☆ 潘国柱（博士，副教授）

发布时间： 2017-04-14 浏览次数： 1368

潘国柱，男，安徽枞阳人，1981年1月生，中共党员，博士，副教授。2004年7月以来在皖西学院任教，历任助教、讲师、副教授，先后承担过大学物理、大学物理实验、光纤通信、建筑节能技术等课程的教学任务。主要从事量子光学和量子信息方面的研究。

代表性论文论著：

(1) Guo-Zhu Pan, Ming Yang, Gang Zhang, Zhuo-Liang Cao, Activating the Violation of Steering Inequality for Two-Qubit X States, Annalen der physik, 2019, 531(8): 1800495.

(2) Guo-Zhu Pan, Gang Zhang, Quan-Hai Sun, Testing Temporal Contextuality with Quantum Entangled Histories, International Journal of Theoretical Physics,2019, 32: 2550-2555.

(3) Guo-Zhu Pan, Wen-Jing Chu, Ming Yang, Qing Yang, Gang Zhang, Zhuo-Liang Cao, Implementation Scheme of Two-Photon Post-Quantum Correlations, Communications in Theoretical Physics, 2018, 69(6): 687-693.

(4) Guo-Zhu Pan, Chao Li, Ming Yang, Gang Zhang, Zhuo-Liang Cao, Nonlocality distillation for high-dimensional correlated boxes, Quantum Information Processing, 2015, 14(4): 1321–1331.

(5) Guo-Zhu Pan, Gang Zhang, Hao Yuan, Implementation of Quantum Controlled Phase Gate and Entanglement Swapping via Photonic Faraday Rotation, International Journal of Theoretical Physics, 2013, 52(3): 912–918.

(6)潘国柱, 张刚, 周军，利用腔的输入输出过程实现两比特的Deutsch-Jozsa算法, 淮北师范大学学报(自然科学版), 2014, 35(4): 17-21.

(7)潘国柱，杨名，张刚，曹卓良，利用腔的输入输出过程制备多原子的纠缠态, 安徽大学学报(自然科学版), 2010, 34(5): 38-43.

(8) Guo-Zhu Pan, Ming Yang and Zhuo-Liang Cao, Quantum superdense coding via cavity-assisted interactions, Chinese Physics B, 2009, 18(6): 2319.

皖西学院电气与光电工程学院版权所有

人民网 安徽教育网 中国教育在线 安徽招生考试网
360教育在线