

<<数学中的美>>

图书基本信息

书名：<<数学中的美>>

13位ISBN编号：9787560331423

10位ISBN编号：7560331424

出版时间：2011-1

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：吴振奎，吴F 编著

页数：353

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>

<<数学中的美>>

内容概要

这是一本探讨“数学之美”的著述，书中从数学的简洁性、抽象性、和谐性、奇异性等方面出发，列举了数学中的美，试图引导人们去欣赏数学美，发现数学美，研究数学美，创造数学美，本书是《数学的创造》的姊妹篇。

本书适合大学、中学师生及数学爱好者。

<<数学中的美>>

书籍目录

引言——数学与美学

第一章 数学美的简洁性

1. 符号美

2. 抽象美

3. 统一美

第二章 数学美的和谐性

1. 和谐美

2. 对称美

3. 形式美

第三章 数学美的奇异性

1. 奇异美

2. 有限美

3. 神秘美(朦胧美)

4. 常数美

第四章 美的扭曲

第五章 数学美学研究的意义

参考文献

<<数学中的美>>

编辑推荐

《数学中的美》试图从哲学范畴出发，配以数学实例，去揭示数学潜在的规律，探索运用美学原理指导数学创造、发现的途径，这对数学的教、学、研究均有裨益；另外，数学美学的研究，也是对美学乃至哲学自身的一种丰富。

<<数学中的美>>

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:<http://www.tushu007.com>