

## ☆ 何 锐（博士，副教授）

发布时间： 2017-04-15 浏览次数： 1769



何锐，男，1974年8月生，安徽六安人。1996年毕业于西北工业大学应用物理系获理学学士学位，1999年毕业于兰州大学磁性材料研究所获凝聚态物理学硕士学位，2002年中国科学院物理研究所博士肄业，2012年9月进入中国科学技术大学攻读理论物理学博士学位，并于2014年6月获得博士学位。2003年11月进入皖西学院工作至今。研究方向为量子光学和量子信息。

代表性科研论文：

- [1] He Rui, Liu Xiang-Yuan, Song Jun. Application of generalized operator representation in the time evolution of quantum systems, *Quantum. Inf. Process.*, 2016 15 (10): 4325–4336
- [2] He Rui, Fan Hong-Yi, Song Jun and Zhou Jun. Laguerre-Polynomial-Weighted Two-Mode Squeezed State, *Int. J. Theor. Phys.*, 2016 55 (7): 3329–3337
- [3] He Rui, Fan Hong-Yi. Evolution of 1-photon excited thermo vacuum state in a single-mode damping channel, *Int. J. Mod. Phys. B*, 2016 30 (5): 1650009
- [4] He Rui, New algorithm to calculate the covariance matrix of an arbitrary form of Gaussian state, *Quantum. Inf. Process.*, 2015 14 (10): 3971–3981
- [5] He Rui, Chen Feng, Fan Hong-Yi. P-quantization, Q-quantization and Weyl quantization of a ray in classical phase space, *Mod. Phys. Lett. A*, 2014 29 (17): 1450069
- [6] He Rui, Fan Hong-Yi. Time evolution of coarse-graining-smoothed Wigner operator in amplitude dissipative channel: from pure state to mixed state. *Phys. Scr.*, 2014 89 (6): 065101
- [7] He Rui, Fan Hong-Yi. Number-phase uncertainty relationship for the nonlinear number-phase squeezed state. *Optik*, 2014 125 (10): 2426–2428
- [8] He Rui, Chen Jun-hua and Fan Hong-yi. Evolution law of Wigner function in laser process. *Front. Phys.*, 2013 8 (4): 381–385
- [9] 何锐, PHEDP方法制备Fe—C薄膜及其结构性能研究, 物理科学期刊, 2012 2 (4): 98–104
- [10] 何锐, Jaynes-Cummings模型的一种精确代数解法, 量子电子学报, 2012 29 (6): 729–734
- [11] 何锐, 基于超导量子干涉仪与介观LC共振器耦合电路的量子通信, 物理学报, 2012 61 (3): 030303
- [12] 何锐, Bing He. 量子隐形传态的新方案, 物理学报, 2011 60 (6): 060302

地址：安徽省六安市月亮岛  
邮编：237012 电话：0564-3305527, 3305512  
皖西学院电气与光电工程学院版权所有