

模的弱消去问题与 qu -正则环

武同锁

南京大学数学系; 河北师范学院数学系

收稿日期 1993-11-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文考虑模的弱消去问题与正则环的 $Stabler\ range$ 条件, 引进了 qu -正则环的概念, 并用它刻划了一类满足弱消去条件的模, 刻划了 qu -正则环, 指出一切满足比较公理的正则环均为 qu -正则环. 文中还考虑这些结果的应用. 例如, 刻划了满足弱消去律的拟内射模; 证明了素的正则右自内射环上的任意非奇异内射右 R -模可以从直和项中弱消去.

关键词 [弱消去律](#) [\$qu\$ -正则环](#) [自同态环](#) [可比性](#) [wsrl条件](#)

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“弱消去律”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [武同锁](#)