第一图书网, tushu007.com

<<视读数学>>

图书基本信息

书名：<<视读数学>>

13位ISBN编号：9787539628455

10位ISBN编号：7539628456

出版时间：2007-1

出版时间：合肥九歌（原安徽文艺

作者：扎奥丁.萨德尔

译者：李园园

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

数学展现了人类最伟大的智慧，一行一数，均妙不可言。
时时刻刻，数学伴我们生活左右。
很多数学工具，像几何、代数、三角学的传统。
甚至可上溯至古代非西方明。
《视读数学》踏寻了从古至今人类在数学发展中留下的足迹，从有趣的发明故事到数字体系、几何、代数 、微积分、无限、统计和混沌等众多理论，都娓娓道来。
它见证了矛盾时怎样伴随着发展，游过了漫漫数学长河，直至今日。
本书通过深入浅出的讲解、风格多变的插图，为你打开通往数学世界的第一扇门，走进去，便可领悟无限的神奇与妙趣。

作者简介

作者：(英)扎奥丁·萨德尔 (英)杰利·瑞维茨 (英)博林·梵·隆 译者：李园园 田德蓓

书籍目录

译者序为何学数学数数数字的写法零物殊的数字大数幂对戢计算方程测量希腊数学毕达哥拉斯芝诺的诡辩欧几里得中国数学《九章算术》四位中国教学家印度数学吠陀教与几何婆罗摩笈多耆那教与数字吠陀教、耆那教与排列组合数学歌谣拉马努金伊斯兰教与数学花刺子密代数的发展三角法的发明阿尔·巴塔尼阿布·瓦法尤努斯和库拉图西整数问题的解决崭露头角的欧洲数学笛卡儿解析几何函数微积分微分积分贝克莱的问题欧拉的上帝非欧几何N维空间埃瓦利斯特·伽罗瓦群论布尔代数康托和集合数学的危机罗素和数学真理哥德尔定理图灵机分形混沌理论拓扑学数论统计学p-值和离群值概率不确定性策略数字数学和欧洲中心论民族数学数学和性别今天的数学拓展阅读附录

章节摘录

插图

编辑推荐

中国作家协会主席铁凝联袂国内著名专家、学者、作家鼎力推荐。
世界经典科普巨作——《介绍丛书》。
阅读吧，《视读数学》是你走向世界的文化窗口。
是一套值得一看的好书。
哲学家也要学数学，因为他必须跳出浩如烟海的万变现象而抓住真正的实质。
……又因为这是使灵魂过渡到真理和房屋的捷径。

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