

Hopf Galois扩张与Hopf模结构定理

陈惠香

扬州大学师范学院数学系

收稿日期 1992-10-26 修回日期 1993-3-23 网络版发布日期 接受日期

摘要 设H是域k上任意的Hopf代数. 本文首先讨论了右H-扩张 A/A^{coH} 与Hopf模范畴, 给出了 A/A^{coH} 为右H-Galois扩张的充分必要条件和Hopf模范畴满足结构定理的若干等价条件. 然后我们讨论了不可约作用与除环的Galois扩张.

关键词 [Hopf上模代数](#) [Smash积](#) [Hopf模](#) [Galois扩张](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能	
本文信息	
▶	Supporting info
▶	PDF(0KB)
▶	[HTML全文](0KB)
▶	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
▶	复制索引
▶	Email Alert
▶	文章反馈
▶	浏览反馈信息
相关信息	
▶	本刊中 包含“Hopf上模代数”的相关文章
▶	本文作者相关文章
·	陈惠香