

## 中国科学院力学研究所 2019 年科技、支撑岗位招聘明细

序号	招聘学科	研究方向	应聘条件	招聘岗位	岗位数量	所在实验室	备注
1	力学/材料学	冲击动力学与新型材料力学性能	博士学位	科技岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
2	生物力学	细胞实验力学	博士学位	科技岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
3	生物力学	生物力学实验	硕士及以上学历	支撑岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
4	力学	湍流	博士学位	科技岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
5	固体力学	非常规能源开采中的关键力学问题	博士学位	科技岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
6	材料学/力学测试技术	材料/构件测试技术与方法	硕士及以上学历	支撑岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
7	固体力学/材料学	材料/构件疲劳等力学性能测试技术与方法	硕士及以上学历	支撑岗位	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	博士学位	科技岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
9	固体力学	材料的细观/宏观力学行为	硕士及以上学历	支撑岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
10	固体力学/电子学/材料学	可延展柔性电子器件	博士学位	科技岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
11	固体力学	材料疲劳断裂	博士学位	科技岗位	2	非线性力学国家重点实验室	
12	固体力学	固体变形机理,本构模型发展	博士学位	科技岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
13	固体力学	多尺度力学	博士学位	科技岗位	1	非线性力学国家重点实验室	

序号	招聘学科	研究方向	应聘条件	招聘岗位	岗位数量	所在实验室	备注
14	计算力学	大型结构多场耦合下 (流固/力热/力电等) 的计算方法研究	博士学位	科技岗位	1	非线性力学国家重点实验室	
15	流体力学	气动力/热	硕士及以上学历	支撑岗位	1	高温气体动力学国家重点实验室	
16	流体力学	高温流动规律研究	博士学位	科技岗位	1	高温气体动力学国家重点实验室	
17	高温气体动力学	发动机内部流动特征	博士学位	科技岗位	1	高温气体动力学国家重点实验室	
18	流体力学	计算流体力学	博士学位	科技岗位	1	高温气体动力学国家重点实验室	
19	流体力学/工程 热物理	燃烧流体力学	博士学位	科技岗位	1	高温气体动力学国家重点实验室	
20	流体力学	高超声速技术	硕士及以上学历	支撑岗位	1	高温气体动力学国家重点实验室	
21	流体力学	超声速内流与燃烧	博士学位	科技岗位	1	高温气体动力学国家重点实验室	
22	等离子体物理/ 机械工程/电工/ 热能	热等离子体的产生、 诊断及应用	博士学位	科技岗位	1	高温气体动力学国家重点实验室	
23	流体力学	两相湍流燃烧	博士学位	科技岗位	1	高温气体动力学国家重点实验室	
24	理工科相关专业	行政管理	硕士及以上学历	支撑岗位	1	高温气体动力学国家重点实验室	
25	流体力学	微重力流体力学	博士学位	科技岗位	1	中科院微重力重点实验室	
26	流体力学/工程 热物理	燃烧基础与微重力燃 烧	博士学位	科技岗位	1	中科院微重力重点实验室	
27	一般力学	空间光学理论与仿真	博士学位	科技岗位	1	中科院微重力重点实验室	

序号	招聘学科	研究方向	应聘条件	招聘岗位	岗位数量	所在实验室	备注
28	一般力学	空间光学载荷研制	博士学位	科技岗位	1	中科院微重力重点实验室	
29	力学实验技术	落塔新技术研发	硕士及以上学历	支撑岗位	1	中科院微重力重点实验室	
30	物理化学	胶体化学/智能材料	博士学位	科技岗位	1	中科院微重力重点实验室	
31	一般力学与力学基础/ 空间科学与技术	空间引力波探测技术	博士学位	科技岗位	1	中科院微重力重点实验室	
32	一般力学与力学基础/ 空间科学与技术	微重力流体物理及实验技术	博士学位	科技岗位	1	中科院微重力重点实验室	
33	流体力学	海洋环境与海洋工程	博士学位	科技岗位	1	中科院流固耦合系统力学重点实验室	
34	流体力学	水波动力学	博士学位	科技岗位	1	中科院流固耦合系统力学重点实验室	
35	工程力学	高铁或海洋结构的载荷和动力响应研究	博士学位	科技岗位	1	中科院流固耦合系统力学重点实验室	
36	岩土力学	非常规油气	博士学位	科技岗位	1	中科院流固耦合系统力学重点实验室	
37	工程力学	非常规油气勘探中的关键科学问题	博士学位	科技岗位	2	中科院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	博士学位	科技岗位	1	中科院流固耦合系统力学重点实验室	
39	工程力学	热力耦合结构分析与设计	博士学位	科技岗位	1	中科院流固耦合系统力学重点实验室	
40	工程力学	流固土耦合	博士学位	科技岗位	1	中科院流固耦合系统力学重点实验室	

序号	招聘学科	研究方向	应聘条件	招聘岗位	岗位数量	所在实验室	备注
41	工程力学	海洋土力学实验测试	硕士及以上学历	支撑岗位	1	中科院流固耦合系统力学重点实验室	
42	流体力学	水动力学/多相流体力学	博士学位	科技岗位	1	中科院流固耦合系统力学重点实验室	
43	岩土力学	岩土工程数值分析方法/软件与工程研究	博士学位	科技岗位	1	中科院流固耦合系统力学重点实验室	
44	工程力学	先进制造技术	硕士及以上学历	支撑岗位	1	先进制造工艺力学重点实验室	
45	机械工程/光学工程	光机电一体化/激光器系统控制/测试测量技术或相近学科	硕士及以上学历	支撑岗位	1	先进制造工艺力学重点实验室	
46	工程力学/材料工程	材料工艺力学	博士学位	科技岗位	1	先进制造工艺力学重点实验室	
47	工程力学/材料工程	材料工艺力学	硕士及以上学历	支撑岗位	1	先进制造工艺力学重点实验室	
48	计算机软件	软件工程	硕士及以上学历	科技岗位	1	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
49	计算机软件	软件工程	硕士及以上学历	支撑岗位	1	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
50	航空航天	飞行力学	硕士及以上学历	科技岗位	2	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
51	航空航天	飞行力学	硕士及以上学历	支撑岗位	2	空天飞行科技创新研究中心（筹）	

序号	招聘学科	研究方向	应聘条件	招聘岗位	岗位数量	所在实验室	备注
52	航空航天	飞行控制	硕士及以上学历	科技岗位	2	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
53	航空航天	飞行控制	硕士及以上学历	支撑岗位	1	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
54	航空航天	飞行器控制	硕士及以上学历	科技岗位	1	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
55	航空航天	飞行器控制	硕士及以上学历	支撑岗位	2	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
56	结构工程	结构与环境	硕士及以上学历	科技岗位	1	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
57	结构工程	结构与环境	硕士及以上学历	支撑岗位	1	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
58	项目管理	质量管理	硕士及以上学历	支撑岗位	2	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
59	航空宇航推进理论与工程	先进航空航天动力设计	硕士及以上学历	科技岗位	1	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
60	航空宇航推进理论与工程	先进航空航天动力设计	硕士及以上学历	支撑岗位	1	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
61	测试计量技术及仪器	气动参数与环境测量	硕士及以上学历	支撑岗位	1	空天飞行科技创新研究中心（筹）	
总计	68						

注：具有北京市常驻户口且特别优秀的，支撑岗位应聘条件可放宽至学士学位。