

力学研究所特别研究助理岗位设置情况

序号	招聘学科	研究方向	招聘岗位	岗位数量	所在实验室
1	固体力学	先进金属材料力学行为	特别研究助理（含博士后）	1	非线性力学国家重点实验室
2	固体力学	柔性电子器件	特别研究助理（含博士后）	1	非线性力学国家重点实验室
3	固体力学	材料疲劳与断裂	特别研究助理（含博士后）	1	非线性力学国家重点实验室
4	固体力学	金属材料微结构与力学性能	特别研究助理（含博士后）	1	非线性力学国家重点实验室
5	生物力学	细胞实验力学	特别研究助理（含博士后）	1	非线性力学国家重点实验室
6	流体力学	湍流	特别研究助理（含博士后）	2	非线性力学国家重点实验室
7	固体力学	能源	特别研究助理（含博士后）	1	非线性力学国家重点实验室
8	固体力学	材料的分子统计力学行为	特别研究助理（含博士后）	1	非线性力学国家重点实验室
9	固体力学/材料	无序合金（非晶或高熵合金）结构与力学	特别研究助理（含博士后）	2	非线性力学国家重点实验室
10	固体力学/材料/物理	无序合金（非晶或高熵合金）结构与力学	特别研究助理（含博士后）	1	非线性力学国家重点实验室
11	固体力学	高温材料本构关系	特别研究助理（含博士后）	1	非线性力学国家重点实验室
12	振动力学/流固耦合	流固耦合振动	特别研究助理（含博士后）	1	非线性力学国家重点实验室
13	燃烧学	燃烧与化学反应基础研究	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室

序号	招聘学科	研究方向	招聘岗位	岗位数量	所在实验室
14	流体力学	高超声速计算流体力学	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室
15	流体力学	高温、非平衡流动	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室
16	流体力学	高超声速流动实验测量技术研究	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室
17	流体力学	高超声速飞行器高温真实气体效应研究	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室
18	流体力学	发动机主动冷却技术	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室
19	流体力学	高超声速推进	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室
20	流体力学	燃烧	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室
21	流体力学	高效洁净燃烧及控制	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室
22	流体力学	飞行器气动计算与分析	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室
23	流体力学	飞行器气动设计	特别研究助理（含博士后）	1	高温气体动力学国家重点实验室
24	一般力学与力学基础： 微重力科学	微重力流体物理及实验技术	特别研究助理（含博士后）	2	微重力重点实验室
25	一般力学与力学基础： 空间科学	空间引力波探测技术	特别研究助理（含博士后）	2	微重力重点实验室
26	流体力学	微重力流体力学	特别研究助理（含博士后）	2	微重力重点实验室
27	一般力学与力学基础	空间引力波探测	特别研究助理（含博士后）	1	微重力重点实验室
28	流体力学	空间实验技术与科学实验研究	特别研究助理（含博士后）	2	微重力重点实验室

序号	招聘学科	研究方向	招聘岗位	岗位数量	所在实验室
29	流体力学: 微重力科学	微重力多相热流体动力学	特别研究助理(含博士后)	2	微重力重点实验室
30	岩土力学	水工、岩土工程数值分析	特别研究助理(含博士后)	1	流固耦合系统力学重点实验室
31	工程力学	结构轻量化设计与完整性	特别研究助理(含博士后)	1	流固耦合系统力学重点实验室
32	工程力学	多场耦合数值计算方法	特别研究助理(含博士后)	1	流固耦合系统力学重点实验室
33	流体力学	水动力学; 多相流体力学	特别研究助理(含博士后)	1	流固耦合系统力学重点实验室
34	工程力学	流体力学; 飞行器设计	特别研究助理(含博士后)	1	流固耦合系统力学重点实验室
35	爆炸力学	爆炸与冲击动力学	特别研究助理(含博士后)	2	流固耦合系统力学重点实验室
36	工程力学	流固土耦合	特别研究助理(含博士后)	1	流固耦合系统力学重点实验室
37	工程力学	高铁或海洋结构的载荷和动力响应研究	特别研究助理(含博士后)	1	流固耦合系统力学重点实验室
38	计算力学 工程力学	连续非连续计算方法及应用	特别研究助理(含博士后)	1	流固耦合系统力学重点实验室
39	一般力学/机械工程/光学工程/材料学等相关学科	激光制造	特别研究助理(含博士后)	1	先进工艺力学重点实验室
40	工程力学 /材料工程	金属表面科学与工程	特别研究助理(含博士后)	1	先进工艺力学重点实验室
41	电子信息	电子科学与技术、信息与通信工程	特别研究助理(含博士后)	1	先进工艺力学重点实验室
42	一般力学与力学基础	复杂系统结构总体设计, 机电一体化设计	特别研究助理(含博士后)	1	先进工艺力学重点实验室
43	控制工程	复杂系统参数在线辨识及相应控制参数在线调整	特别研究助理(含博士后)	1	先进工艺力学重点实验室

序号	招聘学科	研究方向	招聘岗位	岗位数量	所在实验室
44	工程力学/装备制造等相关学科	工程表面与界面	特别研究助理（含博士后）	1	先进工艺力学重点实验室
45	电子信息	电子科学与技术、信息与通信工程	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）
46	控制工程	导航、制导与控制	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）
47	一般力学与力学基础	复杂系统结构总体设计，机电一体化设计	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）
48	控制工程	复杂系统参数在线辨识及相应控制参数在线调整	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）
49	流体力学	燃烧气体动力学	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）
50	流体力学	发动机原理	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）
51	流体力学	传热与热防护	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）
52	流体力学	空气动力学	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）
53	航空航天	飞行器控制	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）
54	航空宇航推进理论与工程	系统建模与仿真	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）
55	航空航天	飞行器结构设计	特别研究助理（含博士后）	1	空天飞行科技中心（筹）