

范畴中态射集减序的刻划

庄瓦金

漳州师范学院数学系

收稿日期 1991-9-11 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究了范畴中态射集减序的刻划问题, 其主要结果是: (1) 证得一般范畴情形减序的十四种刻划; (2) 将M i t r a、B a k s a l a r y等人的利用(1)一逆、(1, 2)一逆的包含关系及平行和来刻划复矩阵减序的结果推广到素性预加法范畴与带对合的正性预加法范畴中; (3) 给出了1980年H a r t w i g关于半群减序刻划的一个反例, 因此否定了这个刻画.

关键词 [范畴](#) [正则态射](#) [广义逆](#) [减序](#)

分类号

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“范畴”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [庄瓦金](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者