

所有子群皆交换或正规的有限群

Finite Groups in Which Every Subgroup Is Abelian or Normal

摘要点击: 156 全文下载: 91 投稿时间: 2006-1-4 最后修改时间: 2006-7-2

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [交换子群](#) [正规子群](#) [Frobenius-群](#) [幂零群](#).

英文关键词: [abelian subgroup](#) [normal subgroup](#) [Frobenius group](#) [nilpotent group](#)

基金项目: 国家自然科学基金(No. 10571128); 江苏省高校自然科学基金研究计划项目(No. 05KJB110002).

数学主题分类号: 20D10

作者 单位

[唐锋](#) [常熟理工学院数学系, 江苏 常熟 215500;](#) [南京师范大学数学与计算机信息科学学院, 江苏 南京 210097](#)

[钱国华](#) [常熟理工学院数学系, 江苏 常熟 2155002](#)

中文摘要:

本文研究所有子群皆交换或正规的有限群. 我们获得了非幂零情形的一个特征刻画, 也给出了幂零情形的一些性质.

英文摘要:

The main object of this paper is to investigate the finite groups in which every subgroup is either abelian or normal. We obtain a characterization of the groups for the nonnilpotent case, and we also give some properties for the nilpotent case.



您是第244423访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: jmre@dlut.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计