

[首页](#)[关于学院](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[教学工作](#)[学生工作](#)[党群工作](#)[学院风采](#)[校友分会](#)

材料成型及控

当前位置: 首页 &gt;&gt; 副教授 &gt;&gt; 材料成型及

制工程

## 徐小龙

时间: 2016-04-14 作者: 资料来源: 点击次数: 3784

学科	材料加工工程	
出生年月	1987/01	
最高学位	博士	
专业技术职称	副教授	
博/硕导	硕导	
政治面貌	党员	
办公电话	15234078249	
电子信箱	xiaolong@nuc.edu.cn xiaolong4253@163.com	

## 1. 简历

2005/09—2009/06: 西北工业大学, 材料成型及控制工程, 本科生

2009/09—2016/03: 西北工业大学, 材料加工工程, 博士生

2016/04-至今: 中北大学, 材料加工工程, 副教授

## 2. 研究方向

金属或合金熔体深过冷快速凝固, 金属或合金的再结晶。

## 3. 科研项目

主持国家自然科学基金青年基金一项, 参与国家自然科学基金重点项目和国家杰出青年基金项目2项。

## 4. 科研成果

在ACS Crystal Growth & Design、Journal of Alloys and Compounds、Materials Letters、Metallurgical and materials transactions A和Journal of Crystal Growth等国际著名一作者论文20余篇，其中SCI收录20余篇，第一作者IF > 30。

## 5. 代表性论文

1 X.L. Xu, F. Liu Crystal Growth Due to Recrystallization upon Annealing Rapid Solidification Microstructures of Deeply Undercooled Single Phase Alloys Que Recalescence. ACS Crystal Growth & Design. 2014, 14: 2110-2114. (IF= 4.891)

2 X.L. Xu, F. Liu. Recrystallization and twinning in rapidly solidified single phase alloys without man-made plastic deformation. Journal of Alloys And Compound 156-612. (IF= 2.999)

3 X.L. Xu, F. Liu. Observation of recrystallization upon annealing rapidly solidified microstructures of highly undercooled Ni80Cu20 alloys. Journal of Alloys and C 2014, 597: 210-215. (IF= 2.999)

4 X.L. Xu, Y.Z. Chen, F. Liu. Evidence of recrystallization mechanism of grain refinement in highly undercooled Co80Pd20 alloys. Materials Letters. 2012, 81: 73-75. (I

5. X.L. Xu, Y.Z. Chen, F. Liu. Recrystallization mechanism of grain refinement in hypercooled single phase alloys. Journal of Crystal Growth. 2012, 359: 156-159. (IF=1.727).



数字校园



图书馆



电子邮箱



科技处



教务处



研究生院

红色

友情链接

[太原理工大学](#)
[北京航空航天大学](#)
[大连理工大学](#)
[北京科技大学](#)
[北京理工大学](#)
[上海交通大学](#)
[哈尔滨工业大学](#)
[西北](#)

版权所有：中北大学材料科学与工程学院 地址：山西省太原市学院路3号 建议浏览分辨率:1280\*1024 邮政编码：030051

Email:webmaster@nuc.edu.cn 0351-3557519 非经营性互联网信息服务审批号(晋)ICP备05000467号

 晋公网安备 14010002001550号

