

研究生导师信息简介

姓 名	孔贝贝	性 别	女	
民 族	汉	出生年月	1987.11	
学历/学位	研究生/博士	邮 箱	xiankongbei@126.com	
职 务	无	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）	高强度轻质合金的新型加工成型技术。轻质高强合金在航空航天、高铁等产业中具有广阔的应用前景，可用于生产一些关键零部件。研究内容包含材料成形过程建模仿真、数值模拟和实验研究。			
个人工作经历、学术兼职等	2017 年毕业于哈尔滨工业大学，获材料加工工程博士学位。2018 年 3 月在山东交通学院担任讲师。济南市高层次人才，中国机械工程学会会员。主讲课程有专业课《机械工程材料》、《焊接电源》、《模具 CAD/CAM》等。			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	主持山东省自然科学基金青年基金 1 项，主持山东交通学院院基金 1 项。累计发表论文 15 篇，SCI 收录 11 篇。获山东省机械工业科学技术一等奖 2 项。 1 山东省自然科学基金委员会，青年基金, ZR2022QE068, 航空航天用铝锂合金型材挤压焊接及微动摩擦磨损原子尺度微观机理研究, 2023-01. 2 Beibei Kong; Daosheng Wen; Lei Wang; Lihu Wang; Shouren Wang; Teng Xiao ; Atomic-Scale Study of Grain Boundary Evolution in the Abrasive Wear of An Al–Li Alloy, TRANSACTIONS OF THE INDIAN INSTITUTE OF METALS, 2022. 3 Kong, Beibei; Wang, Dongjun; Zang, Faye; Wang, Kehuan; Liu, Gang ; Microstructure and mechanical properties at elevated temperature of laser-welded Ti-22Al-25Nb alloy sheets, Intermetallics, 2019, 112: 106516. 4 Beibei Kong; Gang Liu; Wang Tao; Kehuan Wang ; Microstructure and texture evolution during the fabricating and hot gas free bulging process of a laser-welded Ti-22Al-25Nb alloy tube, Materials Characterization, 2017, 131(2017): 116-127. 5 Wen, Daosheng; Kong, Beibei; Qiao, Yang; Qian, Chunguang; Lv, Qinghua; Zhang, Minghao; Wang, Shouren ; Fabricating gradient microstructure and fretting wear properties of an as-cast Ti-45Al alloy via warm shot peening and annealing treatment, Tribology International, 2025, 202: 110399 6 航空用钛铝合金表面强化技术与抗磨性应用研究，山东省机械工业科学技术协会, 2024. 7 基于氢致增塑机理的航发用 TiAl 合金成形机制研究，山东省机械工业科学技术协会, 2020.			