

某些多元解析函数的唯一性及其应用

余家荣

武汉大学数学系

收稿日期 1974-11-29 修回日期 1975-4-12 网络版发布日期 接受日期

摘要 在本文中,我们把S.Mandelbrojt,N.Wiener以及P.Malliavin在半平面内一元解析函数唯一性的定理推广到多元情形,并且应用所得结果研究了多维广义矩量问题,包括新引进的Stieltjes-Hamburger矩量问题,还研究了多元函数用广义多项式的加权逼近以及多元广义准解析函数类,得到了一些必要条件与充分条件,包括并改善了一些已有的结果.

关键词

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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [余家荣](#)