

增刊

核裂变扩散模型Kramers定态解的理论分析

冯仁发,吴锡真,卓益忠

中国原子能科学研究院 北京 102413

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在核裂变动力学扩散模型理论的框架内,严格求解Fokker-Planck方程.用所得到的结果对Kramers定态解进行了分析,指出其成功之处和存在的局限性.

关键词 [核裂变](#) [扩散模型](#) [定态解](#) [耗散过程](#) [粘滞性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

冯仁发

作者个人主页: [冯仁发](#); [吴锡真](#); [卓益忠](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDE\(123KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [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“核裂变”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [冯仁发](#)

· [吴锡真](#)

· [卓益忠](#)