

用联树法探讨图的最小亏格

邵泽玲、曹荣荣

河北工业大学理学院, 天津 300401

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-11-16 接受日期

摘要 图的最小亏格问题是拓扑图论中重要且为NP-困难的问题. 本文首先在联树的基础上阐述了解决图的最小亏格问题的新途径, 同时对两类图的最小亏格问题给以解决. 最后作为应用, 给出了一些对称性比较弱的图类的最小亏格表达式.

关键词 [曲面](#) [联树](#) [可定向嵌入](#) [最小亏格](#)

分类号 [05C10](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(324KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“曲面”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [邵泽玲曹荣荣](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者 邵泽玲、曹荣荣 zelingshao@tom.com