第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

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、悖论的魁力
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

第一图书网, tushu007.com

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