

<< 《割圆密率捷法》译注 >>

图书基本信息

书名：<< 《割圆密率捷法》译注 >>

13位ISBN编号：9787531135845

10位ISBN编号：7531135841

出版时间：1998-8

出版时间：内蒙古教育出版社

作者：明安图

译者：罗见今

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>

<< 《割圆密率捷法》译注 >>

内容概要

明安图 (1692 ?

——1963 ?

) 蒙古族, 我国清朝康熙至乾隆时代著名的科学家、数学家, 终生在钦天监 (国家天文台) 工作, 历任五正、监正 (台长) 等职, 在天文、历法、数学、大地测量等方面作出了杰出贡献。

《割圆必率捷法》是明安图唯一传世的一本数学专著, 他综合运用几何、代数、三角和数列的知识, 创立了“割圆连比例”的数学方法, 在中国数学史上首次提出和证明了一系列有关正弦和正矢函数的无穷幂级数; 明安图的极限论、形数相生论叩响了变量数学的大门, 他所使用的离散数学的方法获得了不少具有计数意义的成果, 《割圆密率捷法》便成为数学史上一部重要著作, 引起国内外学者越来越多的研究。

《译注》据道光己亥 (1893) 梁岑氏校刊本, 是该书的第一个译注本, 也是该书问世以来第一个校订本。

原著是古汉语为阅读理解之便, 译成了现代汉语。

注解将全书的内容用字母和公式表示出来, 运用连续和离散数学的观点为进行分析, 并利用计算机进行验证。

本书译文通俗, 内容丰富、融历史性、知识性、学术性于一体, 可供数学爱好者, 大中学数学教师和部分学生以及研究者阅读、参考

<< 《割圆密率捷法》译注 >>

书籍目录

序言《（割圆密率捷法）译注》蒙古族一代天算大师前言 勇于创新的科学家明安图译注说明《割圆密率捷法》 《割圆密率捷法》序 《割圆密率捷法》序 缘起 《割圆密率捷法》目录 《割圆密率捷法》卷一 《割圆密率捷法》卷二 《割圆密率捷法》卷三 《割圆密率捷法》卷四跋参考文献附录一 公式索引附录二 人名索引

<< 《割圆密率捷法》译注 >>

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>