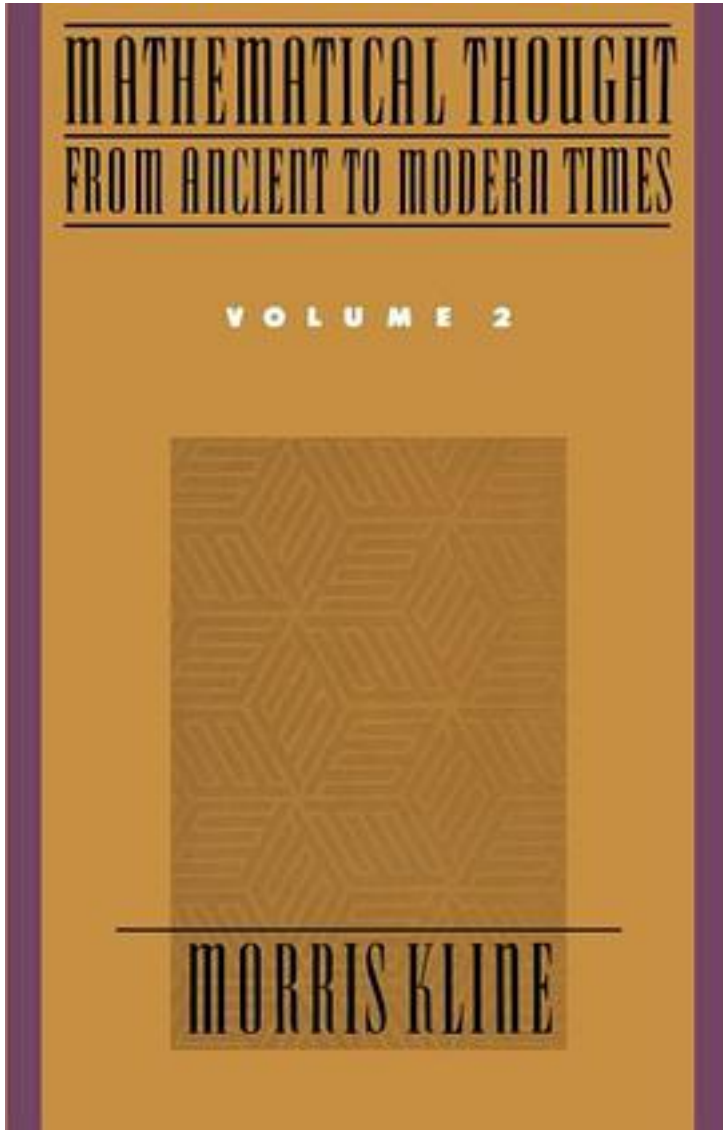


Mathematical Thought from Ancient to Modern Times, Vol. 2



[Mathematical Thought from Ancient to Modern Times, Vol. 2_下载链接1](#)

著者:Morris Kline

出版者:Oxford University Press

出版时间:1990-3-1

装帧:Paperback

isbn:9780195061369

This comprehensive history traces the development of mathematical ideas and the careers of the men responsible for them. Volume 1 looks at the discipline's origins in Babylon and Egypt, the creation of geometry and trigonometry by the Greeks, and the role of mathematics in the medieval and early modern periods. Volume 2 focuses on calculus, the rise of analysis in the 19th century, and the number theories of Dedekind and Dirichlet. The concluding volume covers the revival of projective geometry, the emergence of abstract algebra, the beginnings of topology, and the influence of Godel on recent mathematical study.

作者介绍:

莫里斯·克莱因 (Morris Kline, 1908-1992)，纽约大学库朗数学研究所的教授，荣誉退休教授，他曾在那里主持一个电磁研究部门达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。

目录:

[Mathematical Thought from Ancient to Modern Times, Vol. 2_ 下载链接1](#)

标签

数学

Mathematics

美國

经典

歷史

數學史

數學

评论

[Mathematical Thought from Ancient to Modern Times, Vol. 2_下载链接1](#)

书评

国内的数学教育对我而言堪称最大的失败，多么感性的一门学科，却整出了近似于对上帝的本质猜想一样。

数学，与我而言，几乎等同于逻辑学，至少在接触到这本书以前，我一直以为这么多NB的数学家怎么可以在公设，公理，定理，定义的迷雾中走这么远，原来根本不是这回事。这本书...

原作本身确实是一部杰出的著作，只可惜翻译有些问题（语言太晦涩了）。但真正让我没能读完这本书的原因很简单：它超出了我的能力。

我在亚马逊上看到一个评论，说《古今数学思想》前两册都是高中生的水平，第三册才是大学生的水平。恕我直言，这位兄台是从某个国外的数学高中里...

书写的不错，翻译的还行。比较详细，对数学的发展以及各个分支的演变介绍的很好。不过如果对数学兴趣不大，或者没有坚持下去的毅力，看完是有难度的。

我最早读这本书的时候，还在上初中。那是在一个小县城。县城有图书馆。我在图书馆办了一个借书证。记得当时借出来这本书时，厚厚的灰尘蘸满封面。这是我至今读过的最好的数学史书。全书四大本，我那时最喜欢前面一、二本。可能是对于后面的不理解吧。以后在大学图书馆也借过。...

在我工作的研究所，图书馆藏书并不多，偶然间发现的这本老书，使我能重拾对数学的

兴趣，加上另一本[微积分发展史]，这两本是我所知最棒的数学史，数学史其实很有趣味，推荐。

我很喜欢本书作者KLINE的序，话并不多，但里面有许多话深得我心，只有一点不同意，他说"本书希望对专...

在图书中心借过第二册老版本的,结果一发不可收拾,把全部四册买了下来,新版本的.椭圆方面还不怎么了解.....对椭圆的概念有点云里雾里.....

[Mathematical Thought from Ancient to Modern Times, Vol. 2_下载链接1](#)