哈爾濱工業大學
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

蒲泽良

性　　别：男　　民　　族：汉族　　籍贯：安徽省合肥市
出生日期：1996.12.27　　政治面貌：中共预备党员　手机：18214735902
最高学历：硕士在读　　邮　　箱：18s018015@stu.hit.edu.cn
通讯地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区一匡街 2 号哈工大科学园 A 栋复合材料与结构研究所 415 室

教育背景

2018.09 至今　　哈尔滨工业大学　　工程力学（复合材料方向）　　硕士

主修课程：数值分析、偏微分方程的数值解法、matlab 应用、复合材料结构及其力学、计算力学、高等弹性理论、损伤力学、断裂力学、细观力学、张量分析及连续介质力学、力学中的数学方法等课程

考研成绩：381 分

2014.09-2018.06　　沈阳工业大学　　过程装备与控制工程　　学士

主修课程：材料力学、理论力学、化工原理、传热学、工程热力学、C 语言程序设计、过程控制、电工电子技术、工程流体力学、过程设备设计、机械设计、机械原理、机械制图等大量的机械和热物理相关专业的课程

四年总绩点排名：12/133

实习企业：中国石油天然气股份有限公司

学习研究

◆ 参与科研项目经历：

➢ 2018.01-2019.12 **装备预研重点实验室基金：*******材料结构性能演变及多耦合参数表征**

- 参与总体方案的设计。
- 参与材料热处理试验、材料微观结构表征与光学性质测量。

➢ 2018.06-2020.12 **中航工业集团公司沈阳飞机设计研究所横向合作项目：高温合金与耐高温复合材料机械连接优化设计及分析方法研究**

- 负责总体方案设计、仿真模拟技术。
- 通过编写UMAT本构子程序，使用渐进损伤分析模型,计算结构在不同工况下的拉伸性能，以提升结构的承载能力为目标对螺钉尺寸作出优化。

➢ 2019.06-2021.12 **国防基础科研项目：*********复合材料可控制备及强韧化机理**

- 负责材料制备以及力学增韧机理的研究
- 对微观尺度下气凝胶增韧机理进行探索。

◆ **专　　利：**

赵淑媛，孙新阳，李正宇，蒲泽良. 一种半透明多孔材料高温热导率、辐射性质及多界面接触热阻的多参数无损快速测量方法. 申请号：201811325228.2

◆ **文　　章**:

[1] C.LIU,S.TORII,**Z.PU. "**STUDY ON SLUDGE INCINERATION CHARACTERISTICS".PSFVIP-11,2017

[2] Shuyuan Zhao, Zhengyu Li, **Zeliang Pu**, Xinyang Sun, Wenjiao Zhang. Thermal stress and assembling parameters evolution of CMC bolted joint under transient thermal loads. Journal of Harbin Institute of Technology (New Series). (Accepted)

英语和软件技能

英语：CET6 具备一定的工科（主要是力学、热物理、燃烧、材料）专业英文文献阅读、撰写和翻译的能力。

建模软件：CAD、CATIA、SOLIDWORKS

仿真软件：ABAQUS（熟练）、ANSYS

编程语言：Python、matlab、Fortran

个人能力

◆ **获奖情况**

2015/2014 二等奖学金
2017/2016 二等奖学金
2014 校级优秀团员
2015 辽宁省大学生物理学术竞赛二等奖　队长
2017 十二届“春晖杯”中国留学人员创新创业大赛优胜奖
2018 年度研究生学业二等奖学金
2019 年度研究生学业一等奖学金
2018 哈尔滨工业大学研究生骨干培训优秀奖
2019 / 2020 校级优秀团干部（两次）
2019 校级优秀团支部（团支部副书记兼班长）
2019 校级优秀班集体（班长）
2019 哈尔滨工业大学第六届研究生十佳团队提名奖（团队主要负责人）
2019 校级优秀学生干部
2019 年度研究生国家奖学金
2020 年哈尔滨工业大学优秀毕业生

◆ **自我评价**

- 为人正直坦诚，乐观向上，敢于担当，吃苦耐劳，做事踏实认真，专业基础扎实。具有很强的学习、适应能力和很好的团队合作精神。能够承担建模以及仿真的工作，可以很好的适应多学科交叉，对于航空航天有着独特的兴趣和爱好。

校内经历

本科阶段	校学生会策划部委员
	院团委宣传部委员
研究生阶段	航天学院 18S1851 工程力学班班长
	哈尔滨工业大学 航天学院研究生会主席
	哈尔滨工业大学第十二届研究生代表大会主席团成员
	哈尔滨工业大学第十二届研究生常任代表会议常任代表（全院仅 1 人，全校 20 人）
	哈尔滨工业大学官方微信团队成员