

论文

某些5-连通图中最长圈上的可收缩边

杨朝霞

山东大学数学学院, 山东 济南 250100

摘要:

给出某些5-连通图中某些最长圈上的可收缩边的分布情况,得到如下结果:某些5-连通图的某些最长圈上至少有两条可收缩边。

关键词: 连通度 可收缩边 断片 端片

The contractible edges of the longest cycle in some 5-connected graphs

YANG Zhao-xia

School of Mathematics and System Science, Shandong University, Jinan 250100, Shandong, China

Abstract:

Abstract: The distribution of the contractible edges on some longest cycles of some 5-connected graphs was given. The results show that some of the longest cycles of some 5-connected graphs have at least two contractible edges.

Keywords: onnected degree contractible edge cut fragment end-fragment

收稿日期 2007-12-21 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 杨朝霞

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 王 兵 .拟无爪图的性质[J]. 山东大学学报(理学版), 2007,42(10): 111-113

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(OKB)

[HTML全文](OKB)

参考文献[PDF]

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

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 连通度

▶ 可收缩边

▶ 断片

▶ 端片

本文作者相关文章

▶ 杨朝霞