

关于 $\psi(z)f(z)f'(z)$ 的值分布

张庆德

成都气象学院基础科学系

收稿日期 1990-11-9 修回日期 1992-11-23 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文研究有穷圆内 $\psi(z)f(z)f'(z)$ 的值分布, 其中 $f(z)$ 为非常数亚纯函数, $\psi(z)$ 为非零亚纯函数, 并对平面上这样的函数, 若 $T(r, \psi) = S(r, f)$, 得到

$$T(r, f) < \frac{9}{2} N(r, f) + \frac{9}{2} N(r, \frac{1}{\psi f'}) + S(r, f)$$

关键词 [值分布](#) [Hayman不等式](#) [慢增长函数](#)

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“值分布”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [张庆德](#)