

[设为首页](#) | [加入收藏](#)



[首页](#)   [学院概况](#)   [党群工作](#)   [师资队伍](#)   [专业建设](#)   [教学教研](#)   [科学研究](#)   [学生工作](#)   [材料人文](#)

您好，欢迎访问南京工程学院 材料学院网站！   今天是： 2021年1月12日   星期二

师资队伍

[首页](#) > [师资队伍](#) > [正文](#)

师资概况

人才工程

教师信息

杨少锋



### 主要简介：

杨少锋，博士，教授（校聘），硕导。国家自然科学基金面上项目、江苏省自然科学基金面上项目、江苏省“六大人才高峰”资助。华南理工大学博士，北京航空航天大学访问学者。主持完成或在研包括国家自然科学基金面上项目、江苏省自然科学基金面上项目、华南理工大学广东省金属材料重点实验室开放基金

等各类科技项目以及产学研合作项目多项。近几年以第一作者发表SCI/EI收录论文30余篇，授权国家发明专利8件。

**联系方式：**南京市江宁科学园弘景大道1号工程中心5-343，邮编211167；手机13952090573，邮箱 yangshf@njit.edu.cn

**主研方向：**金属基复合材料；高性能金属功能材料与应用技术

**在研项目：**

[1] 国家自然科学基金面上项目：多场耦合下高熵合金复合材料内生相演变行为及纳米形变孪晶强韧化机理研究（51671104），60万，主持

[2] 江苏“六大人才高峰”人才项目（C类）：精确控制3D打印高熵合金纳米晶金属部件快速成形关键技术研究(XCL-032)，2018.10-2020.12，4万，主持

[3] 校企合作项目：消失模铸造涂料改性与技术开发，2017.10-2020.6，10万，主持

**最近发表文章(第一作者)：**

1. Yang Shaofeng ; Pi Jinhong; Yang Wei; Zhou Hang; Zhu Dezhi, high-entropy alloy matrix composites, Materials Letters, 2018.03.1, 214: 50~52.

2. Yang Shaofeng ; Zhang Yan; Yan Xing; Zhou Hang; Pi Jinhong; ZhuDezhi, Deformation twins and interface characteristics of nano-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> reinforcedAl(0.4)AFeCrCo(1.5)NiTi(0.3) high entropy alloy composites, Materials Chemistryand Physics, 2018.05.1, 210: 240~244.

3. Yang Shaofeng ; Zhang Yan; Yan Xing; Yang Kun; Chen Weiping, Infiltration, interface microstructure and the dry sliding wear behavior of networkceramics/Fe-alloy composites, Composite Interfaces, 2016, 24(3): 307~318.

4. Shaofeng Yang, Xing Yan , Kun Yang , Zhiqiang Fu, Effect of the addition of nano-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> on the microstructure andmechanical properties of twinned Al<sub>0.4</sub>FeCrCoNi<sub>1.2</sub>Ti<sub>0.3</sub> alloys. Vacuum, 2016(131) 69-72.

5. Yang Shaofeng, Zhang Yan, Cheng Jialin, Zhu Chen, Chen Weiping. Microstructure and Properties of Al<sub>0.4</sub>FeCrNiCo<sub>1.5</sub>Ti<sub>0.3</sub> High Entropy Alloy Prepared by MA-HP Technique. Rare Metal Materials and Engineering, 2014, 43(12): 2948-2952.

6. YANG Shao-feng, CHEN Wei-ping, WANG Zai-you, CAI Yun-jie. Processing and mechanical properties of network ceramic/steel composites by pressureless infiltration. J. Cent. South Univ. 2014, 21: 2560–2566

7. YANG Shao-feng, CHEN Wei-ping, HAN Meng-yan, YANG Chao, ZHU De-zhi. pressureless infiltration. J. Cent. South Univ. Technol. 2011, 18: 953–959

### 发明专利:

(1) 杨少锋, 一种内生纳米陶瓷相增强韧化高熵合金复合材料及其制备方法, 中国: 专利号: ZL2016100300430.7。

(2) 杨少锋, 一种外加纳米陶瓷相增强韧化高熵合金复合材料制备方法, 中国: 专利号: ZL201610030517.4。

(3) 杨少锋, 一种制备含梯度金属三维网络陶瓷的方法, 中国, 专利号: ZL201410308159.x。

(4) 杨少锋, 一种制备耐高温铝熔液熔蚀-磨损铁基复合材料的方法, 中国, 专利号: ZL201410308135.4。

(5) 陈维平, 杨少锋, 吴晶, 罗洪峰, 一种螺栓加载环块式腐蚀磨损试验机, 中国, 专利号: ZL201010526682.1。


(6) 杨少锋, 一种高熵合金增强铝基复合材料及制备方法, 国家发明专利, 受理号: 201810674106.8 (7) 杨少锋, 一种高硬体心立方相增强韧塑面心立方结构的高熵合金复合材料及其制备方法, 国家发明专利, 受理号: 201811048248.X

上一篇： 赵学娟

下一篇： 张克杰

[学院概况](#)   [党群工作](#)   [师资队伍](#)   [专业建设](#)   [教学教研](#)   [科学研究](#)   [学生工作](#)   [材料人文](#)

地 址：南京市江宁科学园弘景大道一号 邮编：211167

Copyright © 2010-2014 南京工程学院材料学院 All Rights Reserved 版权所有：南京工程学院材料学院 苏ICP备05007116号-1  苏公网安备 32011502010453号