

关于同余交换纯正群并的构造与分类

朱聘瑜, 高燕玲

青海师范大学数学系

收稿日期 1993-11-13 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文讨论同余交换纯正群并的构造与分类。文中将该类半群给出分解方法, 指出该类半群是它的左, 右分量的织积。接着给出该类半群的完整分类, 指出共有 20 类并给出各类的构造, 上述结论还用来讨论同余交换带, 文中给出所有 29 个同余交换带的构造并证明同余交换带都是有限的且元素个数不超过 13。

关键词 [纯正半群](#) [带](#) [同余交换性](#)

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“纯正半群”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [朱聘瑜](#)
- [高燕玲](#)