



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报自然科学版 » 2013, Vol. 34 » Issue (4): 1-6 DOI: 10.3969/j.issn.1007-2985.2013.04.001

数学

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« | Next Articles »»

关于圈 C_{4h+3} 的 $(G_{r_1}, G_{r_2}, \dots, G_{r_{4h+3}})$ -冠的优美性

(华东交通大学基础科学学院,江西 南昌 330013)

On the Gracefulness of the $(G_{r_1}, G_{r_2}, \dots, G_{r_{4h+3}})$ -Corona of the Graph C_{4h+3}

(School of Basic Science, East China Jiaotong University, Nanchang 330013, China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (420 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 给出了圈 C_{4h+3} 的 $(G_{r_1}, G_{r_2}, \dots, G_{r_{4h+3}})$ -冠的定义,讨论了圈 C_{4h+3} 的 $(G_{r_1}, G_{r_2}, \dots, G_{r_{4h+3}})$ -冠的优美性,用构造性的方法给出了一些特殊的圈 C_{4h+3} 的 $(G_{r_1}, G_{r_2}, \dots, G_{r_{4h+3}})$ -冠的优美标号.

关键词: 优美图 圈 冠

Abstract: The definition of the $(G_{r_1}, G_{r_2}, \dots, G_{r_{4h+3}})$ -corona of the Graph C_{4h+3} is given. The gracefulness of the $(G_{r_1}, G_{r_2}, \dots, G_{r_{4h+3}})$ -corona of the Graph C_{4h+3} are discussed. The graceful labelings are given.

Key words: graceful graph cycle corona

基金资助:

国家自然科学基金资助项目(11261019; 11061014); 江西省自然科学基金资助项目(20114BAB201010)

作者简介: 吴跃生(1959-),男,江西瑞金人,华东交通大学基础科学学院副教授,硕士,主要从事图论研究.

引用本文:

吴跃生. 关于圈 C_{4h+3} 的 $(G_{r_1}, G_{r_2}, \dots, G_{r_{4h+3}})$ -冠的优美性[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2013, 34(4): 1-6.

WU Yue-Sheng. On the Gracefulness of the $(G_{r_1}, G_{r_2}, \dots, G_{r_{4h+3}})$ -Corona of the Graph C_{4h+3} [J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2013, 34(4): 1-6.

[1] 马杰克. 优美图 [M]. 北京: 北京大学出版社, 1991

[2] 吴跃生, 李咏秋. 关于圈 C_n 的 (r_1, r_2, \dots, r_m) -冠 $(n=7, 8)$ 的优美性 [J]. 阜阳师范学院学报: 自然科学版, 2010, 27(3): 20-23.

[3] 吴跃生, 李咏秋. 关于圈 C_{11} 的 $(r_1, r_2, \dots, r_{11})$ -冠的优美性 [J]. 长春师范学院学报, 2010, 29(6): 4-8.

[4] 吴跃生, 李咏秋. 再探圈 C_n 的 (r_1, r_2, \dots, r_m) -冠 $(n=7, 8)$ 的优美性 [J]. 阜阳师范学院学报: 自然科学版, 2010, 27(4): 1-4.

[5] 吴跃生, 李咏秋. 关于圈 C_3 的 $(1, 2a, 2a+1)$ -冠的优美性 [J]. 河南教育学院学报, 2010(4): 1-2.

[6] 吴跃生. 关于圈 C_{4h} 的 $(r_1, r_2, \dots, r_{4h})$ -冠的优美性 [J]. 华东交通大学学报, 2011, 28(1): 77-80.

[7] 吴跃生, 李咏秋. 关于圈 C_{4h+3} 的 $(r_1, r_2, \dots, r_{4h+3})$ -冠的优美性 [J]. 吉首大学学报: 自然科学版, 2011, 32(6): 1-4.

[8] 吴跃生. 圈 C_3 的 (r_1, r_2, r_3) -冠都是优美的 [J]. 河南教育学院学报, 2012, 21(1): 15-17.

[9] 吴跃生. 关于图 $P_{3k+5} \cup P_{3n}$ 的优美性 [J]. 吉首大学学报: 自然科学版, 2012, 33(3): 4-7.

[10] 吴跃生, 徐保根. 两类非连通图 $(P_2 \vee K_n \llbracket TX \rrbracket)(0, 0, r_1, 0, \dots, 0, r_m) \cup St(m)$ 及 $(P_2 \vee K_n \llbracket TX \rrbracket)(r_1+a, r_2, 0, \dots, 0) \cup Gr$ 的优美性 [J]. 中山大学学报: 自然科学版, 2013, 51(5): 62-66.

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

- ▶ 吴跃生

- [11] 吴跃生. 图 $C_5(r_1r_2, r_3, 0, 0)USt(m)$ 的优美性 [J]. 嘉应学院学报, 2012, 30(8): 5-8.
- [12] 吴跃生. 图 $C_7(r_1r_2, r_3, r_4, r_5, 0, 0)USt(m)$ 的优美性 [J]. 吉首大学学报: 自然科学版, 2012, 33(5): 9-11.
- [1] 吴跃生. 图 $C_7(r_1, r_2, r_3, r_4, r_5, 0, 0)USt(m)$ 的优美性[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(5): 9-11.
- [2] 吴跃生. 关于图 $P_{6k+5}^3 \cup P_n^3$ 的优美性[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(3): 4-6.
- [3] 易连结, 胡双炎. 视频电子警察前端系统的软件设计改进[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(1): 65-68.
- [4] 吴跃生, 李咏秋. 关于图 C_{4b+3} 的 $(r_1, r_2, \dots, r_{4b+3})$ -冠的优美性[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(6): 1-4.
- [5] 谭湘花, 曾维理. 边冠图 $Tm \diamond Sn$ 的临界群[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(6): 11-14.
- [6] 龙凤菊, 张代贵, Anand Narain Singh, 宿秀江, 颜绍旭, 汪思龙. 会同林区林下植被与乔木层树种的关系[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2011, 32(1): 79-84.
- [7] 唐红涛. 基于 Huff 模型的虚拟商圈实证分析[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2009, 30(5): 121-125.
- [8] 吴忠才. 基于哈夫修正模型再修正的城市商圈区位模型[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2009, 30(2): 108-111.
- [9] 徐立新, 夏东晴, 周后卿. Hamiltonian 图的弧行列式条件[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2008, 29(3): 12-13.
- [10] 周后卿, 何梅芝, 侯耀平. 单圈图的次小特征值[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(2): 3-5.
- [11] 张来新. 开链冠醚衍生物的合成[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2006, 27(1): 105-106.
- [12] 张来新. 醚键桥接缩氮脲类化合物的合成[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2002, 23(4): 85-86.
- [13] 张来新. 茚满酮型二苯并-24-冠-8的合成[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2001, 22(4): 67-68.
- [14] 张来新, 杨琼. 4'-甲酰缩氮(硫)脲苯并15冠5的合成[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2001, 22(3): 84-85.