

具有一对零态射的Morita Context环(II)

Morita Context Ring with a Pair of Zero Homomorphisms (II)

摘要点击: 174 全文下载: 78 投稿时间: 2006-7-11 最后修改时间: 2007-1-17

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [Morita Context环](#) [semiclean环](#) [Morphic环](#) [exchange环](#) [Potent环](#).

英文关键词: [Morita Context ring](#) [semiclean ring](#) [Morphic ring](#) [exchange ring](#) [Potent ring](#)

基金项目: 国家自然科学基金 (10471055).

数学主题分类号: 16W50, 16E50

作者

单位

[王尧](#)

[南京晓庄学院数学系, 江苏 南京 211171](#)

[任艳丽](#)

[南京晓庄学院数学系, 江苏 南京 211171](#)

中文摘要:

设 (A, B, V, W, ψ, ϕ) 是一个Morita Context, 具有一对零态射 $\psi=0, \phi=0, C = \left(\begin{array}{cc} A & V \\ W & B \end{array} \right)$ 是对应的Morita Context环. 本文给出了 C 与 A, B, V, W 之间关于环的 π -正则性、semiclean性、Morphic性和环的Exchange性、Potent性、GM性的关系.

英文摘要:

Let (A, B, V, W, ψ, ϕ) be a Morita Context with a pair of zero homomorphisms and $C = \left(\begin{array}{cc} A & V \\ W & B \end{array} \right)$ the corresponding Morita Context ring. This paper deals with the relations between C and A, B, V, W on π -regular, semiclean, morphic properties and exchange, potent, GM properties of rings.



您是第255860访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: jmre@dlut.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计