

# Toeplitz算子代数的忠实表示

许庆祥

( 上海师范大学数理信息学院, 上海200234 )

中图分类号: 0177.5

**摘要:** 设 $(G, G^+)$ 为一个拟格序群,  $H$ 为 $G^+$ 的可传定向子集. 令 $GN = G + H^{-1}$ ,  $F^{\wedge}GN$ 为相应的Toeplitz算子代数. 作者刻画了 $F^{\wedge}GN$ 的忠实表示.

**关键词:** Toeplitz算子代数; 拟格序群; 忠实表示

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页