

<<古今数学思想(第2册)>>

图书基本信息

## <<古今数学思想(第2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2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。

书籍目录

- 第18章 17世纪的数学
- 第19章 18世纪的微积分
- 第20章 无穷级数
- 第21章 18世纪的常微分方程
- 第22章 18世纪的偏微分方程
- 第23章 18世纪的解析几何和微分几何
- 第24章 18世纪的变分法
- 第25章 18世纪的代数
- 第26章 18世纪的数学
- 第27章 单复变函数
- 第28章 19世纪的偏微分方程
- 第29章 19世纪的常微分方程
- 第30章 19世纪的变分法
- 第31章 伽罗瓦理论
- 第32章 四元数, 向量和线性结合代数
- 第33章 行列式和矩阵

<<古今数学思想(第2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>