

<<数学走遍天涯-发现数学无处不在>>

图书基本信息

书名：<<数学走遍天涯-发现数学无处不在>>

13位ISBN编号：9787544406512

10位ISBN编号：7544406512

出版时间：2006-1

出版时间：上海教育出版社

作者：[美] 赛奥

页数：203

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>

<<数学走遍天涯-发现数学无处不在>>

内容概要

本书的英文书名是Mathematical Footprints，字面意思是“数学的足迹”。足迹范围可大可小，本书范围如何?信手翻翻，书中内容涉及建筑、金融、美术、音乐、动物、植物、人体结构、天文、地理、分子、原子，如此等等，五花八门，琳琅满目，足迹遍布海角天涯。因此，根据原书精神，结合中国读者欣赏习惯，将书名译为《数学走遍天涯》。

本书作者帕帕斯女士曾经写过《数学趣闻集锦》上、下册，已由上海教育出版社在1998年出版了中译本，由张远南和张昶两位先生翻译。

读过那两本书的朋友，或许已对书中丰富的内容、通俗的文字和有趣的插图留下美好印象，甚至可能还记得封面上那只美丽的彩色大海螺。

当时我曾为《数学趣闻集锦》写过一篇书评，题为《笑咪咪的数学》，刊登在《读书》杂志上，后来《文汇报》曾转载过。

如今这本《数学走遍天涯》，内容仍属“笑咪咪的数学”。

当然，书中不但有和颜悦色的数学，还包含各行各业有关知识的通俗介绍。

英文趣味与中文趣味相通，但有差异，翻译过程中有时需要适当填补空缺。

这些填补空缺帮助理解的少量文字，写在方括号里，与作者的原文相区别(原文中的括号是圆括号或花括号)。

在将插图中的说明文字译成中文时，力求保持图形原有风貌，只对个别图形作了必要的局部修饰。

希望帕帕斯的这本新书能给朋友们带来新的快乐。

本书篇幅虽然不大，内容却非常丰富，涉及很多方面专业知识。

译者才疏学浅，勉力为之，理解欠妥和疏漏谬误之处在所难免，恳切希望各有关方面专家和广大读者朋友热情指正。

<<数学走遍天涯-发现数学无处不在>>

作者简介

赛奥妮·帕帕斯 (Theoni Pappas) 是一位数学教师兼顾问，她于1966年在加利福尼亚大学伯克利分校获得文学学士学位，1967年在斯坦福大学获得文学硕士学位，帕帕斯致力于揭开数学的神秘面纱，帮助消除数学身边常有的高不可攀的感觉和畏难情绪。

2000年，她荣获加利福尼

<<数学走遍天涯-发现数学无处不在>>

书籍目录

引言译者的话早期数学制品家喻户晓的黄金比看见的不是可信的数学与你的线数学是建筑的框架高维空间数学与立体主义德方斯大拱门数学的潘多拉盒子数学与人的身体计算机将有量子跳跃？

数学、毕尔巴鄂和盖里勾股定理圆环、螺旋线与海豚莫奈的艺术绳结怎样联结数学中国剩余定理孤立子天气预报的数学数学与矶崎新的建筑模糊数数学和考尔德的艺术小波经度问题折痕中的数学数学与自然形态数学与金字塔建筑细胞自动机数学与艺术宣言数学走出迷宫计量单位今昔分子计算机从数学看塞尚的画我在哪里？

文学中的数学治安与复杂性时间的数学面貌宇宙数学帮助查错数学与罗宾的艺术这是费马最后定理的最后吗？

数学与生活中的对策数学与旧金山现代美术馆的建筑音乐、物质和数学纳米技术软计算晶体很清楚吗？

智能机附录参考资料索引

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>