

## 一类Morita Contexts的同调维数

### The Homological Dimensions of Some Morita Contexts

摘要点击: 135 全文下载: 48 投稿时间: 2003-3-31 最后修改时间: 2004-4-8

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [总体维数](#) [投射模](#) [矩阵环](#).

英文关键词: [global dimension](#) [projective module](#) [matrix ring](#)

基金项目:

数学主题分类号: 16D50, 16E40

作者

单位

[欧阳伦群](#)

[湖南科技大学数学系, 湖南 湘潭 411201](#)

中文摘要:

本文得到了一类Morita Contexts的总体维数与环 $RS$ 的总体维数的相等关系, 并且将这个结论推广到 $n \times n$ 矩阵环.

英文摘要:

In this paper, we obtain the equivalent relations of the global dimensions of some Morita Contexts and of ring  $RS$ . And the results are extended to  $n \times n$  matrix rings.



您是第238630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