

图书基本信息

书名：<<中国数学史大系：第七卷（明末到清中期）>>

13位ISBN编号：9787303052905

10位ISBN编号：7303052909

出版时间：1999-8

出版时间：北京师大

作者：吴文俊 编

页数：150

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>

内容概要

本书主要介绍了明末到清中时期有关数学方面的内容。

书籍目录

第七卷前言 第一编 西方数学的第一次系统传入 第一章 传人的背景与经过 第一节 欧洲文艺复兴时期天文数学之发展与传教士东来 第二节 西方天算书籍大量进入中国 第三节 来华教士与中国知识分子的合作 第四节 明末改历与《崇祯历书》 第二章 西方初等数学进入中国 第一节 传人的算术内容 第二节 传人的几何内容 第三节 传人的三角学内容 第三章 中国对西方数学的最初研究 第一节 对于笔算的研究 第二节 对于几何的研究 第三节 对中西数学的认识 第二编 中国数学家的会通中西工作 第一章 清初几位数学家及其工作 第一节 西方数学的继续传人和中国传统数学的传播 第二节 薛凤柞的工作 第四节 李子金与《算法通义》 第五节 方中通的工作 第二章 “会通中西”的天算家梅文鼎 第一节 梅文鼎生平及著作 第二节 梅文鼎的数学思想 第三节 对算术与代数的总结性研究 第四节 几何方面的会通中西工作 第五节 对三角学的贡献 第三章 与梅文鼎同时代的几位数学家及其成就 第一节 魏荔彤与杨作枚 第二节 孔林宗及其数学成就 第三节 张潮的纵横图 第四节 杜知耕与《数学钥》 第五节 陈世仁与《少广补遗》 第三编 康熙帝与数学 第一章 酷爱数学的康熙帝 第一节 康熙帝学习科学的背景 第二节 康熙帝的数学观 第三节 康熙帝与李光地、梅文鼎 第四节 康熙帝与《数理精蕴》的编撰 第二章 《数理精蕴》的内容 第一节 全书的结构与流传 第二节 算术与数表(笔算) 第三节 “借根方法” 第四节 对几何学的研究 第五节 测量与物理问题 第三章 《数理精蕴》资料的来源 第一节 参加撰写的学者…… 第四编 对传统数学与西方数学的研究 明末到清中叶研究论著分类文献人名索引

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>