

<<数学旅行家>>

图书基本信息

<<数学旅行家>>

内容概要

这是一本关于数的书，但本书并不仅仅讲述正经八百的数学。

数学确实要研究数，同时，数的应用跟人类的经验与感受交织在一起，以致谈论数的方方面面将深入触及大量人类本性中非常神秘的东西，本书确实包含数学的内容，但也涉及人类学、生物学、心理学、解剖学、历史学和哲学。

<<数学旅行家>>

书籍目录

导言

第1章 我们怎样计数？

第2章 早期的计数

第3章 其他物种的计数——它们有多聪明？

第4章 古代の数

第5章 中国与美洲的数

第6章 数学天堂中的问题

第7章 负数

第8章 跟无穷打交道

第9章 戴德金分割：无理数

第10章 的故事：超越数

第11章 数王国的扩张：复数

第12章 难以想像的大：超限数

第13章 天才的计算家

第14章 数到底意味着什么？

第15章 数的过去、现在和未来

各章注解

名词解释

参考书目

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>