

| 导师简介 | | | |
|---------|--|------|----------------|
| 姓名 | 孔翠 | 所在学院 | 物理与电子科学学院 |
| 性别 | 女 | 出生年月 | 1992.08 |
| 学历学位 | 博士 | 职称 | 副教授 |
| 毕业院校 | 华中科技大学 | 指导专业 | 光学 |
| 研究方向 | 量子光学和非线性光学 | | |
| 主要社会兼职 | 期刊审稿人 | | |
| 主要代表性成果 | <p>主持科研项目</p> <p>[1] 腔磁系统中磁调控的边带效应, 湖北省教育厅科学技术研究计划中青年人才项目, 2021.1-2022.12, 结题。</p> <p>[2] 腔磁系统中非互易性的光传输效应研究及其应用, 国家青年科学基金项目, 2022.1-2024.12, 结题。</p> <p>1. Cui Kong, Hao Xiong, and Ying Wu, Coulomb-interaction dependent effect of high-order sideband generation in an optomechanical system, <i>Phys. Rev. A</i> 95, 033820 (2017).</p> <p>2. Cui Kong, Bao Wang, Zeng-Xing Liu, Hao Xiong, and Ying Wu, Magnetically controllable slow light based on magnetostrictive forces, <i>Opt. Express</i> 27, 5544 (2019).</p> <p>3. Cui Kong, Hao Xiong, and Ying Wu, Magnon-Induced Nonreciprocity Based on the Magnon Kerr Effect, <i>Phys. Rev. Appl.</i> 12, 034001 (2019).</p> <p>4. Cui Kong, Xi-Min Bao, Ji-Bing Liu, and Hao Xiong, Magnon-mediated nonreciprocal microwave transmission based on quantum interference, <i>Opt. Express</i> 29, 25477 (2021).</p> | | |
| 电子邮箱 | cukong@hbnu.edu.cn | | |
| 备注 | | | |

