

## 一、基本信息

姓名 罗斌  
职称 副教授  
专业 仪器科学与技术  
学位 博士  
学院 机械与能源学院  
研究领域 增材制造、非线性动力学



## 二、教育背景（从大学起）

2016.9-2019.6 西安交通大学机械工程学院仪器科学与技术专业博士研究生

## 三、工作履历

2013.6-2014.6 湖南省航天管理局 技术开发管理  
2014.6 -至今 邵阳学院机械与能源学院 讲师、副教授

## 四、学术兼职

湖南省仪器仪表学会常务理事，中国转子动力学常务理事

## 五、科研项目（主持）

中国博士后基金面上项目，2021M690871 2021-06 至 2022-06，8 万元，结题，主持  
湖南省科技厅，省自然科学基金青年项目，2020jj5520，2020-01 至 2021-12，5 万元，结题，主持  
湖南省教育厅，优秀青年科学项目，19B515，2019-09 至 2022 年 9 月 6 万元，结题，主持  
湖南省教育厅 重点研究项目，22A537，2022-09 至 2024 年 9 月，在研，主持  
湖南省科技厅 联合基金项目，24jj7490，2014-01 至 2026 年 1 月，在研，主持

## 六、学术成果（代表性成果选填五项）

Zhuoao Du; Bin Luo (\*); Kejun Zhu; Study on deformation theory and resonance frequency of circular-plane PVC actuator, Journal of Physics D: Applied Physics, 2024, 57(065401)  
Bin Luo; Yiding Zhong; Hualing Chen; Zicai Zhu; Yanjie Wang; Manufacturing a soft actuator/sensor integrated structure via multi-material direct writing processes technology Polymer Testing, 2021, 104: 107382  
Bin Luo; Hualing Chen; Zicai Zhu; Baojun Xie; Changshen Bian; Yanjie Wang; Printing single-walled carbon nanotube/Nafion composites by direct writing techniques, Materials and Design, 2018, 155: 125-133  
Bin Luo; Yu Wei; Hualing Chen; Zicai Zhu; Peng Fan; Xuejie Xu; Baojun Xie; Printing carbon nanotube-embedded silicone elastomers via direct writing, ACS Applied Materials & Interfaces, 2018, 10(51): 44796-44802  
Bin Luo; Zicai Zhu; Xuejie Xu; Changsheng Bian; 4D-printed low-voltage electroactive polymers modeling and fabrication in Smart Materials in Additive Manufacturing, Volume 1: 4D Printing Principles and Fabrication, Elsevier Inc, 2022

## 七、奖励与荣誉

湖南省科技进步三等奖，首届湖南省研究生课程思政二等奖。