

当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>[教授名录](#)>>正文

曲崇副教授

2015-03-18 19:43 审核人:

曲崇副教授



曲崇 副教授、博士

电话: 0535-6697550 (0)

Email: quchongbjtu@126.com

教育经历:

- 1979.09-1983.07: 东北师范大学物理系学习, 获得理学学士学位;
- 1999.09-2004.12: 北京交通大学光电子技术研究所学习, 获得工学博士学位。

工作经历:

- 1983.07-1988.06: 绥棱县委宣传部从事党员教育工作;
- 1988.06-2002.10: 东营职业学院从事教学工作;
- 2002.10-2005.04: 临沂师范学院物理系从事教学与科学研究;
- 2005.04-至今: 鲁东大学物理学院从事教学与科学研究。

目前研究领域:

- 有机、无机电致发光器件及机理。

教学工作:

- 本科课程：《固体物理》、《普通物理》、《发光物理》、《量子力学》。

代表性成果：

近年来在《Journal of Luminescence》、《Applied Physics Letters》、《JOURNAL OF APPLIED PHYSICS》、《中国物理快报》、《物理学报》、《光谱学与光谱分析》、《光电子·激光》等杂志上发表论文20多篇，被SCI收录10篇，被EI收录7篇。发表代表性论文如下：

- Spectral properties and luminescence lifetime of blue light of solid state cathodoluminescence based on poly[(2-methoxy-5-(n-ethyl-hexyloxy)phenylene vinylene)], J. APPL. PHYS. 106, 023111 (2009).
- Spectral properties and frequency response of solid state cathodoluminescence based on MEH-PPV, J. Lumin. 122-123, 720 (2007) .
- Characteristics of Solid State Cathodoluminescence of PPV, Chin. Phys. Lett. 20 (7) , 1144 (2003) .
- Origin and Characteristics of Blue Light Emission in Solid State Cathodoluminescence of MEH-PPV, Chin. Phys. Lett. 21 (3) , 552 (2004) .
- MEH-PPV固态阴极射线发光动力学的研究, 物理学报 53 (12) , 4387 (2004) .
- MEH-PPV/SiO₂异质结发光机理和非晶SiO₂二次特性的研究, 光谱学与光谱分析 29 (12) , 3223 (2009) .?
- Why is the band model not contradictory to molecular theory in organicelectroluminescence, Appl. Phys. Lett. 86, 061911 (2005) .
- Dispute between Molecular and Band Theory in Organic Electroluminescence, Chin. J. Lumin.

26 (1) , 1 (2005) .

• Enhanced organic electroluminescence (OEL) by integration with cathodoluminescence-like (cl-like) emission. , J. Lumin. 102-103, 291 (2005).

• MEH-PPVd的短波光与传导电流关系, 光电子·激光
21 (4) , 504 (2010) .

[【关闭窗口】](#)