

<<历史数学名题赏析>>

图书基本信息

书名：<<历史数学名题赏析>>

13位ISBN编号：9787532066933

10位ISBN编号：7532066932

出版时间：2002年01月

出版时间：上海教育出版社

作者：沈康身

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>

<<历史数学名题赏析>>

内容概要

本书为中小学数学教学服务，分数量、图形、睿智三编十章，系统介绍有关历史数学名题。名题含各种命题（原理、定理、性质、法则、公式及其多方位推导、推论和推广），各种算题（中外古典算题及其各种算术解法、代数和数论考虑），各种图形和图象，历来益智趣闻、轶事和数学游戏等。

本书畅所欲言地介绍各种名题的历史、社会和文化背景，从各个领域探讨数学内在的和谐之美。

<<历史数学名题赏析>>

作者简介

沈康身，1923年生于浙江嘉兴。

南京中央大学土木工程系毕业，浙江大学理学院数学系教授。

历任《中国大百科全书·数学》数学史编委，国家八五重点规划项目十卷本《中国数学史大系》副主编、浙江省数学会理事、中国数学史学会副理事长、中国科技史学会常务理事。

1993年起入《世界数学家名录》

50年代起从事中国科学技术史研究，在国内外已发表学术论文一百余篇，其中“中国剩余定理的历史发展”等14篇在美国、德国、日本、印度等国家杂志发表（4篇为SCI级）。

专著《中算导论》（上海教育出版社，1986）获1990年首届全国科技史优秀图书奖一等奖。

《九章算术导读》（湖北教育出版社，1997），其英文增订本Nine Chapters on the Mathematical Art, Companion & Commentary（中国科学出版社、英国牛津大学出版社，1999）获2002年浙江省科学技术进步奖一等奖。

80年代以来先后五次应邀到比利时、新加坡、美国、澳大利亚讲学和学术交流。

<<历史数学名题赏析>>

书籍目录

- 前言
- 说明 符号统释——常引文献记号
- 第一编 数量
- 第一章 数系及其运算
- 第二章 算术问题及其解法
- 第三章 代数问题及解法
- 第二编 图形
- 第四章 平面图形
- 第五章 立体图形
- 第三编 睿智
- 第六章 错觉与悖论
- 第七章 拓扑学与图论
- 第八章 组合数学与运筹学
- 第九章 极值与极限
- 第十章 拾贝
- 索引
- 后记

<<历史数学名题赏析>>

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>