

您的位置: [首页](#) >> [首发论文](#) >> [数学](#) >> [非本原复反射群  \$G\(m,p,n\)\$  的同构群](#)

## 非本原复反射群 $G(m,p,n)$ 的同构群

### Imprimitive Complex Reflection Groups $G(m,p,n)$

发布时间: 2006-03-21 浏览量: 801 收藏数: 0 评论数: 0

[总览](#) [评价](#)

时俭益\*, 王丽

( 华东师范大学数学系; )

**摘要:** 本文描述了  $G(m,p,n)$  的所有保持反射的同构生成的群  $Aut(m,p,n)$ 。我们将分  $p=1, p=m, 1 < p < m$  关键词: 非本原复反射群, 强同余映射, 自同构群

Shi Jianyi\*, Wang Li

( Department of Mathematics, East China Normal University; )

**Abstract:** We describe the group  $Aut(m,p,n)$  of all the reflection-preserving automorphisms of  $G(m,p,n)$ . The results are obtained in the cases of  $p=1, p=m$  and  $1 < p < m$ , separately. Then we study some structural properties of the group  $Aut(m,p,n)$ .  
**Keywords:** imprimitive complex reflection groups, strongly congruence map, automorphism groups

PDF全文下载: [初稿 \(344\)](#)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介:  
通信联系人: 时俭益

#### 【收录情况】

论文在线: 时俭益, 王丽. 非本原复反射群  $G(m,p,n)$  的同构群[OL].  
中国科技论文在线 <http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200603-377>  
发表期刊: 暂无

#### 首发论文搜索

题目  作者 > 请选择   
请输入检索词

[收藏到我的空间](#)

[E-mail给我的好友](#)

[分享至.....](#)

[分享 |](#)

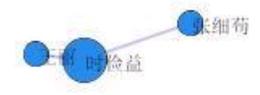
[定制本学科](#)

[我要投稿](#)

## 陕西师范大学招聘教授

[本文作者合作关系](#) [more](#)

中国科技论文在线



[本文相关论文](#) [more](#)

中国科技论文在线 版权所有

[在线首页](#) | [在线简介](#) | [服务条款](#) | [联系我们](#) | [京ICP备05083805号](#) | [互联网出版许可证](#) [新出网证\(京\)字053号](#) | [文保网安备案号: 1101080066](#)

主管: 中华人民共和国教育部 主办: 教育部科技发展中心 技术支持: 赛尔网络有限公司

暂无圈子