



请输入关键字



[首页](#) [学院概况](#) [组织机构](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [学科建设](#) [科学研究](#) [招生招聘](#) [党建之窗](#) [工会](#) [学生园地](#) [校友天地](#) [社会服务](#) [下载专区](#) [ENGLISH](#)



在职人员

副教授/副研究员

[位置: 师资队伍 > 在职人员 > 副教授/副研究员](#)

林晓燕

发布时间: 2016-11-23 浏览次数: 3970

林晓燕 副教授，硕士生导师

通信地址: 北京市新街口外大街19号 北京师范大学核科学与技术学院

邮 编: 100875

电 话: 010-62207417





E-mail: linxiaoyan@bnu.edu.cn

教育经历:

2005/9 - 2008/7, 北京师范大学, 凝聚态物理, 博士

2002/9 - 2005/7, 北京师范大学, 凝聚态物理, 硕士

1998/9 - 2002/7, 山东师范大学, 物理学, 学士

主持或参加科研项目:

- 1、国家自然科学基金青年科学基金, 11505009, 2016/1 - 2018/12, 主持
- 2、北京高等学校“青年英才计划”项目, 2013.06—2015.12, 主持
- 3、国家重大科学仪器设备开发专项子课题, 2013.10-2017.9, 第二参与者
- 4、教育部博士学科点专项科研基金, 20100003120010, 2011/1- 2013/12, 主持
- 5、国家自然科学基金大科学装置联合基金, 11179010, 2012/1- 2014/12, 第二参与者
- 6、射线束技术与材料改性教育部重点实验室开放课题, 200915, 2009/01-2010/12, 主持

主要发表论文成果:

- 1、Application of a new-structure polycapillary, Journal of Optics, 2014, 16 (16) : 105207-1-105207-3。



2、Application of a conic glass monicapillary in Beijing synchrotron radiation facility, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A, 2014, 754 (2014) : 42-45。

3、圆柱形钨/玻璃复合元件线吸收系数的计算及测量, 光学学报, Vol. 35, No. 10, october, 2015

传输高能X射线的圆锥形金/玻璃复合光学元件的性能研究, 中国科技论文在线精品论文, 2013.02, 3(6),

4、Polycapillary X-ray lens for the secondary focusing Beijing Synchrotron radiation source, Chinese Physics B, 2013, 22 (4) : 044103,

5、Application of A Polycapillary X-ray Optics In High Pressure XAFS, Journal of optics, 15 (2013) : 072601,

6、 “Simulation of X-ray transmission through an ellipsoidal capillary”, Xiao-yan Lin et al.Chinese Physics B. 2010, 19(7) 070205

7、 “Characterizations and applications of a new tabletop confocal micro X-ray fluorescence set-up”, Xiao-yan Lin et al., Nucl. Instr. and Meth. in Phys. Res. B 266 (2008) 2638 - 2642.

8、 “Evaluation of transmitting performance of cylindrical polycapillary,” Xiao-yan Lin et al., Nucl. Instr. and Meth. in Phys. Res. A, 572(2), 2007, 729-733

9、 “Investigation of a tabletop confocal micro X-ray fluorescence set-up”, Xiao-yan Lin et al., CHIN.PHYS.LETT, Vol. 24, No. 12 (2007) 3368

10、 “A New Method to Measure the Divergence of X-Ray Beams from Capillaries”, Xiao-yan Lin et al., CHIN.PHYS.LETT, Vol. 23, No. 4 (2006) 794

版权所有：北京师范大学核科学与技术学院

联系我们 地址：北京市新街口外大街19号北京师范大学

