



四川大学原子核科学技术研究所
Institute of Nuclear Science and Technology, Sichuan University

请输入关键字信息搜索

- 首页
- 研究所概况
- 师资队伍
- 学科建设
- 人才培养
- 科学研究
- 现有设备
- 招生就业
- 党建工作
- 联系我们

师资队伍

科研人员

行政人员

退休人员

科研人员

您当前位置: 师资队伍 >> 科研人员 >>



李敏 Min Li

博士, 副研究员, 硕士生导师

Ph.D, Associate Professor Master's Supervisor

主要研究领域:

辐射与材料的相互作用, 材料中的计算机模拟

联系方式:

Tel: 02885412104; E-Mail:limin126@scu.edu.cn

李敏, 女, 1988年1月生, 博士, 副研究员。2008年本科毕业于四川大学核工程与核技术专业, 2013年在四川大学原子核科学技术研究所获博士学位。同年7月到四川大学工作。从事辐射和材料相互作用和材料动力学过程的计算机模拟研究。主持和参与多项国家自然科学基金项目、科技部国家磁约束聚变专项、国家重点研发计划等。

主要研究领域:

1. 辐射与材料的相互作用
2. 材料中的计算机模拟

Associate Professor, Ph.D.

Institute of Nuclear Science & Technology, Sichuan University

Chengdu 610064

P.R.China

Tel: (86)028-85412104

Email: limin126@scu.edu.cn

Education:

2008--2013, Sichuan University, Ph.D

2004--2008, Sichuan University, B.S

Interests

Interaction between radiation and materials

Computer simulation of materials

代表性论文和成果 Selected Publications and Achievements:

1. **Min Li***, Qing Hou, Jun Wang. A molecular dynamics study of coalescence of tungsten nanoparticles. **Nucl. Instr. and Meth. B** 410 (2017) 171-178.
2. **Min Li**, Jun Wang, Baoqin Fu, Qing Hou*. A molecular dynamics study of melting and dissociation of tungsten nanoparticles. **AIP Advances** 5(12) (2015) 127131-10.
3. **Min Li**, Jiechao Cui, Jun Wang, Qing Hou*. Effect of cumulative helium bombardments on the surface and structural properties of tungsten. **Nucl. Instr. and Meth. B** 352 (2015) 92-95.
4. **Min Li**, Jiechao Cui, Jun Wang, Qing Hou*. Molecular dynamics simulations of cumulative helium bombardments on tungsten surfaces. **Nucl. Instr. and Meth. B** 337 (2014) 45-54.
5. **Min Li**, Jun Wang, Qing Hou*, Radiation damage of tungsten surfaces by low energy helium atom bombardment - A molecular dynamics study, **J. Nucl. Mater.** 433(1-3) (2013) 17-22.

6. **Min Li**, Jun Wang, Qing Hou*, Molecular dynamics studies of temperature effects on low energy helium bombardments on tungsten surfaces, **J. Nucl. Mater.** 423(1-3) (2012) 22-27.

[首页](#)

[研究所概况](#)

[师资队伍](#)

[学科建设](#)

[人才培养](#)

[科学研究](#)

[现有设备](#)

[招生就业](#)

[党建工作](#)

[联系我们](#)

[TOP](#)

wxqbzty@scu.edu.cn

028-85412374

成都市武侯区望江路29号四川大学原子核科学技术研究所内

COPYRIGHT 2018 四川大学原子核科学技术研究所 ALL RIGHT RESERVED TECHNICAL SUPPORT: KING ME