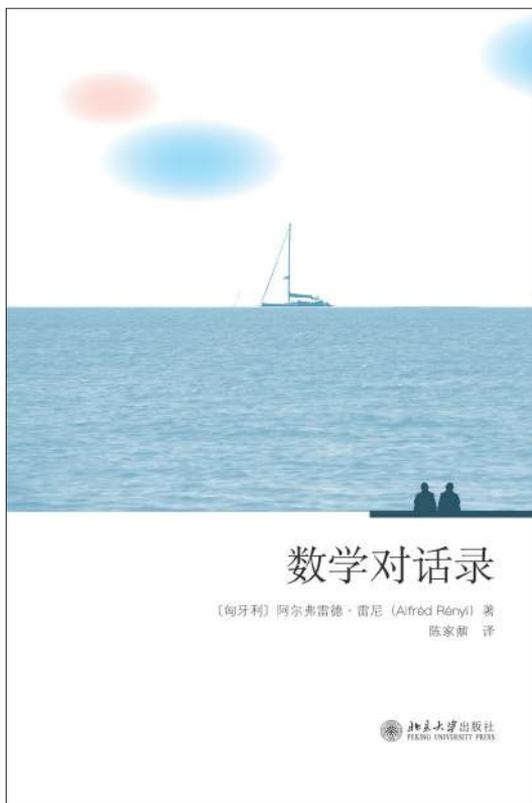


好书推荐

一场穿越千年的数学对话

潘丽云



《数学对话录》，雷尼著，陈家鼐译
北京大学出版社，2021

雷尼 (Alfred Rényi, 1921-1970) 是匈牙利著名数学家，其主要成就是在概率论领域，同时他也在其他数学分支，如组合论、测度论、复分析与实分析、数论、代数学、几何学等领域多有建树。雷尼不仅擅长数学研究，而且数学教学水平高超，教授讲解方法上的才能展现在他经久不衰的《概率论》教科书中，他的著作中焕发出缜密机智的才华、对哲学知识的感

情与思辨能力，以及敏锐的启迪人的气质。

雷尼在 1963 年发表数学哲学文章《对话》，第二年这篇文章被译为题为《关于数学的苏格拉底式对话》的英文刊载于《加拿大数学公报》。1967 年，他又按照想象中的费马和帕斯卡之间的通讯方式，完成了《关于概论的通讯》，阐明他关于概率论基础和作用的观点。三年后，雷尼英年早逝，令人扼腕。

展现在读者面前的中文版，译者为陈家鼐先生 (1937-2019)。陈先生作为数学家，精通多门语言，在他的笔下，雷尼的思想、观点被完美贴切地得以表达，语言流畅优美，真正是“信达雅”译作典范。从译者笔下流淌着一代又一代数学人对数学的深厚情感。读者能从这本小书中获得多视角的启发。

雷尼对数学的感情，曾说：“如果我感到忧伤，我会做数学变得快乐；如果我正快乐，我会做数学保持快乐。”雷尼对数学的感情和对数学基本问题的认识，通过虚构三组历史人物的对话表达出来——苏格拉底和希波克拉底（苏格拉底对话录）、阿基米德与叙拉古国王（关于数学的应用的对话）、关于自然之书的语言（托里拆利、伽利略、及照顾伽利略的女士），这三组人物的选择独具匠心，分别代表了古希腊数学哲学渊源、古希腊科学集大成者、欧洲近代自然科学创始人，通过他们的对话分别阐述了数学是什么、数学与应用、数学与运动的关系。雷尼丰富的想象力、文学天赋以及对事物准确的把握使得这些虚构的对话听起来真的经历了上千年。本书的看点：