



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

从《算数书》与《九章算术》的关系看算法式数学文献在上古时代的流传

<http://www.fristlight.cn> 2007-02-27

[作者] 邹大海

[单位] 中国科学院自然科学史研究所

[摘要] 本文证明：出土《算数书》不是中国最早的数学著作，它与今传汉代编定的《九章算术》之间没有直接的影响关系。《九章》的先秦祖本或其衍生本是《算数书》各部分作者学习的对象。上古算法式数学文献分为经典和非经典两个系统，经典文献的流传可以简单表示为西周初年“九数”——调整和发展中的“九数”——调整和发展中的《九章算术》祖本——《九章算术》，它代表着当时算法式数学的发展水平和基本框架；非经典文献包括各种受经典文献直接或间接影响的数学著作，它又可大致分为专业型和应用型两类。两个系统的文献互相影响，而以前者影响后者居多。后者对前者的影响中，又以专业型文献的影响力为大。

[关键词] 算数书;九章算术;上古数学史;文献的流传

本文证明：出土《算数书》不是中国最早的数学著作，它与今传汉代编定的《九章算术》之间没有直接的影响关系。《九章》的先秦祖本或其衍生本是《算数书》各部分作者学习的对象。上古算法式数学文献分为经典和非经典两个系统，经典文献的流传可以简单表示为西周初年“九数”——调整和发展中的“九数”——调整和发展中的《九章算术》祖本——《九章算术》，它代表着当时算法式数学的发展水平和基本框架；非经典文献包括各种受经典文献直接或间接影响的数学著作，它又可大致分为专业型和应用型两类。两个系统的文献互相影响，而以前者影响后者居多。后者对前者的影响中，又以专业型文献的影响力为大。

[存档附件1](#)

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

