



蒋壮

出生年月: 1994 年 4 月

性 别：男

籍贯：河南 平顶山

政治面貌：共青团员

手机: 13390108714

邮箱: jzzedu@foxmail.com

求职意向: 研发岗位



教育背景

2018. 09—2021. 06 东北大学 机械工程 硕士研究生

(东北大学—中国科学院沈阳自动化研究所 联合培养)

2012.09—2016.06 辽宁石油化工大学 过程装备与控制工程 工学学士

科研项目

“一带一路”国家重点项目：伤员无损伤拾取机器人系统（2018.12—至今）

- 根据应用背景完成采样机器人部分结构方案设计，完成样机制作，并完成救援机器人的拾取转运机构 3D 模型绘制；
- 作为装配与调试负责人之一，协助团队成员长期在加工车间装配与调试机器人；
- 对样机的功能模块进行测试并改进，实现了对模拟伤员的拾取与转运。

参加 2019 第四届中国沈阳国际机器人大会 (2019.9)

“一带一路”国家重点项目：六轮双臂机器人（2020.3—至今）

- 根据应用背景完成机械臂改进计划的具体结构方案设计；
- 完成机械臂结构的 3D 模型绘制以及硬件元器件选配；

技能爱好

英语等级 **六级**

专业软件 熟练使用 Solidworks、AutoCAD、UG 等设计软件，熟练使用 Adams、Visio，熟悉 ANSYS 有限元分析，熟悉三维曲面建模，

计算机 二级 (C 语言程序设计)

兴趣爱好 热爱硬笔书法，喜欢乒乓球、台球等运动，喜欢阅读历史

其他 实用新型专利一篇（一种伤员收纳转运机构） 发表机械设计与制造期刊论文一篇

获奖荣誉

(本科期间)

“优秀团员”荣誉称号 (2013-2014)

“三好学生” 荣誉称号 (2013-2014)

“三好学生” 荣誉称号 (2014-2015)

“优秀班干部” 荣誉称号 (2013-2014)

第十二届“挑战杯”辽宁省大学生课外学术科技作品竞赛（大挑）省级三等奖（2015-2016）

第七、八届“求知杯”物理趣味实验竞赛三等奖（2013-2014）

第六届全国大学生机械设计创新大赛校级一等奖 (2014-2015)

自我评价

团队合作能力 本科期间长期担任班长，大三期间担任院团委副书记，善于沟通，有一定团队协作经验，能够妥善处理与团队成员在问题上的分歧。

科研态度评价 良好的心态和责任感，吃苦耐劳，勇于面对变化和挑战，喜欢探索新事物。

自主学习能力 积极主动学习项目所需知识技能，乐于接触并学习陌生领域的专业知识，能够独立思考问题。