

<<数学大师启示录>>

图书基本信息

书名：<<数学大师启示录>>

13位ISBN编号：9787801338242

10位ISBN编号：7801338243

出版时间：2005-1

出版时间：开明出版社

作者：陈诗谷/葛孟曾

页数：456

字数：394000

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>

<<数学大师启示录>>

内容概要

本书介绍从阿基米德、牛顿、高斯到希尔伯特和华罗庚等21位中外大数学家的生平和贡献，对达朗贝尔和陈景润等近10位相关数学家也有着力描述。

既有史料知识、趣闻轶事和栩栩如生的人物刻画，又深入浅出地揭示近代数学思想的产生和发展。

本书初版曾获全国优秀科普作品奖，其中“恼人的平行公理”一节入选初中语文自读课本。

再版增加庞加莱、希尔伯特和华罗庚三章，从而较完整地勾勒出世界和中国数学史发展的足迹。

<<数学大师启示录>>

书籍目录

前言 数学长河古今一脉阿基米德 故乡启蒙 渡海求学 古希腊群星璀璨 新的高峰 理论物理的缘起 保卫叙拉古 惦念着“谜”和“题” 笛卡儿 数学史上的伟大转折 小哲学家 拉弗莱舍 寻找真理 三个奇异的梦 我只要安静和休息 这,就是我的书 教竿和哥白尼 《方法谈》问世 告别荷兰 最后的磨难帕斯卡和费观 出类拔萃 神秘六边形 双重折磨 皮埃尔·弗马 涓涓细流 智者千虑必有一失 走向终点牛顿 自然科学家的偶像 心灵手巧 振聋发聩 在暴风雨中 重返格兰瑟姆 剑桥的减费生 划时代的发现 神圣时刻 引力之谜的思考 卢卡斯讲座的青年教授 路蹶迷津 自然哲学的数学原理 别了,剑桥 真理的大海之滨莱布尼兹 由远而近的马车 少年在沉思路 宏大理想欧拉拉格朗日蒙日和傅里叶拉普拉斯 高斯柯西罗巴切夫斯基阿贝尔伽罗瓦维尔斯特拉斯 黎曼庞加莱希尔伯特华罗庚再版后记

<<数学大师启示录>>

编辑推荐

《数学大师启示录》记叙了数学史上意义重大的人和事。科学技术的发展已经证明，这些人和事对人类影响深远。作者在论述近代数学产生和成长时，对基本概念有精当的说明；注意提示数学现象之间的内在联系；更强调用数学认识世界服务社会的根本意义。作者对大师们美好人生追求的讴歌，抒发了领略过数学中甘苦的每位数学工作者的心声。数学界热切希望加强普及工作，让公众对数学和数学家有更多的理解和支持，使数学在振兴中华造福人类中发挥更大的作用。

此书再版令人高兴。
希望今后对晚近数学家有更多的介绍。

<<数学大师启示录>>

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>