

论文

六角系统关联色数与邻点可区别关联色数

周 薇,刘西奎,王文丽

山东科技大学信息科学与工程学院, 山东 青岛 266510

摘要:

通过运用嵌入法,得到了平面中任意六角系统以及六角系统的r-冠图的关联色数和邻点可区别关联色数。

关键词: 六角系统 关联色数 邻点可区别关联色数 r-冠图

Incidence chromatic number and adjacent vertex-distinguishing incidence chromatic number of hexagonal systems

ZHOU Wei, LIU Xi-kui, WANG Wen-li

College of Information Science and Engineering, Shandong University of Science and Technology, Qingdao 266510, Shandong, China

Abstract:

The incidence chromatic number and adjacent vertex-distinguish incidence chromatic number of free hexagonal systems and r-corona graph in the plane were obtained by using the embedding method of graphs.

Keywords: hexagonal systems incidence chromatic number adjacent vertex-distinguishing incidence chromatic number r-corona graph

收稿日期 1900-01-01 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: 周 薇

作者简介:

本刊中的类似文章

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

▶ 六角系统

▶ 关联色数

▶ 邻点可区别关联色数

▶ r-冠图

本文作者相关文章

▶ 周 薇

▶ 刘西奎

▶ 王文丽