

# 《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.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。

## 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

# 《数学美拾趣》

## 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](http://www.tushu111.com)