

[网站首页](#) [学院简介](#) [师资队伍](#) [教学工作](#) [科研工作](#) [实验室建设](#) [党建工作](#) [学生工作](#) [招生就业](#) [下载专区](#)

[师资概况](#) [专任教师](#) [学院行政](#) [人才招聘](#)

 当前位置：[网站首页](#) > [师资队伍](#) > [专任教师](#) > [副教授](#) > [正文](#)

戴军

作者： 时间：2017-03-25 点击数：1987



戴军，高级实验师，博士。以第一作者发表论文20多篇，SCI二区论文2篇、三区3篇、中文核心刊物6篇；申请发明专利2项；获校级优秀科研成果奖2次。

荣获 “课堂教学质量优秀教师” 4次；获得多媒体课件国家和省级奖8项；主持精品课程《虚拟现实技术》和负责《多媒体技术》建设；指导大学生创新项目5个（国家级项目1个，省级项目1个）。

研究方向：光电子信息技术

主讲课程：C语言程序设计，多媒体技术，虚拟现实技术等

代表性论文

(1) **J. Dai**, M.H. Yuan, J.H. Zeng, Q.F. Dai, S. Lan, C. Xiao, and S.L. Tie, "Three-photon-induced blue emission with narrow bandwidth from hot flower-like ZnO nanorods," Opt. Express 2015,23:29231-29244

(2) **J. Dai**, M.H. Yuan, J.H. Zeng, Q.F. Dai, S. Lan, C. Xiao, and S.L. Tie, "Controllable color display induced by excitation-intensity-dependent competition between second and third harmonic generation in ZnO nanorods," Appl. Opt. 2014,53:189-194

(3)**J. Dai**, J.H. Zeng, S. Lan, X. Wan, and S.L. Tie, "Competition between second harmonic generation and two-photon-induced luminescence in single, double and multiple ZnO nanorods, " Opt. Express 2013,21:10025-10038

(4) **J. Dai**, Q.F. Dai, J.H. Zeng, S. Lan, X. Wan, and S.L. Tie, "Negative slope for second harmonic generation observed at high excitation intensities in ZnO nanorods", Quantum Electronics, IEEE Journal of, 2013,49:903-909

(5) **J. Dai**, Z.C. Fu, S. Lan, X. Wan, S. Tie, V. A. Trofimov, and T. M. Lysak, "Modified threshold of two-photon-pumped random lasing of ZnO nanorods by femtosecond laser ablation," J. Appl. Phys. 2012,112: 063102- 063102

联系方式：daijun@gpnu.edu.cn

上一篇：戴志超

下一篇：赵改改



地址：广州市天河区中山大道西293号
邮编：510665 传真：020-38265112
电话：020-38265756



光电教师



光电团学

广东技术师范大学光电工程学院