

# 迭代方程 $\sum_{i=1}^n \lambda_i f^i(z) = F(z)$ 局部解析解的存在性

司建国

滨州师范专科学校数学系

收稿日期 1992-3-9 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文在复域中讨论一般多项式函数迭代方程  $\sum_{i=1}^n \lambda_i f^i(z) = F(z)$ , 用优函数方法研究方程 (\*) 的局部解析解的存在性问题.

关键词 [多项式函数迭代方程](#) [局部解析解](#) [存在性](#)

分类号

Abstract

Key words

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 “多项式函数迭代方程” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [司建国](#)