

江苏大学金山英才班导师简介

姓名	郝文峰	性别	男	
所在学院	土木工程与力学学院	职务/职称	资格副教授/博导	
所在专业	力学	联系电话		

研究方向：
复合材料力学、实验固体力学

在研课题：
 1.国家自然科学基金面上项目“基于数字体相关方法的胶囊填充型复合材料失效机理研究(11872025)”，2019/01—2022/12，在研，63万，项目负责人。
 2.江苏省自然科学基金青年基金项目“增材制造产品内部变形与损伤非接触测试技术研究(BK20170518)”，2017/07—2020/06，在研，20万，项目负责人。
 3.中国博士后基金(特别资助)“基于数字体相关方法的自修复复合材料失效机理研究(2018T110448)”，2018/07-2020/06，在研，15万，项目负责人。
 4.北京航空材料研究院“高强高韧复合材料力学性能仿真分析及有效性验证(20180462)”，2018/11—2019/08，在研，15万，项目负责人。

指导学生所获成果：

1. 2016年指导1组本科生获得江苏大学第八届“星光杯”一等奖(盛希璇等)；
2. 2017年指导1组本科生参加“2017年大学生实践创新训练计划项目”(黄鑫嵘等)；
3. 2018年指导1组本科生参加“2018年大学生实践创新训练计划项目”(盛希璇等)；
4. 2018年指导1组本科生获得江苏大学第十届“星光杯”三等奖(黄鑫嵘等)。
5. 2016年指导2组本科生参加“第十五批大学生科研立项”(许多等，吴高等)；
6. 2018年指导2组本科生参加“第十六批大学生科研立项”(李明龙等，田昊等)；
7. **Huang XR(黄鑫嵘)**, Liu Y, Hao WF*, Liu YH, Zhu JG*. Computational analysis of torsional bulking behavior of 3D 4-directional braided composites shafts. *APPL COMPOS MATER*, 2018,25(1):163-176. (SCI, IF: 1.217)
8. Hao WF*, **Sheng XX(盛希璇)**, Guo GP*, Chen XW, Zhu JG. Dynamic caustics in unidirectional fiber-reinforced composites with mode-I crack: experiment and numerical simulation. *MECH ADV MATER STRUC*, 2018,25(4):286-294. (SCI, IF: 2.645)
9. Hao WF*, **Sheng XX(盛希璇)**, Guo GP*, Chen XW, Zhu JG. Mixed mode dynamic crack-fiber bundle interaction using caustics[J]. *Polymer Testing*, 2016, 55: 230-237. (SCI, IF:2.464)
10. Zhao GQ, **Wang JY(王嘉怡)**, Hao WF*, Liu YH, Luo Y*. Numerical study on the tensile behavior of 3D four directional cylindrical braided composite shafts[J]. *APPL COMPOS MATER*, 2018,25(5):1103-1114. (SCI, IF: 1.217)
11. Zhao GQ, **Wang JY(王嘉怡)**, Hao WF*, Luo Y*, Guo GP. Creep life evaluation of aluminum conductor composite core utilized in high voltage electric transmission[J]. *Polymer Testing*, 2017, 63:573-581. (SCI, IF:2.464)
12. Zhao GQ, Hao WF*, **Sheng XX(盛希璇)**, Luo Y*, Guo GP. Study of the interaction of matrix crack with inclusions of different shapes using the method of caustics[J]. *Archive of Applied Mechanics*, 2017, 87(9):1427-1438. (SCI, IF: 1.217)
13. Hao WF*, Liu Y, **Huang XR(黄鑫嵘)**, Liu YH, Zhu JG*. A unit-cell model for predicting the elastic constants of 3D four directional cylindrical braided composite shafts[J]. *APPL COMPOS MATER*, 2018,25(3):619-633. (SCI, IF: 1.217)