

本原指数达到次大值的竞赛图的刻画

Characterization of the Tournament with Primitive Exponent Reaching Its Secondary Value

摘要点击: 260 全文下载: 313 投稿时间: 2005-6-15 最后修改时间: 2005-8-1

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [竞赛图](#) [本原指数](#) [极图](#) [次大值](#).

英文关键词: [tournament](#) [primitive exponent](#) [extreme digraph](#) [secondary value](#)

基金项目: 福建省教育厅科研基金资助项目(JB03144).

数学主题分类号: 05C20, 05C50

作者

单位

[叶雪梅](#)

[福建师范大学数学与计算机科学学院, 福建 福州 350007](#)

中文摘要:

设 $n \geq 5$ ,  $D$ 为 $n$ 阶强连通竞赛图, 本文给出了本原指数达到次大值 $n+1$ 的极图的完全刻画.

英文摘要:

Let  $D$  be the disconnected tournament on  $n$  vertices ( $n \geq 5$ ). We prove a complete characterization of the tournament with primitive exponent reaching its secondary value  $n+1$ .



您是第332217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