



## 臧学平

发布时间:2018-06-19

浏览次数:



臧学平, 男, 教授, 硕士, 中国科学技术大学在读博士。先后承担《电磁场与电磁波》、《量子力学》、《光电电子技术》、《专业实验》等课程教学工作。

主要从事量子信息和量子计算领域的研究工作。先后在国内外重要学术期刊, 如: Opt. Express, Sci. Rep., Quantum Inf. Process., Opt. Commun., Indian J. Phys., Canadian J. Phys., Pramana J. Phys. 等期刊, 以第一作者发表SCI 学术论文多篇。主持安徽省自然科学基金面上项目1项, 主持教育厅自然重点项目和一般项目各1项, 参加国家自然科学基金3项; 主持省级教研项目2项, 池州学院特色专业项目1项、池州学院大学物理及实验教学团队1项和池州学院质量工程项目2项; 获省教学成果三等奖1项, 池州学院教学成果一等奖2项, 二等奖1项。

代表论著:

1. **Zang X. P.**, Yang M., Wu, W. F., Fang H. Y., Generating multi-mode entangled coherent W and GHZ states via optical system based fusion mechanism, Quantum Inf. Process, 2017, 16: 135.
2. **Zang X. P.**, Wu, W. F., Exploration and practice in-class practice teaching mode. Proc. of SPIE, Vol. 10452, 1045213 (2017).
3. **Zang X. P.**, Yang M., Ozaydin F., Song W. and Cao Z. L., Deterministic generation of large scale atomic W states, Opt. Express, 2016, 24(11): 12293-12300.
4. **Zang X. P.**, Yang M., Song W. and Cao Z. L., Fusion of entangled coherent W and GHZ states in cavity QED, Opt. Commun., 2016, 370:168-171.
5. **Zang X. P.**, Yang M., Du C. Q., Fang S. D., and Cao Z. L., Transformation of Bipartite Non-maximally Entangled States into a Tripartite W state in CQED, Pramana J. Phys., 2016, 86(5):1009-1019.
6. **Zang X. P.**, Yang M., Ozaydin F., Song W. and Cao Z. L., Generating multi-atom entangled W states via light-matter interface based fusion mechanism, Sci. Rep., 2015, 5:16245.
7. **Zang X. P.**, Yang M., Wang X. C., and Cao Z. L., Fusion of W states in a cavity quantum electrodynamic system, Canadian J. Phys., 2015, 93(5):556-560.
8. **Zang X. P.**, Yang M., Wu, W. F., Fang S. D. and Cao Z. L., Local expansion of atomic W state in cavity quantum electrodynamics, Indian J. Phys., 2014, 88(11): 1141-1145.

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

