

<<数学美拾趣>>

图书基本信息

书名：<<数学美拾趣>>

13位ISBN编号：9787030099853

10位ISBN编号：7030099850

出版时间：2002-01-01

出版时间：科学出版社

作者：易南轩

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>

<<数学美拾趣>>

内容概要

本书不是系统论述数学美，而是将数学中美的精彩内容的片段摘出，从艺术和思维的角度加以欣赏；或是阐述某一个事物有数学的联系，从中体现出一种数学美。赏析之下，会觉得情趣昂然，在美的熏陶下，得到感情的共鸣和思维的启迪。

读者不仅能从书中学到许多课本上学不到的知识，更重要的是可以学到一些灵活多变的思维方法，培养科学探索的精神。

因此，本书是具有中等文化程度的读者，特别是青少年的一本非常有益的读物。

<<数学美拾趣>>

书籍目录

前言

- 一、 导言
- 二、 黄金分割
- 三、 数学中的黄金分割美
- 四、 圆周率记趣
- 五、 数学在艺术中的应用
- 六、 数学与文学
- 七、 别具韵味的数字诗
- 八、 数学中的哲理
- 九、 引人入胜的数学诗(中国篇)
- 十、 引人入胜的数学诗(外国篇)
- 十一、 悖论的魅力
- 十二、 让你开窍的数学题
- 十三、 从求正五角星形的内角谈起
- 十四、 神秘的无穷多
- 十五、 数学灵感与数学发现
- 十六、 诗中的数学意境
- 十七

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>