

[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

皮锦红



主要简介：

皮锦红，博士，副教授。主持国家自然科学基金青年基金项目研究，主持完成江苏省先进结构材料与应用技术重点实验室开放基金项目，参与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等各类科技项目。近几年以第一作者发表SCI/EI收录论文10余篇，授权国家发明专利1件

联系方式：南京市江宁科学园弘景大道1号工程中心5-323，邮编211167；手机18151007123，邮箱 pijinhong@163.com

主研方向：高熵合金设计及改性；高性能金属结构材料与应用技术

在研项目：

国家自然科学基金青年基金：无钴双相型高熵合金的结构调控与强韧化机理研究(51601089)，2017.1-2019.12，20万，主持

最近发表文章(第一作者)：

[1] J H Pi, C F Yu, C Sun, H L Du, Y L Fan, B S Zhang, S F Yang. Effect of cold deformation and heat treatment on the microstructure and mechanical behavior of high entropy alloy CuCrFeNi₂Al_{0.5}, Journal of Materials Engineering and Performance, 2019, (28) :586-592

[2] J H Pi, Y N Yan, R X Wang, J L Wu. Indentation size effects and strain hardening of glassy Cu₂₉Zr₃₂Ti₁₅Al₅Ni₁₉ during nanoindentation. Rare Metal Materials and Engineering, 2019, 48(3): 0744-0750

[3] J H Pi, Z Z Wang, X C He, Y Q Bai. Hardness and Modulus of Cu-based Bulk Metallic Glasses via Nanoindentation, Materials Technology, 2018, 33: 301-310

[4] J H Pi, Y Q Bai, Z Rui. A Study on the Effect of Aging on Mechanical Properties of Cold Formed Non-quenched Steel via Nanoindentation, Journal of Materials Engineering and Performance, 2017, 26:28-33

[5] J H Pi, X C He, Z Z Wang. Preparation high entropy alloy Cu₂₉Zr₃₂Ti₁₅Al₅Ni₁₉ with high glass forming ability, Rare Metal Materials and Engineering; 2017,46(7):1810-1814

[6] J H Pi, Z Z Wang, X C He, Y Q Bai, Z Rui. Nanoindentation mechanical properties of glassy Cu₂₉Zr₃₂Ti₁₅Al₅Ni₁₉, Journal of Alloys and Compounds, 2016,657:726-732 [7] J H Pi, Z Z Wang, X C He, Y Q

Bai. Nanoindentation mechanical properties of a bi-phase $\text{Cu}_{29}\text{Zr}_{32}\text{Ti}_{15}\text{Al}_{15}\text{Ni}_{19}$ alloy, *Journal of Materials Engineering and Performance*, 2016, 25:76–82

[8] J H Pi, Y Pan, J L Wu, X C He. Influence of Minor Addition of In on Corrosion Resistance of Cu-Based Bulk Metallic Glasses in 3.5% NaCl Solution, *Rare Metal Materials and Engineering*, 2014, 43(2): 0032-0035

[9] J H Pi, Z Z Wang, X M Zhao, H F Wu. Study on Anti-stress Relaxation Behavior of Non-quenched Steel, *Advanced Materials Research*, 2013,785-786: 8-11

[10] J H Pi, Y Pan. Thermodynamic Analysis for Microstructure of High-Entropy Alloys, *Rare Metal Materials and Engineering*, 2013,42(2):232-237

[11] J H Pi, Y Pan, J L Wu, L Zhang, X C He. Preparation and properties of novel Cu-based bulk metallic glasses $\text{Cu}_{55-x}\text{Zr}_{37}\text{Ti}_8\text{In}_x$, *Trans. Nonferrous Met. Soc. China*, 2013,23:2989–2993


发布时间：2019-12-05 浏览： 954次

上一篇： 赵秀明

下一篇： 毛向阳

[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