第一图书网, tushu007.com

<<影响世界的大数学家>>

图书基本信息

书名：<<影响世界的大数学家>>

13位ISBN编号：9787538551549

10位ISBN编号：7538551549

出版时间：2011-1

出版时间：北方妇儿

作者：田战省 编

页数：208

字数：260000

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

<<影响世界的大数学家>>

内容概要

你喜欢数学吗?答案也许是不。
这可能是曾经为数学“吃过苦头”或正在为数学而“痛苦”的人共同的心声，但是，那些在数学中获得乐趣的人们却会这样告诉你：热爱数学吧，因为它会让你更加聪明。
　作为自然学科里一门最基础的工具学科，数学有着古老而久远的发展史。
这是一个从具体实物到抽象化概念不断飞跃的质的进步过程，数学从一开始就注定是人类理性思想的结晶。
当人类文明史上第一个抽象化数字出现，第一个抽象化图形诞生，数学就一直闪耀着智慧之光。
高度的抽象性使数学拥有了无与伦比的独特魅?，简洁明了的符号化特色、论证严谨而且逻辑清晰的推理证明以及化繁为简、以小见大、包罗万象的几何图形等，都是数学抽象化的集中体现。
这一特点是热爱数学的人眼中的最美，但也曾使数学高高在上、孤芳自赏，为人所不解。
那些独自领略到数学空谷幽兰之美的数学家们，也因此为尘世所误解。
数学史上的伟大人物灿若群星，每个人都有着不同的经历。
限于篇幅，我们在本书里仅讲述了具有代表性的十位数学家的人生故事，编者对此深感遗憾。
本书中简洁朴实的配图和流畅的文字将为您呈现出这些数学家清晰的人生轨迹，我们期望您看到的不仅仅是数学本身?还能更进一步走进大师们的精神世界。

<<影响世界的大数学家>>

书籍目录

毕达哥拉斯　求学拜师　我要去埃及　再度离乡　创立毕达哥拉斯学派　“万物皆数”　爱智慧的人　大事年表欧几里得　“测量土地技术”的学问　前辈们的建树　进入柏拉图学园　寻找几何学的“理念世界”　第一次数学危机的产物　前往亚历山大港　《几何原本》　大事年表阿基米德　西塞罗的寻访之旅　去亚历山大求学　海边沉思的少年　阿基米德螺旋　回到叙拉古　数学成就　大事年表祖冲之　名字的由来　无忧的童年　星空下的祖孙俩　萌生大志　编制新历法　圆周率　大事年表笛卡尔　柔弱的孩子　不想当军官的士兵　不可思议的梦境　隐姓埋名的沉思者　定居荷兰　怀疑论者和解析几何　大事年表莱布尼茨　义无反顾的抉择　出使巴黎　发明乘法演算器　建立微积分　符号逻辑之梦　卓越的数学成就　创办柏林科学院　“百科全书式的科学天才”　黯然离世　大事年表……欧拉高斯黎曼希尔伯特

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