

科技管理创新

数字符号的缺失是中国未产生近代科学的重要根源——“李约瑟问题”之我见

何文丽,

成都理工大学文法学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为什么中国古代数学会最终走向衰落并与西方数学拉开如此大的差距?为什么它没能形成高级的数学文明并为其它学科奠定基础?为什么时至近代数学传入我国它却难以消化吸收?通过大胆的思考 and 不断的考证,笔者得出——除了实用主义思想、儒家思想和社会环境对数学有着不利影响之外,中国古代数学的传承始终被困在汉字体系之内,几千年的传世著作中都未曾出现过科学系统的数学语言——这一点不容忽视。

关键词 [李约瑟问题](#) [李约瑟难题](#) [近代科学](#) [产生](#) [数字符号](#) [数学](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-21-008](#)

通讯作者:

何文丽

作者个人主页: [何文丽](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#)(1030KB)
- ▶ [\[HTML\]](#)(0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“李约瑟问题”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [何文丽](#)
-

