

23(5)

On \mathcal{F} -Abnormal Maximal Subgroups of Finite Groups

李世荣

广西大学数学与信息科学学院

收稿日期 2004-8-26 修回日期 网络版发布日期 2007-3-28 接受日期 2005-3-22

摘要

关键词 [finite group](#) [saturated formation](#) [\$\mathcal{F}\$ -abnormal maximal subgroup](#) [Deskins completion](#)

分类号

On \mathcal{F} -Abnormal Maximal Subgroups of Finite Groups

Shi Yong LI

Dept. of Math., Guangxi Univ., 530004 P. R. China

Abstract For any saturated formation \mathcal{F} of finite groups containing all supersolvable groups, the groups in \mathcal{F} are characterized by \mathcal{F} -abnormal maximal subgroups.

Key words [finite group](#) [saturated formation](#) [\$\mathcal{F}\$ -abnormal maximal subgroup](#) [Deskins completion](#)

DOI:

通讯作者 李世荣 shirong@gxu.edu.cn, shirong@gxu.edu.cn

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“finite group”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [李世荣](#)