

<<世界数学通史（全三册）>>

图书基本信息

书名：<<世界数学通史（全三册）>>

13位ISBN编号：9787538272680

10位ISBN编号：7538272682

出版时间：2005-1

出版时间：辽宁教育出版社

作者：梁宗巨,王青建,孙宏安

页数：全3册

字数：1352000

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>

## <<世界数学通史（全三册）>>

### 内容概要

本书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。

本书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。

## &lt;&lt;世界数学通史 (全三册)&gt;&gt;

## 书籍目录

## 《上册》

## 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

<<世界数学通史 (全三册)>>

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

《下册·一》

《下册·二》

<<世界数学通史（全三册）>>

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:<http://www.tushu007.com>