

<<数学文化>>

图书基本信息

书名：<<数学文化>>

13位ISBN编号：9787562453741

10位ISBN编号：7562453748

出版时间：2010-6

出版时间：重庆大学出版社

作者：罗长青

页数：236

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>

<<数学文化>>

内容概要

本书由“什么是数学文化”引出，作者融趣味性与知识性于一体，向读者介绍了数学与文学、哲学、经济学的关系，数学中的美学，数学问题、数学猜想与数学证明，数学学派，数学的思想、精神与方法，以及数学文化发展的源流。

通过本书可以让大中专学生、中学生了解隐藏在数学教材背后的知识发展的真实脉络和大量鲜为人知的故事，从中受到数学文化的熏陶，让他们不仅学到数学的一些演算规则和变换技巧，还能学到使之终身受益的数学精神、思想和方法。

本书对于大中专学生、中学生都是一部素质训练的适宜教材，也可以供大学、中学数学教师以

<<数学文化>>

书籍目录

第1章 什么是数学文化1.1 何谓数学1.2 数学的特点及应用1.3 何谓数学文化1.4 数学的文化价值1.5 研究和学习数学文化的意义第2章 数学发展的源流2.1 古希腊时期的数学2.2 中国古代数学2.3 文艺复兴时期的欧洲数学2.4 17世纪至19世纪的西方数学2.5 数学的现代发展第3章 数学文化面面观3.1 数海拾趣3.2 数学与哲学3.3 数学与文学3.4 数学与经济第4章 数学语言与数学美4.1 数学语言与数学思维4.2 数学的塑造性4.3 数学美4

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>