

## <<对称的历史>>

### 图书基本信息

书名：<<对称的历史>>

13位ISBN编号：9787208098008

10位ISBN编号：720809800X

出版时间：2011-8

出版时间：上海人民出版社

作者：[美]伊恩·斯图尔特

页数：340

译者：王天龙

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>

<<对称的历史>>

前言

## <<对称的历史>>

### 内容概要

《对称的历史》中，世界著名的数学家伊恩·斯图尔特讲述了对称理论如何变成现代科学中最重要概念的历史，讲述这些以及一些偶然出现的天才的故事。讲述了对称理论从巴比伦到21世纪的历史。

这是一个很特别的历史，投身于对称研究的数学家反映了对称神奇魅力和无穷奥妙。我们会发现文艺复兴时期的骗子、学者和赌徒卡达诺怎样窃取了三次方程的解法。我们会发现加洛瓦这位革命青年以通过发现群理论，从而以一己之力复兴了数学，而他在21岁时死于一场为一个女人进行的决斗，之前没发表过任何作品。也许最让人揪心的是汉密尔顿，他把那些意义重大的发现刻在他与精神错乱的酒鬼的比赛用的桥牌上。

本书用小说的笔调讲述科学史，用故事演绎数学的发展，深入浅出，而其对一些天才数学家故事的讲述有扣人心弦的力量。同时作者从数学出发，旁涉审美的基本概念，让人文科学与自然科学在同一舞台上精彩演出，是一本很有特色的科学史著作。

## <<对称的历史>>

### 作者简介

【英】伊恩·斯图尔特 (Ian Stewart)

华威大学数学教授，曾写了140多篇关于力学对称、模式生成、混沌以及数学生物学等主题的研究文章。

他还有大量的大众读物，包括《致青年数学家的信》(Letters to a Young Mathematician)、《上帝掷骰子吗》(Does God play Dice?) 等畅销作品。

2001年，斯图尔特被选为英国皇家学会会员。

## <<对称的历史>>

### 书籍目录

前言

1 巴比伦的书记员

2 家喻户晓的人

3 波斯诗人

4 嗜赌的学者

5 狡狐

6 受挫的博士和多病的天才

7 背运的革命

8 平庸的工程师和卓越的教授

9 酒醉的破坏者

10 冒牌的士兵和虚弱的书虫

11 专利局职员

12 量子论五重奏

13 五维的人

14 政治记者

15 胡思乱想的数学家

16 真与美的追寻者

参考读物

<<对称的历史>>

章节摘录

## <<对称的历史>>

### 编辑推荐

《对称的历史》编辑推荐：1.充满故事性，文字生动；2.让大众对数学和物理产生兴趣的入门书。  
3.深入浅出，揭示宇宙之谜。

<<对称的历史>>

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>