

环的广义Noether性(英)

Generalized Noetherian Property of Rings

摘要点击: 635 全文下载: 195 投稿时间: 2004-11-25

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [Ne-内射模](#) [Ne-Noether环](#) [U-内射模](#) [U-Noether环](#).

英文关键词: [Ne-injective module](#) [Ne-Noetherian ring](#) [U-injective module](#) [U-Noetherian ring](#)

基金项目: 国家自然科学基金 (10171082)

数学主题分类号: 16P50, 16D50

作者

单位

[杨晓燕](#)

[西北师范大学数学与信息科学学院, 甘肃 兰州 730070](#)

[刘仲奎](#)

[西北师范大学数学与信息科学学院, 甘肃 兰州 730070](#)

中文摘要:

众所周知, 环 R 是右Noether的当且仅当任意内射右 R -模的直和是内射的. 本文将用 Ne -内射模和 U -内射模来刻画 Ne -Noether环和 U -Noether环.

英文摘要:

It is well-known that a ring R is right Noetherian if and only if every direct sum of injective right R -modules is injective. In this paper, we will characterize Ne -Noetherian rings and U -Noetherian rings by Ne -injective modules and U -injective modules.



您是第277405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