



来稿须知

编辑流程

稿件版式

投稿信箱

在线期刊

当前位置: 自然科学版 >> 第30卷 >> 第1期

冠图 $C_m \circ S_n$ 的点可区分的均匀边染色

罗亮, 张玉红, 冯旭霞, 何尚录, 张忠辅

(兰州交通大学数理与软件工程学院, 甘肃兰州 730070)

摘要: 主要研究了一类特殊图——冠图的点可区分的均匀边染色, 讨论过程中主要采用组合的方法, 分别研究不同情况下该类图的染色方法, 验证点可区分的均匀边染色数界的猜想 $\mu(G) \leq \chi'_{\text{vde}}(G) \leq \mu(G) + 1$. 该方法对解决此类图的染色均是正确有效的.

关键词: 冠图; 正常边染色; 点可区别边染色; 点可区分的均匀边染色

PDF全文下载: [09101罗亮1.pdf](#)