

《世界数学通史（上下册）》

图书基本信息

书名：《世界数学通史（上下册）》

13位ISBN编号：9787538240214

10位ISBN编号：7538240217

出版时间：2004-1

出版社：辽宁教育出版社

作者：梁宗巨,王青建,孙宏安

页数：1078

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《世界数学通史（上下册）》

内容概要

《世界数学通史（上、下）》收入笔者历年来学习、研究数学史的若干“一得之见”。例如古今中外记数法的分类，泰勒斯测量金字塔的问题、对勾股定理的三种不同理解，阿基米德方法与中国牟合方熏的比较、祖冲之密率的优越性、希腊数学的盛衰、费马大定理的新理解等等。《世界数学通史（上、下）》还尽可能做到下列几点：

- 一、使用原始材料，利用照片、摹真、复印等形式，呈现历史的本来面貌。
- 二、主要论点及征引文献均注明出处，这是为了：1 不掠人之美；2 便于查对及进一步研究；3 使来源有可靠的根据。
- 三、行文深入浅出。每一个重要工区都插入地图和地理、历史简介，使读者无需翻阅众多的参考书也能通读。

《世界数学通史（上下册）》

作者简介

梁宗巨，广东新会人，1924年生，1946年毕业于复旦大学。现任辽宁师范大学数学系教授，七届、八届全国政协委员。曾任中国科技史学会副理事长，全国数学史学会副理事长。主要著作有：专著《世界数学史简编》、《数学历史典故》；主编《中学数学实用辞典》、《数学家传略辞典》、《自然科学发展大事记·数学卷》；参编《中国大百科全书·数学》、《科学家传大辞典》等。论文50余篇、主要研究方向为世界数学史。曾获曾宪梓教育基金会1993年高等师范院校教师奖一等奖。

《世界数学通史（上下册）》

书籍目录

第一章 绪论第一节 数学的定义第二节 研究数学史的目的第三节 数学史的分期第二章 记数制度和计算工具第一节 记数制度第二节 零的历史第三节 计算工具的演变第三章 埃及数学第一节 地理与历史概况第二节 埃及古文字的解读第三节 金字塔，几何学的起源第四节 埃及数学的史料第五节 埃及的算术与代数第六节 埃及的几何学第七节 埃及单分数第四章 巴比伦数学第一节 地理与历史概况第二节 楔形文字的解读第三节 记数法和代数问题第五章 希腊数学（一）第一节 地理位置和时间界限第二节 希腊波斯战争第三节 伊奥尼亚学派第四节 毕达哥拉斯学派第六章 希腊数学（二）第一节 巧辩学派和几何三大问题第二节 埃利亚学派和原子论学派第三节 柏拉图学派第七章 希腊数学（三）第一节 欧几里得和他的《几何原本》第二节 阿基米德第三节 埃拉托塞尼第四节 阿波罗尼奥斯第五节 希帕霍斯第八章 希腊数学（四）第一节 海伦第二节 门纳劳斯第三节 尼科马霍斯第四节 托勒密第五节 丢番图第六节 帕波斯第七节 希帕蒂娅第八节 普罗克洛斯第九节 希腊数学的盛衰第九章 阿拉伯数学第十章 印度数学人名西文索引人名中文索引

《世界数学通史（上下册）》

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：www.tushu000.com