

有限級有序加羣及有序環的表現

王世强

北京师范大学

收稿日期 1954-1-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在另一文中,我们讨论了由全体 2 维實向量所成的有序环,在该文最後並說當維数 $n>2$ 时(n 为有限)也可类似地作初步讨论.为了显示这种向量环的用途,我们考虑用向量环来表现一般有序环的问题.

在本文中我们证明:任一“ n 级的”(见以下定义)有序环都能与一个由若干 n 维實向量所组成的有序环同构.(主要在於证出關於 n 级有序加羣的类似结果.)我们希望有较好的结果,即:

任一 n 级有序环都能与由全体 n 维實向量所成的一个有序环的一个子环同构,但未能证明或否定.

关键词

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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王世强](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者