



华东师范大学学报(自然科学版) » 2010, Vol. 2010 » Issue (3): 142-148 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 | »

伪辛空间上全迷向子空间的Critical问题

赵燕冰¹, 钱国栋², 霍元极

1. 张家口职业技术学院基础部, 河北张家口075051; 2. 河北北方学院计算机科学系, 河北张家口075000; 3. 海南软件职业技术学院数学系, 海南琼海571000

Critical problems of totally isotropic subspaces in finite pseudo-symplectic spaces

ZHAO Yan-bing¹, QIAN Guo-dong², HUO Yuan-ji³

1. Department of Basic Courses, Zhangjiakou Vocational College of Technology, Zhangjiakou Hebei 075051, China; 2. Department of Computer Science, Hebei North University, Zhangjiakou Hebei EDWEI 075000, China; 3. Department of Mathematics, Hainan Software Profession Institute, Qionghai Hainan 571000, 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 利用伪辛空间的性质和计数定理在伪辛空间上研究了全迷向子空间的Critical问题, 得到了相应的计数公式和Critical指数.

关键词: 伪辛空间 Critical指数 面格 matroid Mobius函数 伪辛空间 Critical指数 面格 matroid Mobius函数

Abstract: With the properties and counting theorems of the finite pseudo-symplectic spaces, this paper studied the critical problems of totally isotropic subspaces in the finite pseudo-symplectic spaces and obtained the corresponding counting formulas and critical exponents

Key words: critical exponent flat lattice matroid Mobius function pseudo-symplectic spaces critical exponent flat lattice matroid Mobius function

收稿日期: 2009-08-06;

通讯作者: 赵燕冰

引用本文:

赵燕冰, 钱国栋, 霍元极. 伪辛空间上全迷向子空间的Critical问题[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(3): 142-148.

ZHAO Yanbing, QIAN Guodong, HUO Yuanji. Critical problems of totally isotropic subspaces in finite pseudo-symplectic spaces[J]. Journal of East China Normal University(Natural Sc, 2010, 2010(3): 142-148.

没有本文参考文献

- [1] 李秀英; 邢伟; 张庆灵. 不确定时滞马尔可夫切换广义系统的鲁棒严格耗散控制[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2011, 2011(3): 21-28.
- [2] 王春叶; 李德志; 孙玉冰; 李立科; 赵鲁青; 潘宇; 吕媛媛; 赵美霞; 高锦瑾. 基于遥感和GIS方法的千岛湖库区集合植物群落宏观格局初步分析[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2011, 2011(2): 89-98.
- [3] 饒松齡 任韩. $C_{m,n}$ 的最小亏格与 $K_{m,n}$ 的强嵌入[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2011, 2011(2): 17-21.
- [4] 倪伟平. 最大度是5的可平面图的面染色[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2011, 2011(2): 32-38.
- [5] 方雷; 张华鑫; 姚申君. 一种基于面积修改简单多边形的算法[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2011, 2011(2): 77-88.
- [6] 余柏淮; 刘红星; 吴健平. 面向对象的城市场空间信息遥感分析的理论框架[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(6): 12-25, 6.
- [7] 曹倪; 刘妮; 任韩. 无赋权的LEW嵌入的图[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(6): 137-141.

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

- ▶ 赵燕冰
- ▶ 钱国栋
- ▶ 霍元极

- [8] 邓桂丰. 达布多项式和二次系统周期解的存在性[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(5): 84-90.
- [9] 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.
- [10] 倪伟平. 最大度是6不含相邻k-圈的可平面图边染色[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(5): 20-26.
- [11] 康敏明;张奇平;杜璟;沈沉沉;达良俊. 浙江天童受损常绿阔叶林实验生态学研究(VI): 不同干扰下植被恢复初期主要优势种叶性状及其生态适应[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(3): 26-38.
- [12] 刘川博;杨宗源;谢瑾奎. 基于UML的软件设计信息抽取及其在重构中的应用[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(3): 48-57.
- [13] 倪伟平. 最大度是4的可平面图是第一类图的充分条件[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(3): 85-91.
- [14] 宋垚彬;张奇平;达良俊. 浙江天童受损常绿阔叶林实验生态学研究(IV): 土壤种子库在受损常绿阔叶林恢复初期中的作用[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(3): 1-9.
- [15] 华夏渝;郑骏;胡文心. 基于云计算环境的蚁群优化计算资源分配算法[J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2010, 2010(1): 127-134.