



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

明末清初公理化方法未能在我国广泛传播的原因

<http://www.fristlight.cn> 2007-02-28

[作者] 杨泽忠

[单位] 山东师范大学数学系

[摘要] 明末清初随着《几何原本》等西方文献的汉译，在西方社会盛行了近两千年的公理化方法来到了中国。这种方法中国古代没有，且和近代科学的关系密切，本应受到国人的欢迎，并能尽快在科学研究中应用和传播。但事实却相反，公理化方法传入后一直被国人冷落，直到晚清。从当时的实际出发，我们认为这主要有三个原因：一、《几何原本》生涩难读；二、“西学中源”说轻视西方科学；三、公理化方法传来的时候本身不完整。正是这三个原因造成了当时公理化方法传播的停滞。

[关键词] 公理化;几何原本;西学中源;逻辑

明末清初随着《几何原本》等西方文献的汉译，在西方社会盛行了近两千年的公理化方法来到了中国。这种方法中国古代没有，且和近代科学的关系密切，本应受到国人的欢迎，并能尽快在科学研究中应用和传播。但事实却相反，公理化方法传入后一直被国人冷落，直到晚清。从当时的实际出发，我们认为这主要有三个原因：一、《几何原本》生涩难读；二、“西学中源”说轻视西方科学；三、公理化方法传来的时候本身不完整。正是这三个原因造成了当时公理化方法传播的停滞。

[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

