

《数学的故事》

图书基本信息

《数学的故事》

内容概要

百看不厌的科普读本 和数学零距离接触 爱上数学的捷径

数学史家胡作玄倾情作序，人大附中数学高级教师王教凯、奥数冠军等联袂推荐

主编推荐：

学数学，仅仅是做题、解题吗？当然不是！学数学同样需要阅读。这本书会带领孩子领略数学的美妙、数学的神奇、数学的有趣，以图文并茂的方式引导孩子们一步步迈入奥妙无穷的数学世界，让孩子在不知不觉中拥有数学思维，从此迷上数学，从此学好数学；《数学的故事》是一本介绍数学文化史的书，它告诉我们数学并非只是少数哲学家、牧师及科学家想像出来的东西，数学以这样或那样的方式介入了人类活动的各个领域。史前的神秘的记账棒、贸易、探险和作战用的地图、充满魅力的天体运行、艺术审美观的变迁和图像科学，所有这些都证实了在人类历史中数学的核心作用。本书能激发孩子对数学的浓厚兴趣；让孩子爱不释手。

数学是怎样发展起来的，又是出自何种原因发展的？

在人类社会的发展和变革中，数学产生了哪些影响？

我们对宇宙的认识又是如何依靠数学实现的？

《数学的故事》是一部历史、传记及大众科学的巧妙集成，它以一种全新的形式向我们展示伴随着人类社会进步和变革，数学是如何适应社会、宗教、文化和艺术的需求逐渐发展至今的。作者把自己对数学的深挚热爱倾注于字里行间，用浅显易懂但又不平庸的语言，将数学这门深奥和复杂之学科的发展轨迹和内在动因生动地描绘出来。

《数学的故事》

作者简介

《数学的故事》

书籍目录

目录

序一

序二

前言

第一章 数学元年

第二章 天空守望者

第三章 毕达哥拉斯定理（勾股定理）

第四章 几何原本

第五章 算经

第六章 数学经典

第七章 智慧宫

第八章 文科七艺

第九章 文艺复兴

第十章 数学的大众化

第十一章 代数与几何的联姻

第十二章 循规蹈矩的宇宙

第十三章 运动中的数学

第十四章 海洋和星星

第十五章 五次方程

第十六章 新几何学

第十七章 代数语言

第十八章 场

第十九章 追踪无穷

第二十章 骰子与基因

第二十一章 战争博弈

第二十二章 数学与现代艺术

第二十三章 计算机代码

第二十四章 混沌与复杂性

译者后记

名校教师教研员阅读感言

《数学的故事》

精彩短评

《数学的故事》

精彩书评

《数学的故事》

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.tushu111.com