

对流扩散问题流线扩散法的最优误差估计

金大永、张书华、周俊明

河北工业大学理学院, 天津

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在本文中, 我们考虑对流占优扩散问题流线扩散双线性有限元方法. 原先的文献

在 $\varepsilon \leq h^2$ 的条件下, 得到了 L^2 -模最优误差估计, 而本文则在 $\varepsilon \leq h$ 的条件下得到了相同估计.

关键词 [流线扩散法](#) [最优误差估计](#) [对流占优](#)

分类号

对流扩散问题流线扩散法的最优误差估计

金大永、张书华、周俊明

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 jindayong@eyou.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(280KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“流线扩散法”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [金大永张书华周俊明](#)