

您当前的位置: [首页](#) » [师资队伍](#) » [教授](#) » 正文

师资队伍/Teacher

熊志平

2016-03-08 浏览次数: 4659次

教授

副教授

讲师

熊志平的简介:

熊志平,男,1979年12月出生于江西樟树,教授。主要研究方向为数值线性代数和广义逆的理论及其应用。2000年—2004年在兰州大学数学与统计学院学习,获理学学士学位;2004—2009年在兰州大学数学与统计学院学习,获理学博士学位;2009年—至今在五邑大学数学学院工作。目前主持国家天元青年基金项目1项,广东省教育厅育苗工程基金项目1项,五邑大学博士启动基金项目1项,广东省高等学校“千百十工程”校级培养项目1项,五邑大学教学改革项目1项,指导主持广东省大学生创新训练项目1项;此外作为主要成员参加了2项甘肃省自然科学基金项目和1项兰州大学理论物理与数学纯基础科学基金项目的研究工作。发表学术论文30余篇,其中SCI收录19篇,EI收录12篇。

主要论文:

项目申请人近期发表和接受的与本项目相关的主要成果:

1. Zhiping Xiong and Bing Zheng, Forward order law for the generalized inverses of multiple matrix product. Korean Society for Computational and Applied Mathematics, 25 (2007) 415-424. (EI)
2. Zhiping Xiong and Bing Zheng, The reverse order laws for $\{1,2,3\}$ - and $\{1,2,4\}$ -inverses of a two-matrix product. Applied Mathematics Letters, 21 (2008) 649-655. (SCI)
3. Bing Zheng and Zhiping Xiong, A new equivalent condition of the reverse order law for g -inverses of multiple matrix products. Electronic Journal of Linear Algebra, 17 (2008) 1-8. (SCI)
4. Zhiping Xiong and Bing Zheng, On the eigenvalues of a specially rank- r updated complex matrix. Computers and Mathematics with Applications, 57 (2009) 1645-1650. (SCI、EI)
5. Zhiping Xiong and ChunFeng Jiang, The mixed type reverses order laws of weighted generalized inverses of a triple matrix product. J. Appl. Math. Comput., 29 (2009) 53-66. (EI)
6. Bing Zheng and Zhiping Xiong, On reverse order laws for the weighted general-ized inverses of two matrix products. The Arabian Journal for Science and Engineering, 34 (2009) 195-203. (SCI)
7. Bing Zheng and Zhiping Xiong, The reverse order laws for $\{1,2,3\}$ - and $\{1,2,4\}$ - inverses of multiple matrix products. Linear and Multilinear Algebra, 58 (2010) 765-782. (SCI)
8. Zhiping Xiong and Yingying Qin, On the characteristic polynomials and eigenvalues of some specially bordered matrices. Applied Mathematics and Computation, 218 (2011) 1407-1416. (SCI、EI)
9. Zhiping Xiong and Yingying Qin, Invariance properties of an operator product involuing generalized inverses. Electronic Journal of Linear Algebra, 22 (2011) 694-703. (SCI)
10. Zhiping Xiong and Bing Zheng, The reverse order laws and the mixed-type reverse order laws for generalized inverses of multiple matrix products. Electronic Journal of Linear Algebra, 22 (2011) 1085-1105. (SCI)
11. Zhiping Xiong and Yingying Qin, Mixed-type reverse order laws for the generalized inverses of operator products. The Arabian Journal for Science and Engineering, 36 (2011) 475-486. (SCI)
12. Zhiping Xiong and Yingying Qin, The common Re-nnd and Re-pd solutions to the matrix equations $AX=C$ and $XB=D$. Applied Mathematics and Computation, 218 (2011) 3330-3337. (SCI、EI)
13. Zhiping Xiong and Yingying Qin, Note on the weighted generalized inverse of the product of matrices. J. Appl. Math. Comput., 35 (2011) 469-474. (EI)

14. 熊志平、秦莹莹, 两矩阵乘积的 $\{1,3,4\}$ -逆的反序律, 兰州大学学报. 46(2011) 187-189.
15. Zhiping Xiong and Yingying Qin, On the inverse of a special Schur complement. Applied Mathematics and Computation, 218 (2012) 7679-7684. (SCI、EI)
16. Zhiping Xiong, Yingying Qin and Shifang Yuan, The maximal and minimal ranks of matrix expression with applications. Journal of Inequalities and Applications 2012, 2012: 54. (SCI)
17. Zhiping Xiong and Yingying Qin, A new equivalent condition of the reverse order law for reflexive generalized inverses of two matrix products. Lecture Notes in Electrical Engineering, Volume 100, Part 15 (2012) 1098-1103. (EI)
18. Zhiping Xiong, Yingying Qin and Bing Zheng, The least squares g-inverses for sum of matrices. Linear and Multilinear Algebra, 61 (2013) 448-462. (SCI)
19. Zhiping Xiong and Yingying Qin A note on the reverse order law for reflexive generalized inverse of multiple matrix products. Applied Mathematics and Computation, 219 (2013) 4255-4265.. (SCI、EI)

主持或参与的科研项目:

- [1] 2009.12-2012.12, 加权广义逆的反序律及其应用(30513008), 五邑大学校博士科研启动基金项目, 完成时间: 2012年12月, 经费2万元, 结题, 全面主持。
- [2] 2012.9-2014.3, 数字图像重建中乘性噪声去除方法的研究(1134912033), 广东省大学生创新训练项目, 完成时间: 2014年3月, 经费0.5万元, 在研, 第一指导教师。
- [3] 2013.1-2013.12, 算子广义逆的反序律及其在算子方程迭代求解中的应用(11226126), 国家自然科学基金数学天元青年基金, 完成时间: 2013年12月, 经费3万元, 学校配套1.5万元, 在研, 全面主持。
- [4] 2013.1-2014.12, 算子乘积广义逆的反序律理论及其应用(2012LYM_0126), 广东高校优秀青年创新人才培养计划(育苗工程)项目, 完成时间: 2014年12月, 经费3万元, 在研, 全面主持。
- [5] 2013.1-2014.12, 问题驱动式教学方法及人才培养模式的研究与实践—以数学建模课程为例, 五邑大学教学改革项目, 完成时间: 2014年12月, 经费3万元, 在研, 全面主持。
- [6] 2012.11-2016.11, 广东省高等学校“千百十工程”第七批__校__培养对象(广东省高等学校“千百十工程”校级培养项目), 完成时间: 2016年11月, 经费2万元, 在研, 全面主持。

相关文章:

无相关文章

[返回上一页] [打印本页] [关闭此页]