

一类退化反应扩散方程组解的整体存在性与有限爆破问题

乔瑞霞, 崔国忠

(信息工程大学理学院 郑州 450001)

关键词 上解; 下解; 整体存在性; 爆破

语言 简体中文

中图分类号 O 175.26

摘要 研究一类非局部退化反应扩散方程组初边值问题. 利用上下解方法, 通过精细的分析, 得到了解整体存在和爆破的条件.

文献标识码 -

文章编号 1671-6841(2006)04-0007-05

[→ 理学版 第38卷 第4期](#)

收稿日期 2006-5-20