

力学专业（含固体力学、工程力学）研究生导师列表与简介

序号	导师	职称	招生专业	主要研究内容
1	周又和	院士、教授、博导、长江学者、杰青	固体力学、工程力学	板壳非线性力学，电磁固体力学，智能结构及动力控制，沙尘暴风沙环境力学，超导电磁固体力学，多场耦合非线性力学
2	郑晓静	院士、教授、博导、杰青	固体力学、工程力学	高雷诺数含沙壁湍流、电磁固体力学、板壳非线性固体力学
3	黄宁	教授、博导、新世纪人才	工程力学	环境流体力学、风沙（雪）两相流、陆面过程、流体动力学、环境建设
4	王省哲	教授、博导、长江学者	固体力学、工程力学	电磁固体力学、耦合场理论与数值计算、超导材料与结构力学及实验
5	武建军	教授、博导、新世纪人才	固体力学	风沙环境力学、非线性动力学、磁悬浮列车动力学
6	王记增	教授、博导、长江学者、杰青、新世纪人才	固体力学、工程力学	计算力学、微纳米力学、分子与细胞生物力学、非线性问题定量方法
7	高原文	教授、博导、新世纪人才	固体力学	超导结构力学（超导磁体结构的多尺度、多层级、多场耦合性能表征及非线性力-电行为研究、磁敏感力学、声学超材料与结构的性能调控；声子晶体结构波导及带隙调控；热电材料与结构器件的结构优化及力学可靠性分析
8	张兴义	教授、博导、万人计划、优青	固体力学	超导电磁结构力学、实验力学
9	雍华东	教授、博导、“长江学者奖励计划”青年学者、新世纪人才	固体力学	超导材料中的力-电-磁多场耦合行为、软物质中的力学稳定性
10	谢莉	教授、博导	工程力学	风沙带电机理、风沙环境力学
11	王等明	教授、博导	工程力学	颗粒材料计算力学、颗粒流体动力学、离散元法及工程应用
12	高志文	教授、博导	固体力学	电磁固体力学、功能梯度材料力学研究

13	胡锐锋	青年研究员、博导	工程力学	壁湍流数值模拟、颗粒两相流理论与模拟
14	王 萍	教授、博导	工程力学	风沙环境力学、湍流与大涡模拟
15	武生智	教授、硕导	工程力学	环境流体力学、岩土动力学
16	张 洁	教授、硕导	工程力学	近地层大气颗粒物（沙/尘/雪）运动的力学机理和实验研究
17	刘小靖	教授、硕导	固体力学	小波数值方法、有限元分析、亚细胞结构生物力学
18	王国华	教授、硕导	工程力学	环境流体力学、高雷诺数湍流、湍流两相流
19	周 俊	副教授、硕导	固体力学	小波多尺度数值方法、时滞动力系统与稳定性
20	叶晓燕	副教授、硕导	工程力学	颗粒介质力学、颗粒流本构关系、离散动力学方法及工程应用
21	蒋一萱	副教授、硕导	固体力学	电磁固体力学、铁电陶瓷物理力学性能
22	他吴睿	副教授、硕导	固体力学	电磁固体界面接触力学；地质灾害中的力学问；非线性系统动力学过程
23	李 珑	副教授、硕导	工程力学	接触力学、分子与细胞生物力学
24	张欢	副教授、硕导	工程力学	CFD-DEM-CEM多场耦合模拟、风沙电现象的实验观测及其反问题研究
25	张娟娟	副教授、硕导	固体力学	多铁性磁电复合材料力-电-磁多场耦合行为、功能复合材料的 有效性能预测
26	高配峰	青年研究员、硕导	固体力学	超导电磁固体力学、复合材料结构力学、多尺度高性能计算方法
27	刘洪佑	青年研究员、硕导	固体力学	高雷诺数壁湍流、热稳定性、风沙运动
28	刘聪	副教授、硕导	固体力学	极端环境光学测量方法及超导材料力电行为测量
29	张亚君	副教授、硕导	固体力学	超导、铁电、磁性、光电等功能材料多物理场耦合特性的计算模 拟
30	顿洪超	副教授、硕导	工程力学	环境流体力学、风沙（雪）两相流、陆面过程、土壤水动力学