

扩展功能

本文信息

► [Supporting info](#)

► [PDF\(0KB\)](#)

► [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

► [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](#)

► [复制索引](#)

► [Email Alert](#)

► [文章反馈](#)

► [浏览反馈信息](#)

相关信息

► [本刊中包含“Parabolic equation, existence”的相关文章](#)

► [本文作者相关文章](#)

· [顾永耕吴在德](#)

GLOBAL EXISTENCE AND DECAY ESTIMATES FOR SOLUTIONS OF DEGENERATE PARABOLIC EQUATIONS

顾永耕 吴在德

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 In this paper, we will show the existence and certain decay estimate of the global solutions for the initial-boundary value problem in the smooth bounded domain $\Omega=R^n$. $n\geq 2$.

关键词 [Parabolic equation, existence](#)

分类号

GLOBAL EXISTENCE AND DECAY ESTIMATES FOR SOLUTIONS OF DEGENERATE PARABOLIC EQUATIONS

GU YONGGENG

Institute of Systems Science, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China WU ZAIDE

Abstract In this paper, we will show the existence and certain decay estimate of the global solutions for the initial-boundary value problem in the smooth bounded domain $\Omega=R^n$. $n\geq 2$.

Key words [Parabolic equation](#) [existence](#) [global solution](#) [decay estimate](#)

DOI:

通讯作者