

[教师主页 \(/\)](#) [收藏 \(/\)](#)

[登录](#)



王军

的个人主页 <http://jszy.nwpu.edu.cn/wangjun>

被浏览次数: 7812



[相册 \(../user/photos/wangjun.html\)](#)

基本信息 The basic information

姓名: 王军

学院: 材料学院

学历: 博士研究生毕业

学位:

博士

职称: 副教授

职务:

学科: **工作经历 Work Experience**

邮箱: nwpuwj@nwpu.edu.cn

电话: 029-88460568

2012年西北工业大学/法国格勒诺布尔大学博士毕业后留校任教; 2015年破格晋升为副教授; 2017年晋升为硕导; 2018年晋升为博导。

教育经历 Education Experience

2002.9-2006.7 西北工业大学材料学院 本科生

2006.9-2009.4 西北工业大学材料学院 硕士生

2008.9-2012.1 西北工业大学材料学院 博士生

2009.9-2010.9 法国 约瑟夫傅里叶大学 (后并入格勒诺布尔大学) 博士

2011.3-2011.9 法国 约瑟夫傅里叶大学 (后并入格勒诺布尔大学) 博士

招生信息 Admission Information

本人招收博士和硕士研究生 (包括直博、硕博连读、推免、考试等)

欢迎材料、物理、力学等专业, 对金属材料相变及其组织与性能调控感兴趣的同学报考。

科学研究 Scientific Research

主要研究方向为电磁多场作用下凝固原理及组织与性能调控。主持包括国家自然科学基金重大项目子课题、面上项目和青年基金, 博士点基金, 973子课题专题, 陕西省自然科学基金, 中央高校基本科研项目等在内的项目15项, 项目总经费800余万元。已发表学术论文60余篇, 授权发明专利20余项。

学术成果 Academic Achievements

[1] J. Wang, J. Li, R. Hu, H. Kou, E. Beaugnon, Anomalous magnetism and normal field instability in supercooled liquid cobalt, Applied Physics Letters, 105 (2014) 144101.

[2] J. Wang, Y. He, J. Li, R. Hu, H. Kou, E. Beaugnon, Experimental platform for solidification and in-situ magnetization measurement of undercooled melt under strong magnetic field, Review of Scientific Instruments, 86 (2015) 025102.

[3] J. Wang, Y. He, J. Li, H. Kou, E. Beaugnon, Strong magnetic field effect on the nucleation of a highly undercooled Co-Sn melt, Scientific Reports 7 (2017) 4958.

[4] J. Wang, J. Li, H. Kou, E. Beaugnon, Instability Pattern Formation in a Liquid Metal under High Magnetic Fields, Scientific Reports 7 (2017) 2248.

[5] J. Wang, S. Niu, T. Guo, H. Kou, J. Li, The FCC to BCC phase transformation kinetics in an Al_{0.5}CoCrFeNi high entropy alloy, Journal of Alloys and Compounds 710 (2017) 144-150.

[6] J. Wang, J. Bai, L. Li, H. Kou, J. Li, Dendrite size dependence of mechanical properties of in-situ Ti-based bulk metallic glass matrix composites, Materials Science and Engineering: A 704 (2017) 77-81.

[7] J. Wang, T. Guo, J. Li, W. Jia, H. Kou, Microstructure and mechanical properties of non-equilibrium solidified CoCrFeNi high entropy alloy, Materials Chemistry and Physics 210 (2018) 192-196

[8] J. Wang, J. Li, R. Hu, H. Kou, E. Beaugnon, Evidence for the structure transition in a liquid Co-Sn alloy by in-situ magnetization measurement, Materials Letters, 145 (2015) 261-263.

[9] J. Wang, J. Li, R. Hu, H. Kou, E. Beaugnon, Magnetic field enhanced phase precipitation in an undercooled Co-Sn alloy, Materials Letters, 139 (2015) 288-291.

[10] J. Wang, Y. He, J. Li, R. Hu, H. Kou, E. Beaugnon, Overheating dependent undercooling in a hypoeutectic Co-B alloy, Materials Chemistry and Physics, 149-150 (2015) 17-20.

[English Version \(/en/wangjun.html\)](http://en.wangjun.html)

版权所有 © 西北工业大学 地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072