

论文

单位圆内 k -拟亚纯映射的重值

刘名生, 李淑云

华南师范大学数学系, 广州 510631

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了单位圆内的 k -拟亚纯映射的重值, 应用覆盖曲面的几何方法, 得到了其重值的充满圆及Borel半径.

关键词 [拟亚纯映射](#) [重值](#) [充满圆](#) [Borel半径](#)

分类号

THE MULTIPLE VALUES OF k -QUASIMEROMORPHIC MAPPINGS IN THE UNIT DISK

Liu Mingsheng, Li Shuyun

Department of Mathematics, South China Normal University, Guangzhou 510631

Abstract In this paper, we study the multiple values of quasimeromorphic mappings in the unit disk, and obtained the filling disks and the existence theorems of Borel radius on their multiple values by using the geometric method of covering surface.

Key words [Quasimeromorphic mapping](#) [multiple value](#) [filling disks](#) [Borel radius](#).

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(232KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“拟亚纯映射”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘名生](#)
 - [李淑云](#)