

论文

Halin图的有点面约束的边染色

马巧灵^{1, 2}, 单伟², 吴建良¹

1. 山东大学数学与系统科学学院, 山东济南250100; 2. 济南大学理学院, 山东济南250022

摘要:

研究了Halin 图的有点面约束的边染色, 给出了Halin 图的有点面约束的边染色色数的一个精确结果.

关键词: Halin图 有点面约束的边染色 平面图

Edge coloring with restriction of vertices and faces on Halin graphs

MA Qiao-ling^{1, 2}, SHAN Wei² and WU Jian-liang¹

1. School of Math. and System Sci., Shandong Univ., Jinan 250100, Shandong, China; 2. School of Science, Jinan Univ., Jinan 250022, Shandong, China

Abstract:

The edge coloring of Halin graph with restrices of vertices and faces is studied. A precise result of $X_{e/vf}(G)$ for Halin graph G is obtained.

Keywords: Halin graph edge coloring with restriction of vertices and faces planar graph

收稿日期 2006-09-25 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: 马巧灵

作者简介:

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 山东大学学报(理学版)

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(183KB)

[HTML全文](0KB)

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

▶ Halin图

▶ 有点面约束的边染色

▶ 平面图

本文作者相关文章

▶ 马巧灵

▶ 单伟

▶ 吴建良