

一类半线性抛物方程的Laguerre—Fourier全离散谱逼近

向新民;;张伟斌

(上海师范大学数理信息学院, 上海200234)

中图分类号: 0175.26 0241.82

摘要: 考虑用Laguerre—Fourier谱方法解一类半线性抛物方程。给出了全离散谱逼近格式。并得到了误差估计。

关键词: Laguerre—Fourier谱方法;;半线性抛物方程;;全离散谱逼近格式;;误差估计;;近似解;;存在唯一性

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页