

RESEARCH NOTES

A New Procedure to Solve the Non-Linear Reaction-Diffusion Equation

吴燕翔, 王良恩

Department of Chemical Engineering, Fuzhou University, Fuzhou 350002, China

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词 [reaction-diffusion equation](#) [solution](#) [similarity transformation](#) [perturbation analysis](#)

[effectiveness factor](#)

分类号

DOI:

A New Procedure to Solve the Non-Linear Reaction-Diffusion Equation

WU Yanxiang, WANG Liangen

Department of Chemical Engineering, Fuzhou University, Fuzhou 350002, China

Received Revised Online Accepted

Abstract

Key words [reaction-diffusion equation](#); [solution](#); [similarity transformation](#); [perturbation analysis](#); [effectiveness factor](#)

通讯作者:

吴燕翔

作者个人主页: 吴燕翔; 王良恩

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (791KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [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“reaction-diffusion equation”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [吴燕翔](#)
- [王良恩](#)