



当前位置: 首页 > 个人信息

师资队伍

个人信息

个人信息

简介:

王月媛

教育及工作经历:

- 1995年毕业于哈尔滨师范大学物理系（获学士学位）；
- 2002年毕业于辽宁大学物理系（获硕士学位）；
- 2011年毕业于哈尔滨工业大学（获博士学位）；

研究兴趣:

- 1、量子态非经典性及量子远程传送。

主持或承担科研项目:

- 1. 参与国家自然科学基金面上项目：基于光学反问题的图像加密算法破解研究（No: 10974039），2010年01月至2012年12月，主要负责图像解密算法的理论分析和验证。
- 2. 参与国家自然科学基金面上项目：GaInP/GaAs/Ge三结太阳能电池空间带电粒子辐照损伤机理研究（No: 11075043），2011年01月至2013年12月，主要负责实验数据的分析和拟合，建立三结太阳能电池电学性能退化的数学模型。



代表性论文：

- 1.Yueyuan Wang, Zhengjun Liu, Qinghong Liao and Shutian Liu. Phase properties of odd and even circular states. Chin. Phys. B. 2010, 19(5): 054204
- 2.Yueyuan Wang, Jicheng Wang and Shutian Liu. The Wigner function and phase properties of superposition of two coherent states with the vacuum state. Chin. Phys. B. 2010, 19(7): 074206
- 3.Yueyuan Wang, Qinghong Liao, Zhengjun Liu, Jicheng Wang and Shutian Liu. Nonclassical properties of odd and even elliptical states. Opt. Commun. 2011, 284(1): 282-288
- 4.Yueyuan Wang, Zhengjun Liu, Qinghong Liao, Jicheng Wang and Shutian Liu. Decoherence of elliptical states in the phase space. Chin. Phys. B. 2011, 20(5):054201