



姓名：宋滨娜

职称：副教授，硕士生导师

所属部门：复合材料与工程系

联系方式：苏州市相城区济学路 8 号苏州大学阳澄湖校区，  
冶金楼 4115 室

E-mail: songbinna@suda.edu.cn

## ■ 学习工作经历

2015.07—至今	苏州大学	钢铁学院	副教授
2018.08—2019.09	Northwestern University		国家公派访问学者
2012.05—2015.06	苏州大学	钢铁学院	讲师
2006.09—2012.04	东北大学	冶金学院	硕士/博士
2001.09—2005.06	辽宁工程技术大学	材料科学与工程学院	学士

## ■ 主要研究方向

1. 3D 打印新型金属基多孔材料的设计、制备与应用；
2. 功能多孔材料的基础研究；
3. 先进烧结理论与粉末冶金原理。

## ■ 承担科研项目

1. 超声场中泡沫铝夹芯板的制备和泡孔形态控制的基础研究，国家自然科学基金委青年项目 (No.51304141)，主持
2. 氧化铁脱除聚氯乙烯中氯元素的反应机制及脱氯固相残存物的高炉冶金性能研究，国家自然科学基金委面上项目 (No.51774206)，参与

## ■ 代表性论著

1. **Binna Song\***, Christoph Kenel\*, David C. Dunand, 3D ink-extrusion printing and sintering of Ti, Ti-TiB, Ti-TiC microlattices, Additive Manufacturing. 35 (2020) 101412.
2. Xia Duan, Zhiwei Dai, Rong Xu, Ronghui Mao, **Binna Song\***. The preparation methods and application of aluminum foam. Light metals, 2019:501-504.
3. 戴志伟, 曹健, **宋滨娜\***, 放电等离子烧结溶解法制备 SiC/Al 复合泡沫材料及其压缩性能, 材料与冶金学报, 2019, 2: 121-126.
4. 金属微点阵结构材料及其制备方法, 202010408752.7
5. 一种泡沫铝夹心板的制备方法, ZL201010233462.X.

## ■ 获奖情况

1. 冶金类专业实习和实践教学环节的改革与实践, 苏州大学, 二等, 排三, 2016 年
2. 辽宁省自然科学学术成果二等奖, 2012 年