

力学专业（含固体力学、工程力学、流体力学）080100-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	工程力学 流体力学	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、环境建模
4	王省哲	教授、博导、长江学者	固体力学	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	工程力学	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、多层次、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、杰青、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	王萍	教授、博导	流体力学	风沙环境力学、湍流与大涡模拟
14	武生智	教授、硕导	工程力学	环境流体力学、岩土动力学
15	张洁	教授、博导	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
16	刘小靖	教授、博导	工程力学	小波数值方法、有限元分析、亚细胞结构生物力学
17	王国华	教授、博导	流体力学	环境流体力学、高雷诺数湍流、湍流两相流
18	胡锐锋	教授、博导	流体力学	壁湍流数值模拟、颗粒两相流理论与模拟
19	高配峰	教授、博导	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

20	叶晓燕	教授、博导	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	他吴睿	教授、博导	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
22	张欢	教授、博导	流体力学	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
23	刘聪	青年教授、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
24	刘洪佑	青年研究员、硕导	流体力学	高雷诺数壁湍流、热稳定性、风沙运动
25	何侃	青年研究员、硕导	流体力学	钝体流体力学、地面交通空气动力学、湍流数值模拟、风沙（雪）两相流、环境流体力学
26	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
27	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
28	李珑	副教授、硕导	工程力学	接触力学、分子与细胞生物力学
29	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
30	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
31	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

32	刘东辉	副教授、硕导	固体力学	超导电磁固体力学、多场耦合非线性力学、复合材料与结构力学
33	梁轶瑞	副教授、硕导	流体力学	环境流体力学、高雷诺数壁湍流、热稳定性、风沙运动
34	杨文志	副教授、硕导	固体力学	非傅里叶热传导、断裂力学