



新疆大学 物理科学与技术学院

School of Physics and Technology, Xinjiang University

[首页](#)
[学院概况](#)
[新闻动态](#)
[人才培养](#)
[本科教育](#)
[科学研究](#)
[师资队伍](#)
[党群工作](#)
[安全管理](#)

通知公告

[» MORE](#)

- 物理科学与技术学院硕士研究生入学
· 考试初试、复试... 03-16
- 关于对《新疆大学高层次人才引进管
· 理办法（试行）... 08-30
- 物理科学与技术学院2023年推荐优秀
· 应届本科毕业生... 09-14
- 物理学院2023年推荐优秀应届本科毕
· 业生免试攻读研... 09-11
- 物理学院2023年推荐优秀应届本科毕
· 业生免试攻读研... 09-11
- 关于开展新疆大学2023年推荐优秀应
· 届本科毕业生免... 09-11
- 关于2022-2023学年第一学期本科
· 学籍注册的通知 09-02
- 关于2022-2023学年第一学期 跟班重
· 修、补初修和学... 09-02
- 关于开展2022-2023学年第一学期网
· 络重修补选通知 08-25

文章内容页

当前位置：[首页](#)>>[师资队伍](#)>>[教学系列](#)>>[副教授](#)>>正文

亚森江·吾甫尔

2019-11-01 11:41 (查看次数5296)

亚森江·吾甫尔 副教授

亚森江·吾甫尔：男，维吾尔，1974年生，中共党员，副教授、硕士学位（博士研究生结业），多年来从事大学及大学物理实验、基础物理、近代物理实验等相关领域的教学、研究工作。参与国家自然科学基金项目几项、在国内外重要学术刊物上发表教科研论文几篇、学术论文10多篇。

参加的主要科研项目：

1. 国家自然科学基金项目、11664039、极端强激光与等离子体相互作用中的非线性量子电动力学问题研究、2017/01-2020/12、42万元、在研项目、参加。
2. 国家自然科学基金项目、61366001、高k材料MOSFET沟道电子迁移率的增强研究、2014/01-2017/12、44万元、已完结、参加。

发表主要学术论文：

- (1) Ilmira Rozahun; Tohtiaji Bahti; Guijie He; Yassenjan Ghupur etc., GaAs monolayer: Excellent SHG responses and semi metallic to metallic transition modulated by vacancy effect, Applied Surface Science, 2018, 441: 401~407 (期刊论文)
- (2) Baolong Gao; Mamtrishat Mamat*; Yassenjan Ghupur etc.; In situ study on the thermal stability and interfaces properties of Er2O3/Al2O3/Si multi stacked films by X-ray photoelectron spectroscopy, Superlattices and Microstructures, 2017.2.27, 104 (期刊论文)
- (3) Yarong Lu; Mamtrishat Mamat*; Hoernisa Iminniyaz; Yassenjan Ghupur etc.; Catalytic performance and room temperature ferromagnetism of TiO2 doped with non-metallic elements, Quarterly Physics Review, 2017.7.1, 3(2): 1~10 (期刊论文)
- (4) Yassenjan Ghupur; Mamtimin Geni*; Mamtrishat Mamat etc. The effects of drain scatterings on the electron transport properties of strained-Si diodes with ballistic and non-ballistic channels, Chinese Journal of Semiconductors, 2015.4.1, 36(4): 044004 (期刊论文)
- (5) 亚森江·吾甫尔; 买买提明·艾尼*; 买买提热夏提·买买提等, 高k栅介质对短沟道双栅极MOSFET性能的影响, 新疆大学学报(自然科学版), 2015, (3): 373~378 (期刊论文)
- (6) 亚森江·吾甫尔; 买买提明·艾尼*; 买买提热夏提·买买提等, 沟道和漏极散射机制对短沟道应变硅二极管性能的影响, 材料导报, 2015.5.25, (S1): 106~110 (期刊论文)
- (7) Yassenjan Ghupur; Mamtimin Geni*; Mamtrishat Mamat etc., The effects of multiple scattering on performance of ballistic channel Strained-Si diodes, 6th FTFA International Conference on Computer Science and its Applications, 2014.12.17-2014.12.19 (会议论文)

【关闭窗口】

新疆乌鲁木齐市胜利路666号, 邮编: 830046, 电话: 0991-8582405

Copyright © Xinjiang University 新ICP备案号05003919