第一图书网, tushu007.com

<<数学趣味史话>>

图书基本信息

书名：<<数学趣味史话>>

13位ISBN编号：9787811042450

10位ISBN编号：7811042452

出版时间：2006-9

出版时间：西南交通大学出版社

作者：赵刊等

页数：322

字数：251000

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

第一图书网, tushu007.com

<<数学趣味史话>>

内容概要

本书中主要介绍了中国著名数学家、外国著名数学家、数学家的故事、数学诗歌欣赏、数学趣味故事、名师论谈、数学史话等七个方面的知识。
本书取材较广泛，对一些较常见的数学概念、理念和方法叙述了它的滥及历史演变。
其中，从古到今数学起源的回顾、现代数学分支的简介等，这些都充分体现了数学思想及方法在各领域里的应用，展现了中外数学家的成才道路。
“历史使人明智”，“数学使人周密”。
本书通过对数学发展史的研究，使人既周密又明智，从而提高读者的科学与人文素养。
在数学学科的发展历史上，充满着古今中外数学家的累累成果，其中也包含了中华民族的伟大贡献。
本书特别强调趣味性和科学性的结合，以数学发展史为线索，展示丰富多彩的数学文化，使读者体会到数学是人类智慧的结晶，并从中受到启迪，开拓思路，提高自己的数学解题能力和技巧，使自己的思维再上一个台阶。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

赵刊，笔名汪刊，1958年9月生，研究生结业，民革成员，中国数学会会员，成都市教育学会会员，成都市金牛区学科带头人，西南交通大学附中高级教师，全国多家杂志社特约理事、编辑。
在全国发表教育教学方面的文章254篇。

第一图书网, tushu007.com

<<数学趣味史话>>

书籍目录

中国著名数学家 刘徽的非逻辑思维与他的《九章算术注》 祖冲之与圆周率 数学家秦九韶 中国古代数学家杨辉及其教育思想 梅文鼎与中国近代数学 李善兰的数学成就和教育思想 最早出国的数学家——周美权 中国当代杰出的数学家吴在渊 中国现代数学的播种人——姜立夫 杰出的数学家陈建功 著名数学家熊庆来 著名数学教育家陈荩民 杨武之与华罗庚 著名数学教育家傅仲孙 中国当代早期微分几何的开拓者之一——汤璪真 中国数学教育的开拓者魏庚人 抗战时期的苏步青 把拓扑学引入中国的第一人——江泽涵 中国当代积分方程理论研究的先辈陈传璋 一位赤诚的爱国数学家——刘亦珩 著名数学家周绍濂 许莼舫小传 著名数学家柯召 中科院学部委员李国平 著名数学家蒲保明 中国当代图论的开拓者和奠基人——李修睦 中国当代偏微分方程主要创始人——吴新谋 著名数学教育家赵慈庚 ……外国著名数学家数学家的故事数学诗歌、小幽默欣赏数学趣味故事名师论谈数学史话参考文献

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