



邢雁

2016-07-08 文字： 点击： [1529]



邢雁
副教授，硕士生导师
内蒙古大学物理科学与技术学院 综合楼1116
呼和浩特 010021
电话：0471-4993120（转8116）
Email: xingy@imu.edu.cn

个人简历

教育情况

- 1992.9-1996.7 内蒙古大学物理学专业学士学位
- 1998.9-2001.7 内蒙古大学理论物理专业硕士学位
- 2008.9- 2013.6 在职攻读内蒙古大学理论物理专业博士学位

工作经历

- 1996.7-1998.8 在内蒙古电子研究所工作
- 2001.7-2007.2 在内蒙古大学理工学院电子工程系任教
- 2007.3- 现在 在内蒙古大学物理科学与技术学院任教

教学

主讲本科生课程：“量子力学”、“热学”、“大学物理A”、“大学物理B”

培养研究生情况

现有在读硕士研究生3人，每年拟招硕士生1-2人。

研究领域

凝聚态物理

日前主要研究：

半导体量子结构中的电子态及电—声子相互作用。

日前主持的各类科研项目：

1. 主持内蒙古自然科学基金“半导体柱形量子阱结构中的电—声子相互作用”，起止时间：2011年1月-2013年12月。
2. 主持内蒙古大学高层次人才引进科研启动项目“半导体核壳量子点中的杂质态及相关理论问题”，起止时间：2014年1月-2015年12月。
3. 主持内蒙古自治区高等学校科学研究项目“半导体多层核壳量子点中的束缚极化子及三元混晶效应”，起止时间：2014.1-2016.12。

主要论著

- [1] 刘丽萍, 邢雁. 三元混晶核壳量子点中的光学声子模. 内蒙古大学学报, 47(5): 500 (2016).
- [2] I. Y. Xing, X. X. Liang and Z. P. Wang. Optical Vibration Modes in Spherical Core-shell Quantum Dots. Mod. Phys. Lett. B, 27(18): 1350134-1-9 (2013).
- [3] Y. Xing, X. X. Liang and Z. P. Wang. Optical vibration modes in spherical multilayer nanostructures. Solid State Comm, 162:13-17 (2013).

- [4] L. Zhou, Y. Xing and Z. P. Wang. Hydrogenic impurity bound polaron in quantum dot quantum well structure. *Eur. Phys. J. B* 85(6):212, (2012).
- [5] M.L.Zhao, Y. Xing and Z.P.Wang. Polaron effects on excitons in a quantum dot quantum well structure. *内蒙古大学学报*, 43(3):251-257(2012).
- [6] Y. Wang, Y. Xing and Z.P.Wang. Polaronic effect on the stark shift in a quantum dot quantum well Structure. *内蒙古大学学报*, 42(1): 49-55 (2011).
- [7] Y. Wang, Y. Xing and Z.P.Wang. Electron-phonon effects on stark shifts of bound polarons in quantum dot quantum well nanostructures. *Nano science & Nano technology*, 4(2)(2010).
- [8] Y. Xing, Z.P. Wang and X. Wang. Bound polaron in quantum dot quantum well structures. *Chin. Phys. B*, 18(5): 1935-1941, (2009).
- [9] Z. P. Wang, Y.Xing and X. Wang. Transformation of excitons from Type-II to Type-I in spherical core-shell quantum dots. *发光学报*, 30(4):453-456 (2009).
- [10] Y. Xing, Z.P.Wang and X.X.Liang. A fractional-dimension variational approach for the bound poalron in papabolic quantum wells. *半导体学报*, 29(5): 841-844(2008).

上一篇: [王延来](#) 下一篇: [徐淑银](#)
[【关闭】](#)

版权所有 内蒙古大学物理科学与技术学院 地址:呼和浩特市大学西路235号 电话:0471-4992775/4992205

 蒙ICP16002391号-1