




## 吴卫锋

发布时间:2018-09-25 浏览次数: 

吴卫锋, 男, 民盟池州学院支部主委, 池州市第四届政协委员, 博士, 副教授。主要承担《理论力学》、《工程光学》、《激光技术及应用》、《大学物理实验》等课程的教学工作。多次获池州学院教学质量优秀奖, 获得池州学院教学成果一等奖1项, 二等奖1项。

主要从事量子光学和量子信息领域的研究工作。以第一作者发表论文16篇, 其中SCI收录6篇, CSCD(核心)2篇, CSCD(扩展)2篇。主持省级项目2项, 主持池州市科技攻关项目1项; 参加国家自然科学基金1项, 省自然科学基金3项; 主持省级重点教学研究项目1项。获池州市科技进步二等奖1项, 获得实用新型专利2项。目前担任国际学术期刊《International Journal of Theoretical Physics》《International Journal of Modern Physics B》的审稿人。

### 主要期刊论文

1. **Wei-Feng Wu, Hong-Yi Fan**. Single-Mode Photon-Addition for the Two-Mode Squeezed State and its Statistical Properties [J]. International Journal of Theoretical Physics, 2017, 56(8):2651-2658
2. **Wei-Feng Wu, Hong-Yi Fan**. Thermo vacuum state for Gaussian-enhanced chaotic light [J]. Modern Physics Letters B. 2017, 31(13):1750151
3. **Wei-Feng Wu**. Infinitive operator-sum representation for damping in a squeezed heat reservoir via the thermo entangled state approach [J]. International Journal of Theoretical Physics, 2016, 55(12):5062-5068
4. **Wei-Feng Wu, Hong-Yi Fan**. Energy distribution in quantized mesoscopic RLC electric circuit [J]. Modern Physics Letters B. 2016, 30(24):1650321
5. **Wei-Feng Wu, Hong-Yi Fan**. Classical Weyl-Wigner correspondence of optical field's phase operator [J]. International Journal for Light and Electron Optics, 2016, 127(22):10875-10878
6. 吴卫锋, 范洪义. 描述介观持久电流环的纠缠态表象和角动量-相角量子化 [J]. 中国科学技术大学学报, 2016, 46(08): 652-656
7. **Wei-feng Wu**. Analytical evolution of displaced thermal states for amplitude damping [J]. Chinese Journal of Physics 2015, 53(04):080002-1
8. 吴卫锋, 范洪义. 介观L-C电路中电容、电感和外源流突变所产生的量子压缩 [J]. 量子电子学报 2015, 32(3):335-340

 关闭窗口

版权所有: Copyright 2012 Chizhou University All rights reserved.

地址: 安徽省池州市教育园区池州学院逸夫实验楼三楼(247000) 联系电话(Tel): 0566-3217486