

<<X的奇幻之旅>>

图书基本信息

书名：<<X的奇幻之旅>>

13位ISBN编号：9787508635163

10位ISBN编号：7508635167

出版时间：2014-3-1

出版时间：中信出版社

作者：【美】史蒂夫·斯托加茨

译者：鲁东旭

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>

<<X的奇幻之旅>>

内容概要

<<X的奇幻之旅>>

作者简介

<<X的奇幻之旅>>

书籍目录

前言 VII

第1部分 数字

第1章 数学：从企鹅的“鱼”订单到无穷大

第2章 一组组石头与加减乘除运算

第3章 “敌人的敌人就是朋友”与“负负得正”法则

第4章 交换律： 7×3 与 3×7 都等于

第5章 无理数：除法带给我们的困惑

第6章 从笨拙的罗马数字到美妙的阿拉伯数字

第2部分 数字之间的关系

第7章 x 的乐趣与股票的盈亏

第8章 求根难题与虚拟的复数

第9章 应用题：冷热水龙头一起灌满浴缸需要多长时间？

第10章 丑陋却万能的二次方程求根公式

第11章 函数：你能把一张纸对折8次以上吗？

第3部分 形状

第12章 跳舞的正方形与勾股定理

第13章 感性与逻辑兼备的几何证明方法

第14章 圆锥的魔法：从回音廊到抛物线

第15章 大自然中最常见的形状—正弦波

第16章 圆周率是如何计算出来的？

第4部分 变化

第17章 微积分：找出最优路径的最可靠方法

第18章 积分谱成的优雅数学变奏曲

第19章 指数 e ：关乎你婚姻成败的数字符号

第20章 用微积分方程来分析爱情与三体问题

第21章 向量微积分：带人类走向现代化的使者

第5部分 数据

第22章 长尾分布：从减税额到恐怖袭击事件

第23章 贝叶斯定理：辛普森杀死前妻的概率有多大？

第24章 线性代数与强大的谷歌搜索引擎

第6部分 前沿

第25章 孤独的质数与我们的信用卡支付密码

第26章 群论：如何翻转才能使床垫磨损率最小？

第27章 拓扑：用莫比乌斯带写成的忧伤爱情故事

第28章 微分几何：两点之间最短路径不止一条

第29章 无穷数列的和与一个温文尔雅的骗子

第30章 “显示满房却永远有空房”的希尔伯特酒店

致谢

试读章节在附件里给你~

书封面一并在附件中。

<<X的奇幻之旅>>

辛苦！

<<X的奇幻之旅>>

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>