

## 伪内射模与主伪内射模

Pseudo-Injective Modules and Principally Pseudo-Injective Modules

摘要点击: 562 全文下载: 252 投稿时间: 2005-9-27 最后修改时间: 2006-7-2

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [伪内射模](#) [主伪内射模](#) [主自生成子](#) [自同态环](#) [Jacobson根](#)

英文关键词: [pseudo-injective](#) [principally pseudo-injective](#) [idempotent principal self-generator](#) [endomorphism ring](#) [Jacobson radical](#)

基金项目: 国家自然科学基金(10371101)

数学主题分类号: 16D50

作者

单位

[杜先能](#)

[安徽大学数学与计算科学学院, 安徽 合肥 230039](#)

[赵春娥](#)

[安徽大学数学与计算科学学院, 安徽 合肥 230039](#)

中文摘要:

本文研究了伪内射模与主伪内射模, 它们分别是拟内射模与PQ-内射模的推广. 伪内射模是对偶于伪投射模的. 我们讨论了伪内射模与主伪内射模的性质及其自同态环, 并得到了自同态环的Jacobson根的若干性质.

英文摘要:

Considered in this paper are pseudo-injective modules and principally pseudo-injective modules, which are generalizations of quasi-injective modules and P Q-injective modules. Pseudo-injective modules are dual to pseudo-projective modules. We study their properties and endomorphism rings, and obtain some properties of the Jacobson radical of such rings.



您是第240993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](mailto:jmre@dlut.edu.cn)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计