

儒家思想与中国传统数学



[儒家思想与中国传统数学_下载链接1](#)

著者:代钦

出版者:商务印书馆

出版时间:2001-01

装帧:平装

isbn:9787100038065

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。

作者介绍:

目录:

[儒家思想与中国传统数学_下载链接1](#)

标签

数学

哲学

中国

数学哲学

代钦

B

评论

- 1.关于儒家思想为什么抑制了逻辑思想感觉论证得并不好，但不知道为啥不好。
- 2.虽然涉及到的数学都很简单基础，但感觉自己薄弱的数学素养还是很大影响了阅读体验。
- 3.作者只是本科在数学系(不知道能不能说明什么问题)，想看看有些真正做数学研究的人写写数学哲学……
- 4.对自己“为什么学不了数学”的哲学问题有了点初步的思路：因为我总是试图用直觉

去解释或许只有推理才能得到的结论。p175健部贤弘：「从算数之心则心境泰然，不从则苦痛」和古人心理体会是相同的！待：数学哲学/物理哲学/重要的是自己去学数学

[儒家思想与中国传统数学_下载链接1](#)

书评

这本书对于研究中国传统文化或者儒家思想，可能比研究传统数学更为重要。它较好的概括了中国传统数学的发展史，让非数学专业的人也能基本了解传统数学。更有价值的是，它把传统数学纳入中国传统文化的拼图，从而精确的分析出传统数学的特点，同时这个特点也反证了中国传统文化...

[儒家思想与中国传统数学_下载链接1](#)