

《漫步数学之美》

图书基本信息

书名：《漫步数学之美》

13位ISBN编号：9787040392305

出版时间：2014-3-1

页数：98

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《漫步数学之美》

内容概要

张士军编著的《漫步数学之美/数学文化小丛书》精选对人类文明发展起过重要作用、在深化人类对世界的认识或推动人类对世界的改造方面有某种里程碑意义的主题。深入浅出地介绍数学文化的丰富内涵、数学发展史中的一些重要篇章以及一些著名数学家的历史功绩和优秀品质等内容，适于包括中学生在内的读者阅读。

《漫步数学之美》

作者简介

张士军编著的《漫步数学之美/数学文化小丛书》通过大量实例展示了数学中的美，分析了数学美的特征并探讨了数学美的作用，通过数学发展史和人类社会发展史上的一些重大事件说明：对数学美的追求推动了数学的发展，数学的美促进了数学的应用。同时，《漫步数学之美/数学文化小丛书》思考了数学美给人们的启示。

书籍目录

目录

一、数学美的表现

(一)数字中的美

(二)几何中的美

二、数学美的特征

(一)对称

(二)和谐

(三)简洁

(四)统一

(五)奇异

三、数学美的作用

(一)对数学美的追求推动了数学的发展

(二)数学美的威力促进了数学的应用

四、数学美的启示

(一)重视数学美的教学

(二)教师在数学教学中要渗透数学美

(三)学生在数学学习中要追求数学美

(四)追随数学的美，创造美的数学

参考文献

《漫步数学之美》

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:www.tushu000.com