



云南大学学报(自然科学版) » 2009, Vol. 31 » Issue (4): 325-328 DOI:

数学

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

◀ | Next Articles ▶▶

极大子群的指数皆素数的群

曾利江, 翁小勇

遵义师范学院数学系系, 贵州遵义 563002

Group with prime index of each maximal subgroups

ZENG Li-jiang, WENG Xiao-yong

Department of Mathematics, Zunyi Normal College, Zunyi 563002, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (422 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 首先,引进了 p -主因子,超可解群和强 p -闭群的新概念;然后,证明了它们的一些性质;最后利用这些性质和概念证明了极大子群的指数皆素数的群必是超可解群.

关键词: p -主因子 超可解群 强 p -闭群 主群列

Abstract: Firstly,some new concepts of p -principal divisor,supersolvable group and strictly p -closed group are introduced.Then,some properties about them are proved.Finally,the group with prime index of each maximal subgroups should be supersolvable group is proved.

Key words:

收稿日期: 2008-09-01;

引用本文:

曾利江,翁小勇. 极大子群的指数皆素数的群[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2009, 31(4): 325-328 .

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN. Group with prime index of each maximal subgroups[J]. , 2009, 31(4): 325-328 .

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 曾利江
- ▶ 翁小勇

没有本文参考文献

没有找到本文相关文章

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版：云南大学学报编辑部（昆明市翠湖北路2号, 650091）

电话：0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com