

套代数的直和分解

杜鸿科, 杨有龙

陕西师范大学数学系

收稿日期 1993-7-2 修回日期 1994-1-12 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文主要研究套代数的直和分解。刻划了满足条件 $\tau(N) = R + \text{alg } L$ 的交换子空间 L 的结构, 其中 R 是套代数 $\tau(N)$ 的某一特殊子空间; 得到了套代数分解成对角代数 $\tau(N) \bigcup \tau(N)^*$ 与某些特殊理想 (例如: J a c o b s o n 根或者 L a r s o n 理想) 的直和的充要条件, 同时也刻划了 $\tau(N)$ 的一个范数闭左理想上 J_N 最后, 研究了对角代数与某些超因果理想直和的结构.

关键词 [套代数](#) [Larson理想](#) [期望](#) [导子](#) [交换子空间](#)

分类号

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“套代数”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [杜鸿科](#)
- [杨有龙](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者