

<<数学与生活>>

图书基本信息

书名：<<数学与生活>>

13位ISBN编号：9787308048026

10位ISBN编号：7308048020

出版时间：2007-3

出版时间：第1版 (2007年3月1日)

作者：丘成桐

页数：196

字数：222000

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>

## &lt;&lt;数学与生活&gt;&gt;

## 内容概要

《数学与数学人》是一套国际化的科学普及丛书，我们将邀请当代一流的中外科学家谈他们的数学人生——研究经历和成功经验。

活跃在研究前沿的数学家们将会用轻松的文笔，通俗地介绍数学各领域激动人心的最新进展、某个数学专题精彩曲折的发展历史以及数学在现代科学技术中的广泛应用。

数学是一门很有意义、很美丽，同时也很重要的科学。

从实用来讲，数学的方法和应用遍及到物理、生物、化学、工程等各个领域，甚至与经济等社会科学有很密切的关系。

数学为这些学科的发展提供了必不可少的工具，对于解释自然界的纷繁现象具有最基本的重要性；而与此同时，数学还兼具诗歌与散文的内在气质，既是严谨的又充满想象的张力。

所以，数学是一门很特殊的学科。

她既有文学性的一面，也有应用性的一面，我本人对这几方面都很感兴趣，探讨它们之间妙趣横生的关系，让我真正享受到了研究数学的乐趣。

<<数学与生活>>

书籍目录

第一章 数学感悟 1.1 我的数学之路 1.2 早期研究生涯的一点体会 1.3 知识、技巧与想象力 1.4 漫谈数学与数学人 1.5 不合时尚的追求第二章 数学史话 2.1 20世纪的数学 2.2 法国在数学发展中所起的作用 2.3 数学与诺贝尔奖 2.4 美国如何变成数学超级强国第三章 数学与艺术 3.1 数学和中国文学的比较 3.2 对称在艺术与科学中的作用 3.3 数学与音乐 3.4 数学大师塞尔的文学阅读第四章 数学与科技 4.1 气候与环境预测和调控中的数学问题 4.2 抽象的价值 4.3 掷骰子的数学 4.4 医学成像的数学知识

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>