

关于可解区组传递的 $2-(5^6, 7, 1)$ 设计(英)

On Soluble Block-Transitive  $2-(5^6, 7, 1)$  Designs

摘要点击: 495 全文下载: 111 投稿时间: 2004-7-15

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [设计](#) [区组传递](#) [自同构群](#) [可解群](#).

英文关键词: [design](#) [block-transitive](#) [automorphism](#) [soluble group](#)

基金项目: 国家自然科学基金 (10471152)

数学主题分类号: 05B05, 20B25

作者

单位

[刘伟俊](#)

[中南大学数学科学与计算技术学院, 湖南 长沙 410075](#)

[唐剑雄](#)

[中南大学数学科学与计算技术学院, 湖南 长沙 410075](#)

中文摘要:

设 $G$ 是设计 $2-(5^6, 7, 1)$ 的一个可解区组传递自同构群, 则 $G$ 是旗传递的且 $G \leq \text{AGamma L}(1, 5^6)$ .

英文摘要:

Let  $G$  be a soluble block-transitive automorphism group of  $2-(5^6, 7, 1)$  design  $\mathcal{D}$ . Then  $G$  is flag-transitive or  $G \leq \text{AGamma L}(1, 5^6)$ .



您是第285302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](mailto:jmre@dlut.edu.cn)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计