



华东师范大学学报(自然科学版) » 2011, Vol. 2011 » Issue (2): 22-31 DOI:

应用数学与基础数学

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« Previous Articles | Next Articles »»

图的局部连通性与上可嵌入性

吴甬翔¹, 李刚², 李浩玲², 任韩²

1. 宁波职业技术学院, 宁波 315800; 2. 华东师范大学 数学系, 上海 200062

Locally connectivity and up-embeddability of a graph

WU Yong-xiang^{1,2}, LI Gang², LI Hao-ling², REN Han^{1,2}

1. Ningbo Polytechnic, Ningbo Zhejiang 315800, China; 2. Department of Mathematics, East China Normal University, Shanghai 200062, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (0 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 研究局部连通图中支撑树的变换. 给出L.Nebeski定理的一个新证明, 并将其推广得到一类新的上可嵌入图.

关键词: 最优树 上可嵌入 基本圈 最优树 上可嵌入 基本圈

Abstract: This paper studied the transformation of spanning trees in a locally connected graph and gave a new proof of Nebeski theorem for up-embeddability of a locally connected graph and generalized it to a new class of upper- mbeddable graphs.

Key words: up-embeddable graph fundamental cycle optimal tree up-embeddable graph fundamental cycle

收稿日期: 2010-03-01;

通讯作者: 任韩

引用本文:

吴甬翔,李刚,李浩玲等. 图的局部连通性与上可嵌入性[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2011, 2011(2): 22-31.

WU Yongxiang,LI Gang,LI Haoling et al. Locally connectivity and up-embeddability of a graph[J]. Journal of East China Normal University(Natural Sc, 2011, 2011(2): 22-31.

没有本文参考文献

- [1] 任韩;李刚. 图的最大亏格综述[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(5): 1-13.
- [2] 吕长青;任韩. 近三角剖分图的最大亏格与1-因子[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2006, 2006(5): 66-71.
- [3] 高岩波;任韩. 独立集中具有最小特定度和的点的上可嵌入图类(英)[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2006, 2006(3): 37-43.
- [4] 吴向群;;任韩;吕长青. 特殊二部图的上可嵌入性[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2005, 2005(5/6): 85-89,1.
- [5] 王新霞;束金龙. 一类树图谱半径的界[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2005, 2005(3): 12-16.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 吴甬翔
- ▶ 李刚
- ▶ 李浩玲
- ▶ 任韩

版权所有 © 2011 《华东师范大学学报(自然科学版)》编辑部
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn