

2021级研究生研究方向列表

序号	专业	研究方向	使用范围
1	一般力学与力学基础	非线性系统动力学与控制	博士、硕士
2	一般力学与力学基础	复杂系统控制	博士、硕士
3	一般力学与力学基础	机器人与智能系统	博士、硕士
4	一般力学与力学基础	网络化系统与群体智能	博士、硕士
5	一般力学与力学基础	先进制造	博士、硕士
6	固体力学	弹塑性力学	博士、硕士
7	固体力学	计算固体力学	博士、硕士
8	固体力学	实验固体力学	博士、硕士
9	固体力学	先进材料与结构力学	博士、硕士
10	流体力学	传热传质学	博士、硕士
11	流体力学	航空航天推进技术	博士、硕士
12	流体力学	环境资源与系统生态学	博士、硕士
13	流体力学	计算流体力学	博士、硕士
14	流体力学	空气动力学	博士、硕士
15	流体力学	理论流体力学	博士、硕士
16	流体力学	流动稳定性与转捩	博士、硕士
17	流体力学	燃烧学	博士、硕士
18	流体力学	生态环境流体力学	博士、硕士
19	流体力学	实验流体力学	博士、硕士
20	流体力学	湍流	博士、硕士
21	流体力学	湍流传热	硕士
22	流体力学	湍流流动结构	硕士
23	工程力学	大规模工程与科学计算	博士、硕士
24	工程力学	计算结构力学	博士、硕士
25	力学 (生物力学与医学工程)	器官与组织力学	博士、硕士
26	力学 (生物力学与医学工程)	生物医学材料与器械及其力学特性研究	博士、硕士
27	力学 (生物力学与医学工程)	细胞力学与生物微纳米技术研究	博士、硕士
28	力学 (生物力学与医学工程)	医学成像和数据分析新技术	博士、硕士
29	力学 (力学系统与控制)	动力系统稳定性	博士、硕士
30	力学 (力学系统与控制)	多智能体群体动力学与控制	博士、硕士
31	力学 (力学系统与控制)	飞行力学与飞行制导	博士、硕士
32	力学 (力学系统与控制)	飞行器导航、控制与制导	博士、硕士
33	力学 (力学系统与控制)	非线性与鲁棒控制	博士、硕士
34	力学 (力学系统与控制)	复杂动态网络分析与控制	博士、硕士
35	力学 (力学系统与控制)	复杂力学系统控制	博士、硕士
36	力学 (力学系统与控制)	故障诊断与容错控制	博士、硕士
37	力学 (力学系统与控制)	近空间飞行器动力学与控制	博士、硕士
38	力学 (力学系统与控制)	数据驱动建模、控制与优化	博士、硕士
39	力学 (力学系统与控制)	无人机编队控制	博士、硕士
40	力学 (能源与资源工程)	能源与资源高效清洁利用	博士、硕士
41	力学 (能源与资源工程)	先进能源理论与技术	博士、硕士
42	力学 (能源与资源工程)	新能源科学与工程	博士、硕士
43	力学 (航空航天工程)	飞行器机构与结构设计与分析	博士、硕士
44	力学 (航空航天工程)	推进技术	博士、硕士
45	力学 (航空航天工程)	新型飞行器设计	博士、硕士
46	力学 (航空航天工程)	制导控制与遥感通信	博士、硕士
47	力学 (工业与系统工程)	数据与质量工程	博士、硕士
48	力学 (工业与系统工程)	运筹工程	博士、硕士
49	生物医学工程	分子医学影像	博士、硕士
50	生物医学工程	神经医学工程	博士、硕士
51	生物医学工程	生物材料与再生医学	博士、硕士
52	生物医学工程	生物医学信息方法和技术	博士、硕士
53	生物医学工程	医疗器械与装备	博士、硕士