了张益唐的传奇故事。

“大师访谈”栏目刊出了丘成桐先生的一个访谈,丘先生从他为什么从事数学研究谈起,说到他对于数学文化及数学交流的热衷,最后提出自己对未来中国数学发展的期许,引人深思。

“数海钩沉”栏目介绍了一个没有受过任何正规数学教育的波士顿富商johnparkerjr.对美国数学的贡献,他的一份遗嘱深刻影响了19世纪后半叶乃至20世纪初的美国数学。

“数学中心”和“数学机构”栏目刊发了三篇原创文章和几篇译文,分别论述了法国经典函数论学派产生的历史背景及其衰落过程、圣彼得堡概率学派的产生背景及其代表人物、普林斯顿高等研究院的诞生以及发展过程、欧洲数学学会的历史与未来等。

“数学星空”栏目特辟纪念大师陈省身专栏,刊登了6篇追忆文章。

<<数学前沿>>

书籍目录

《数学与人文》丛书序言（丘成桐）
 前言（曲安京）
 大师访谈
 成桐访谈
 张益唐与李生素数猜想
 听数学家张益唐先生大作有感（丘成桐）
 李生素数猜想（王元）
 素数不再孤单——李生素数和一个执着的数学家张益唐的传奇（季理真，译者：徐浩）
 数学中心
 法国经典函数论学派的兴衰（王全来）
 圣彼得堡概率学派和概率极限定理（徐传胜）
 高等研究院的前缘今世（任辛喜）
 数海钩沉
 1904 年的圣 ? 路易斯大会与美国数学西扩（david e. zitarelli，译者：任辛喜，校者：徐浩）
 john parker jr. 对美国数学的贡献（steve batterson，译者：方懿，校者：郑方阳）
 数学机构
 欧洲数学会的现在和将来（ari laptev，译者：乔虎生，校者：刘献军、袁敏）
 一位瑞典数学家的夙愿：米塔 ? 列夫勒研究所（allyn jackson，译者：饶胜，校者：张东）
 oberwolfach，它的昨天和今天（allyn jackson，译者：李培廉，校者：李培信）
 .数学星空
 陈省身回忆录（michael atiyah，译者：张红梅）
 与陈省身的合作（manfredo do carmo，译者：张红梅）
 追忆陈省身在伯克利的时光（robert e. greene，译者：阎晨光）
 陈省身在汉堡（黄文玲，karin reich，译者：胡俊美）
 陈省身告诉我们：阅读经典（李骏，译者：王献芬）
 陈省身（alan weinstein，译者：王献芬）

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>