

多元弱奇异积分方程近似解直接方法的优化

张新平

中央民族大学数学系!北京,100081

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了多元弱奇异第二类Fredholm积分方程类 $\psi\alpha$ 在适应直接方法意义下的最优近似解问题,我们推广了文献 [1] 中的相关结果.

关键词 [多元Fredholm积分方程类,多元函数Hlder空](#)

分类号

ON OPTIMIZATION OF DIRECT METHODS OF SOWING WEAKLY SINGULAR INTEGRAL EQUATIONS WITH SEVERAL VARIABLES

ZHANG XINPING

Department. of Mathematics, Central University for Nationalities, Beijing 100081)

Abstract In this paper we study the optimization of approximate solution for multidimensional weakly singular Fredholm integral equations of the second kind and give optimal approximate solution in the sense of order, which is a generalization of [1].

Key words [The class of multidimensional Fredholm integral equtions](#) [the Hlder space of functions wit](#)

DOI:

通讯作者

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](#)
[“多元Fredholm积分方程类,多元函数Hlder空”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
· [张新平](#)