

欢迎光临数学与信息科学学院！

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

教授

MORE

您现在的位置：首页 &gt; 师资队伍 &gt; 教授 &gt; 正文

教授

副教授

讲师

姓名： 李愿

师资博士后

性别： 男

其他人员

职称： 教授

**李愿 教授**

陕西师范大学  
SHAANXI NORMAL UNIVERSITY

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...
- 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...

E - mail : liyuan0401@snnu.edu.cn

工作室： 文津2209

教育工作经历：

2004.9 -2007.7, 陕西师范大学, 数学与信息科学学院, 博士

2009.9-2010.7, 复旦大学, 数学学院, 访问学者

2012.9-2013.9, 英国约克大学, 数学系, 访问学者

论文、专著：

近五年主要论文：

1. Yuan Li, Hongke Du, Interpolations of entanglement breaking channels and equivalent conditions for completely positive maps, *J. Func. Anal.* 2015, 268, 3566-3599.
2. Cheng Yun, Yuan Li\*, Some properties of kth-partial Renyi entropy, *International Journal of Theoretical Physics*, 2014, 53, 2931-2943.
3. XiuHong sun, Yuan Li\*, The range of generalized quantum operations, *Linear algebra and its applications*, 2014, 452, 120-129.
4. Lu Liu, Yuan Li\*, Some applications of majorization to quantum entropies, *Rep. Math. Phys.* 2014, 74, (1), 1-12.
5. Yuan Li\*, Busch Paul, Von Neumann entropy and majorization, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 2013, 408 (1), 384-393.
6. Yuan Li\*, Xiu-Hong Sun, Yan-Ni Dou, Some properties of generalized quantum operations, *International Journal of Theoretical Physics*, 2013, 52, 2083-2091.
7. Yuan Li\*, Yue Wang, Further results on entropy and separability, *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 2012, 45, 385305.
8. Tao Zhou and Yuan Li\*, Some properties of partial super-fidelity, *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 2012, 45, 195302.
9. Yuan Li\*, Superfidelity and trace distance, *Physics Letters A*, 2012, 376, 1025-1028.
10. Yuan Li\*, Xiao-Ming Xu, The logic order on a generalized Hermitian algebra, *Reports on Mathematical Physics*, 2012, 69, 371-381.
11. Nana Wei, Yuan Li, Some properties of D-concurrence, *Commun. Theor. Phys. (Beijing)*, 2012, 58, 483-486.
12. Yuan Li\*, Fixed points of dual quantum operations, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 2011, 382, 172-179.
13. Yuan Li\*, Characterizations fixed points of quantum Operations, *Journal of Mathematical Physics*, 2011, 52, 052103.

14. Yuan Li\*, Xiu-Hong Sun, Sequential product and Jordan product of quantum effects, International Journal of Theoretical Physics, 2011, 50, 1206–1213.

科研项目：

1. 主持完成国家自然科学基金青年科学基金项目，2011.1-2013.12 (11001159)；
2. 参与国家自然科学基金面上项目，2012.1-2015.12 (11171197)；
3. 主持陕西省自然科学基金面上项目，2014.5-2016.5 (2014JM1012)。

各种奖励：

第二完成人，完成项目“算子矩阵及其应用”获陕西省自然科学基金二等奖。

讲授课程：

本科生：高等数学，数学分析，

研究生：量子信息基础。

历届指导研究生：

2010级：周涛，王月，韦娜那

2011级：程云，刘璐

2013级：陈慧慧，李玉娥

2014级：胡莎莎，郑梅



地址：西安市长安区西长街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