

<<古今数学思想 (第1册)>>

图书基本信息

<<古今数学思想 (第1册)>>

内容概要

《古今数学思想》是数学史的经典名著，初版以来其影响力一直长盛不衰。

著作可谓博大精深，洋洋百万余言，阐述了从古代直到20世纪头几十年中的数学创造和发展，特别着重于主流数学的工作。

大量第一手资料的旁征博引，非常全面地提及各个历史时期的数学家特别是著名数学家的贡献，是《古今数学思想》的一大特色。

《古今数学思想》所关心的还有：对数学本身的看法，不同时期中这种看法的改变，以及数学家对于他们自己成就的理解。

本书体现了作者的深厚功力。

<<古今数学思想 (第1册)>>

作者简介

莫里斯·克莱因 (Morris Kline, 1908—1992), 美国著名应用数学家、数学史家、数学教育家、数学哲学家和应用物理学家。

纽约大学库朗数学研究所教授和荣誉退休教授。

他曾在该所主持一个电磁学研究部门达20年之久。

克莱因的著作很多, 包括《数学: 确定性的丧失》和《数学与知识的探求》等, 《古今数学思想》是他的代表作。

<<古今数学思想 (第1册)>>

书籍目录

- 第1章 美索不达米亚的数学
- 第2章 埃及的数学
- 第3章 古典希腊数学的产生
- 第4章 欧几里得和阿波罗尼斯
- 第5章 希腊亚历山大时期：几何与三角
- 第6章 亚历山大时期：算术和代数复兴
- 第7章 希腊人对自然形成理性观点的过程
- 第8章 希腊世界的衰替
- 第9章 印度和阿拉伯的数学
- 第10章 欧洲中世纪时期
- 第11章 文艺复兴
- 第12章 文艺复兴时期数学的贡献
- 第13章 16、17世纪的算术和代数
- 第14章 射影几何的肇始
- 第15章 坐标几何
- 第16章 科学的数学化
- 第17章 微积分的创立

<<古今数学思想 (第1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>