

一致局部上同调零化子和多项式扩张

刘刚剑 宋传宁

(上海师范大学数理信息学院, 上海200234)

中图分类号: 0153.3 0154

摘要: A 是有限维Noether环. 证明了: 如果环 A 有一致局部同调零化子, 则 A 上的 r 元多项式环 $A[X_1, X_2, \dots, X_r]$ 也有一致局部同调零化子.

关键词: 一致局部同调零化子 局部同调群 Koszul同调群 多项式扩张

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页