

导师简介

梁顺星，男，博士，教授，硕导。2012年9月至今在河北工程大学材料科学与工程学院金属材料工程系从事教学科研工作（2018年9月至2020年9月在美国俄亥俄州立大学做访问学者）。河北“三三三人才工程”人选，“河北省青年拔尖人才支持计划”人选；河北省青年工作者协会理事；河北省燕赵英才A类人才；中国机械工程学会铸造分会复合材料技术委员会委员；《特种铸造及有色合金》青年编委；



《Metals》特刊客串编辑。主持科研项目10余项，其中国家级、省部级项目5项。发表SCI收录论文70余篇，论文被引用1300多次， h 因子为23。授权发明专利7项。详见[科研之友个人主页](#)

一、 主要招生专业及研究领域

招生专业：材料工程

研究领域：金属材料设计及制备技术；金属材料强韧化理论及工艺；金属材料表面改性；双金属复合材料及其界面研究

二、 近期研究成果(限5篇，其它成果见：[科研之友相关页面](#))

- [1] Liang, S.X.*; Liu, K.Y. (研究生); Zhou, Y.X.; Yin, L.X.; Shi, Y.D.; Zheng, L.Y.; Xing, Z.G., Interfacial energy between γ/γ' phases of Ni–Al alloys extracted by using a new method, Materials Chemistry and Physics, 2022, 277: 125538.
- [2] Shunxing Liang*; Yixin Zhou (研究生); Lixia Yin, Strengthening/Weakening Action of Zr on Stabilizers of Ti Alloys and Its Effect on Phase Transition, Journal of Materials Engineering and Performance, 2021, 30(2)(876): 884.
- [3] Liang, Shunxing*, Review of the Design of Titanium Alloys with Low Elastic Modulus as Implant Materials, Advanced Engineering Materials, 2020, 22(11): 2000555.
- [4] Xu, N K (研究生); Liang, S X*; Feng, Z H; Yin, L X; Ma, M Z; Liu, R P; Zhao, J C, New series of bulk amorphous/crystal bimetal composites of Vit1-clad Ti alloy, Materials Letters, 2019, 236: 665-668.
- [5] Liang S X*; Yin L X (研究生); Liu X Y; Wu X X; Ma M Z; Liu R P, Kinetics of thermomdiffusion of TZ20 titanium alloy gas-nitride within temperature of 500 degrees C-650 degrees C, Journal of Alloys and Compounds, 2018, 734: 172-178.

三、主持的科研项目 (限5项，其它主持项目见：[科研之友相关页面](#))

- [1] 国家自然科学基金青年项目，25万元，主持
- [2] 河北省第二批“青年拔尖人才工程”支持计划，60万，主持
- [3] 河北省自然科学基金面上项目，10万元，主持
- [4] 河北省高等学校科学技术研究重点项目，8万元，主持
- [5] 河北省高等学校科学技术研究拔尖项目，9万元，主持

四、联系方式：

手机：18303339862；QQ：609620222

邮箱：liangshx@hebeu.edu.cn; liangsx1015@163.com