## <<儒家思想与中国传统数学>>

#### 图书基本信息

书名:<<儒家思想与中国传统数学>>

13位ISBN编号: 9787100038065

10位ISBN编号:7100038065

出版时间:2001-01

出版时间:商务印书馆

作者:代钦

页数:229

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

## <<儒家思想与中国传统数学>>

#### 内容概要

本书以中国传统数学的《九章算术》和古希腊的《几何原本》作为比较参照物,系统、深入地论述了儒家思想与中国传统数学之间的内在关系:分析了中国传统数学的特点、思想根源,揭示了中国传统数学的一些错误观点,说明了中国和日本的哲学、数学交流的一些重要启示,指出了中国传统数学的算法和美学思想方法在现代数学和数学教育中的方法论意义。

读者对象:供高校哲学专业师生及哲学研究人员参考使用。

# <<儒家思想与中国传统数学>>

#### 作者简介

代钦,内蒙古科尔沁右翼中旗人,出生于1962年12月。

1986年毕业于内蒙古师范大学数学系;1998年毕业于内蒙古师范大学科学史研究所,获得硕士学位;2002年毕业于中国社会科学院研究生院,获得哲学博士学位。

现为内蒙古师范大学数学系副教授,硕士生导师。

1996年获得日本

## <<儒家思想与中国传统数学>>

#### 书籍目录

绪论第一章 中国传统数学与古希腊数学的比较 第一节 《九章算术》的内容、结构、成就和主要特征 第二节 《几何原本》及其特点 第三节 《九章算术》与《几何原本》的比较第二章 儒家思想对中国 传统数学的影响 第一节 整体性思维与中国传统数学 第二节 经典思维与中国传统数学 第三节 实用 理性思维与中国传统数学第三章 儒家思想抑制逻辑思想 第一节 墨家的逻辑思想及其受儒家思想的抑制 第二节 刘徽的逻辑思想及其受儒家思想的抑制 第三节 中国传统数学没有遇到无理数问题 第四节 批判对中国数学的错误认识——从数学的本质阐述第四章 中国数学对日本数学的影响 第一节 中国传统数学在日本的传播 第二节 和算及其特征第五章 中国传统数学中的算法和美学特点的方法论意义第一节 中国传统数学算法的数学方法论意义 第二节 中国传统数学的数学美学方法主要参考文献后记

# <<儒家思想与中国传统数学>>

#### 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