

论文

交换环上余模的比较定理

温传宝

山东理工大学数学与信息科学学院, 山东 淄博 255049

摘要:

给出了有1的交换环上余模的比较定理成立的一个充分条件. 主要内容涉及到有1交换环上余模, 投射余模, 内射余模, 内射分解, 投射分解, 同伦, 比较定理.

关键词: 交换环 余模 比较定理

Comparision theorem of comodules over rings

WEN Chuan-bao

School of Math. and Information Sci., Shandong University of Technology, Zibo 255091, Shandong, China

Abstract:

A sufficient condition of comparision theorem of comodule over rings is set up. The content includes comodules over commutative rings with 1, projective comodules, injective comodules, injective resolution, projective resolution, homotopies and comparision theorem.

Keywords: commutative ring comodule comparision theorem

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 温传宝

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 王文康 .一类上三角矩阵环的Armendariz与半交换性质[J]. 山东大学学报(理学版), 2008,43(2): 62-65

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(180KB)

[HTML全文](0KB)

参考文献[PDF]

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

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 交换环

▶ 余模

▶ 比较定理

本文作者相关文章

▶ 温传宝