


研究生导师信息简介

姓名	白书霞	性别	女	
民族	汉族	出生年月	1989.12	
学历/学位	博士/研究生	邮箱	206086@sdjtu.edu.cn	
职务	教师	职称	讲师	
招生方向	机械（0855）	专业领域	机械工程	
通讯地址	济南市长清大学科技园海棠路 5001 号			
主要研究方向（内容）	先进材料增材制造(3D 打印)及其功能化应用研究			
个人工作经历、学术兼职等	2019-08 至今, 山东交通学院, 工程机械学院, 讲师			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	<p>（一）项目 主持横向课题三项：煤矸石制备新型材料研究，超大断面异形硐室安全掘进技术，光固化 3D 材料研发及应用试制。</p> <p>（二）第一作者论文 (1) Bai, Shuxia; Wang, Siqi; Ren, Zhengchun; Wang, Wen; Zhao, Yongqin; Zhang, Dongsheng; Preparation and Performance Study of Highly Elastic Three-Dimensional Porous PDMS Sponge via Direct Ink Writing, <i>Acs Applied Polymer Materials</i>, 2025, 7(7): 4478-4486 . (2) Bai, Shuxia; Chang, Zhibing; Ren, Zhengchun; Zhao, Yongqin; Pang, Laixue; Adsorption of Cd²⁺ ions onto zeolites synthesized from a mixture of coal fly ash and oil shale ash in aqueous media, <i>Rsc Advances</i>, 2025, 15: 11293-11300 . (3) Shuxia Bai Shuxia Bai; Mo Chu; Lingmei Zhou; Zhibing Chang; Chao Zhang; Baoman Liu; Removal of heavy metals from aqueous solutions by X-type zeolite prepared from combination of oil shale ash and coal fly ash, <i>Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects</i>, 2022, 44(2) . (4) Shuxia Bai; Mo Chu; Lingmei Zhou; Zhibing Chang; Chao Zhang; Hao Guo; Baoman Liu ; Shengtao Wang; Modified oil shale ash and oil shale ash zeolite for the removal of Cd²⁺ ion from aqueous solutions, <i>Environmental Technology</i>, 2019, 40 (11) : 1485 - 1493.</p> <p>（三）专利 授权发明专利一项：一种利用粉煤灰制备方钠石型沸石分子筛的方法及其产品。</p>			