



个人简介	职称/职务	博士后	电子邮件	liufujia@ustb.edu.cn
	办公电话	---	办公地点	土环楼1020
	科研方向	先进检测与智能制造		
教育及工作经历	2009.09 - 2013.06 北京科技大学机械工程学院工业工程专业本科学习； 2014.09 - 2015.06 北京科技大学机械工程学院机械电子工程专业硕士学习； 2015.09 - 2022.06 北京科技大学机械工程学院机械电子工程专业博士学习； 2022.06 - 2023.03 京东方科技集团股份有限公司人工智能与大数据中心算法研发岗工作； 2023.03 - 至今 北京科技大学金属冶炼重大事故防控技术支撑基地博士后工作。			
代表性成果 (包含论文、著作、获奖、专利、项目等)	1. Fujia Liu , Jianhong Yang, Yang Liu, Qianqian Wang. "In-Situ Noncontact Measurement System for Nozzle Throat Deformation in High-Temperature Gas Heating Via Laser Speckle DIC with Wavelet Smoothing of Displacement Field", Measurement 201 (2022): 111696. 2. Fujia Liu , Jianhong Yang, Yang Liu, and Haixia Li. "Digital image correlation with topology-based matching algorithm on dots pattern and its application in large deformation measurement of nitrile-butadiene rubber." Measurement Science and Technology 32, no. 10 (2021): 105026. 3. Fujia Liu , Jianhong Yang, Xueren Xiao, Jun Zhang, Yang Liu, Hongsen Wang, "In-situ 3D shape measurement system for high-temperature object in plasma wind tunnel via DMD-projecting laser structured light and adaptive speckle filtering", Measurement Science and Technology 33, no. 9 (2022): 095004. 4. 阳建宏, 刘福佳 , 宋金连, 魏宁, 黎敏, 杨德斌; 基于双通道结构散斑互相关算法的改进数字图像相关方法, 国家发明专利, ZL201910961342.2; 5. 阳建宏, 刘福佳 , 宋金连, 魏宁, 黎敏, 杨德斌; 适用于三维曲面异形结构的简易快速人工散斑制备方法, 国家发明专利, ZL201910960119.6;			