

科技哲学与科学方法

从耗散结构理论看中国近代科学落后的原因——解答李约瑟难题的一种努力

向玉凡,冯文广

成都理工大学文法学院,成都理工大学文法学院 四川成都610059,四川成都610059

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用耗散结构理论,着重从系统的开放性和远离平衡态角度分析了近代中国社会外部的封闭禁锢与内部的近平衡态,得出近代中国社会是一个处于近平衡态的封闭系统,不符合产生新的更高级结构的条件,阻碍了科学技术的发展,导致中国近代科学远远落后于欧洲的结论。

关键词 [耗散结构理论](#) [李约瑟难题](#) [封闭系统](#) [近平衡态](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2006-06-044](#)

通讯作者:

向玉凡

作者个人主页: [向玉凡;冯文广](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#) (29KB)

▶ [\[HTML\]](#) (OKB)

▶ [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](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“耗散结构理论”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [向玉凡](#)

· [冯文广](#)

