

<<早期数学史选篇>>

图书基本信息

书名：<<早期数学史选篇>>

13位ISBN编号：9787301007792

10位ISBN编号：7301007795

出版时间：1990-3

出版时间：北京大学出版社

作者：Asger Aaboe

译者：周民强

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>

<<早期数学史选篇>>

内容概要

本书为“美国新数学丛书”中的一本。

主要介绍了古代数学发展的四个主要里程碑：巴比伦数学，欧几里得的《几何原本》，阿基米德的数学著作和托勒密的《天文大全》。

作者不仅依据史料考察了这些古代数学成就的来源及其产生的历史背景，而且力求阐明这些古代杰出数学家的思维模式，其中还穿插了许多有趣的历史故事。

书中特别对下述著名课题作了详尽的评述：《几何原本》中的第五公设的五边形作图；阿基米德的三等分一角，欧几里得正边形作图法以及关于球体积、球表面积地发现；《天文大全》中所表述的希腊三角学。

对所论及的古代初等数学内容，作者均用近代数学的语言加以讲解，并在陈述方式上力图与通行教科书一致。

<<早期数学史选篇>>

书籍目录

目录：

- 一、巴比伦数学；
 - 二、早期希腊数学和欧几里得正五边形作图；
 - 三、阿基米德的三个数学范例；
 - 四、托勒密的三角表构造；
- 附录、托勒密的周转圆模型。

<<早期数学史选篇>>

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>