

23(5)

A Construction of Cryptogroups

宋光天(1), Guo Xin LIU(2), Jian Gang ZHANG(1)

(1)合肥中国科学技术大学数学系; (2)西南大学数学系

收稿日期 2004-8-11 修回日期 网络版发布日期 2007-3-28 接受日期 2004-12-21

摘要

关键词 [Cryptogroup](#) [Band](#) [Group homomorphism](#)

分类号 [20M10](#)

A Construction of Cryptogroups

Guang Tian SONG(1), Guo Xin LIU(2), Jian Gang ZHANG(1)

(1)Department of Mathematics, University of Science and Technology of China, Hefei, Hefei 230026, P. R. China; (2)Department of Mathematics, Southwest University, Chongqing 400715, P. R. China

Abstract In this paper, a cryptogroup is constructed by a band and a family of groups and homomorphisms satisfying some conditions.

Key words [Cryptogroup](#) [Band](#) [Group homomorphism](#)

DOI: 10.1007/s10114-005-0802-3

通讯作者 宋光天 songgt@ustc.edu.cn, songgt@ustc.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 "[Cryptogroup](#)" 的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [宋光天](#)
- [Guo Xin LIU](#)
- [Jian Gang ZHANG](#)