

请输入关键词进行搜索 搜索

- 首页 Home
- 学院概况 Overview
- 学术机构 Faculty
- 师资队伍 Teacher
- 科学研究 Research
- 本科生教育 Undergraduate
- 研究生教育 Graduate
- 招生招聘 Recruitment
- 党建工作 Party Building



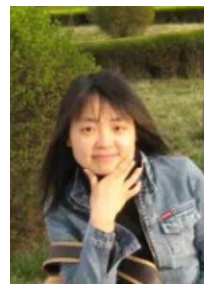
副教授 MORE

您现在的位置：首页 > 师资队伍 > 副教授 > 正文

- 教授
- 副教授
- 讲师
- 师资博士后
- 其他人员

郭志华 副教授

姓名：郭志华
 性别：女
 职称：副教授
 职务：
 E-mail：guozhихua@snnu.edu.cn



工作室：

教育工作经历：

2013年6月毕业于陕西师范大学，获理学博士学位，同时留校在数学与信息科学学院工作；2013年7月至2016年6月在陕西师范大学物理学博士后流动站从事合作研究；2015年12月晋升为副教授；2017年增选为硕士生导师，同年入选2018年度陕西省青年科技新星。

论文、专著：

- [1] 白瑞艳, 郭志华*, 曹怀信, 对角量子信道的纠错码空间的存在性与构造, 数学学报, 2017, 60 (4): 595-604.
- [2] Tian Feng, Zhihua Guo*, Huaixin Cao, Witness for non-quasi maximally entangled states, Int. J. Theor. Phys., 2016, 55: 5202-5215.
- [3] Zhihua Guo, Huaixin Cao and Shixian Qu, Robustness of quantum correlations against linear noise, J. Phys. A: Math. Theor., 2016, 49: 195301.
- [4] Zhihua Guo, Huaixin Cao, Shixian Qu, Structures of three types of local quantum channels based on quantum correlations, Found. Phys. 2015, 45: 355-369.
- [5] Zhihua Guo, Huaixin Cao, Shixian Qu, Existence and construction of simultaneous cloning machines for mixed states, Science China-Phys. Mech. Astro. 2015, 58(4): 040302.
- [6] ZhiHua Guo, HuaiXin Cao, Ling Lu, Adiabatic approximation in PT-symmetric quantum mechanics, Science China-Phys. Mech. Astro. 2014, 57(10): 1835-1839.
- [7] Zhihua Guo, Huaixin Cao, Shixian Qu, Partial correlations in multipartite quantum systems, Information Sciences, 2014, 289: 262-272.
- [8] Zhihua Guo, Huaixin Cao, Local quantum channels preserving quantum correlations, J. Phys. A: Math. Theor., 2013, 46: 065303.
- [9] Zhihua Guo, Huaixin Cao, A classification of correlations of tripartite mixed states, Int. J. Theor. Phys., 2013, 52(6): 1768-1779.
- [10] Zhihua Guo, Huaixin Cao, Existence and construction of a quantum channel with given inputs and outputs, Chinese Sci. Bull., 2012, 57(33): 4346-4350.
- [11] Zhihua Guo, Huaixin Cao, Zhengli Chen, Distinguishing classical correlations from quantum correlations, J. Phys. A: Math. Theor., 2012, 45: 145301.
- [12] Zhihua Guo, Huaixin Cao, Zhengli Chen, Juncheng Yin, Operational properties and matrix representations of quantum measures, Chinese Sci. Bull., 2011, 56(16): 1671-1678.

科研项目：

推荐新闻 MORE

- 游旭群副校长参加我院党委201...
- 我院年度学术报告会顺利召开
- 2016年度我院基金资助成绩喜...
- 我院2016年获12项国家自然科学基金...
- 我院卓越教师实验班学生走进...
- 我院党委换届选举大会顺利举行
- 李三平老师在2015年全省基础...

- [1] 国家自然科学基金面上项目：量子导引的数学基础及动力学性质研究，11771009，2018.1.1-2021.12.31，在研，主持.
- [2] 国家自然科学基金青年项目：多体量子关联的动力学与时间演化，11401359，2015.1.1-2017.12.31，在研，主持.
- [3] 中国博士后科学基金第55批面上资助：基于量子关联的量子信道结构研究，2014M552405，已结题，主持.
- [4] 陕西省自然科学基金基础研究计划：关于多体量子态的关联分类及动力学性质研究，2014JQ1010，已结题，主持.
- [5] 陕西省博士后科研项目：量子关联的动力学性质研究及其应用，已结题，主持.

各种奖励：

- [1] 2018年度陕西省青年科技新星.
- [2] 基于算子理论的量子信息理论研究, 2017年获陕西高等学校科学技术奖(二等)，第二完成人.
- [3] 算子理论中若干问题的研究，2015年获商洛市科学技术奖(三等)，第三完成人.

讲授课程：

高等数学，数学分析

历届指导研究生：



地址：西安市长安区西长安街620号

邮编：710119

教务处 科学技术处 研究生院 师大邮箱 个人门户

邮箱：maths@snnu.edu.cn 电话：029-85310232 传真：029-85310277

陕西师范大学数学与信息科学学院