

2022年科技支撑岗位设置情况

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/机械工程	冲击动力学	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	
2	固体力学	材料/结构的力学试验	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	
3	固体力学	材料/结构的力学行为	博士学位	科技岗位	1	LNM	
4	固体力学	微/纳米多尺度计算	博士学位	科技岗位	1	LNM	
5	固体力学	非均匀介质的灾变破坏力学模拟与实验	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	
6	地理信息/测绘/遥感	卫星数据地表形变分析	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	
7	固体力学	疲劳、断裂；材料循环本构；微结构表征	博士学位	科技岗位	1	LNM	
8	力学/材料/化学/半导体/电子/机械等	柔性结构与器件	博士学位	科技岗位	1	LNM	
9	力学/材料/化学/半导体/电子/机械等	柔性结构与器件	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	
10	生物力学	细胞力学、蛋白质相互作用、仿生	博士学位	科技岗位	2	LNM	
11	流体力学	湍流及三维流场测量技术	博士学位	科技岗位	1	LNM	具有Tomographic PIV系统开发和应用经验者优先
12	流体力学	湍流与浮式风力机的风浪流耦合模拟方法	博士学位	科技岗位	1	LNM	具有风电场湍流研究经验和计算流体力学程序开发经验者优先
13	固体力学	疲劳与断裂	博士学位	科技岗位	1	LNM	
14	力学	结构动力学/结构可靠性	博士学位	科技岗位	1	LNM	开展高速受电弓研究
15	力学	固体力学/机械工程	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	负责怀柔高速弓网试验台
16	固体力学	非常规能源开采中解吸和驱替动力学研究	博士学位	科技岗位	1	LNM	
17	固体力学	结构动力学测试/实验力学/计算力学	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	2022年3月份之前入职
18	机械设计、结构力学等相关专业	推力台架设计，发动机试验等相关工作	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LHD	
19	流体力学	可压缩湍流数值研究	博士学位	科技岗位	1	LHD	
20	流体力学	湍流燃烧、燃烧控制	博士学位	科技岗位	1	LHD	
21	高超声速空气动力学	高超声速边界层转捩及气动热	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LHD	工作地点：怀柔科学城
22	流体力学	稀薄气体非平衡流动	博士学位	科技岗位	1	LHD	
23	流体力学、工程热物理	发动机热防护实验技术、冷却设计技术	博士学位	支撑岗位	1	LHD	

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
24	流体力学	先进热防护方法与技术	博士学位	科技岗位	1	LHD	
25	流体力学	飞推一体化进排气技术	博士学位	科技岗位	1	LHD	
26	低温等离子体	低温等离子体物理、化学、空天等离子体技术	博士学位	科技岗位	2	LHD	
27	流体力学/飞行器设计	高超声速空气动力学/飞行器气动布局设计	博士学位	科技岗位	1	LHD	
28	气体动力学	高温气体动力学	博士学位	科技岗位	1	LHD	
29	燃烧学或流体力学	超声速燃烧	博士学位	科技岗位	1	LHD	
30	工程热物理	液体火箭发动机	博士学位	科技岗位	1	LHD	申请力学所或院人才项目者优先考虑
31	工程热物理	燃烧或热能工程	博士学位	科技岗位	1	LHD	
32	流体力学	计算流体力学、多物质界面模拟	博士学位	科技岗位	1	LHD	
33	机电一体化/电气自动化	机械与测控	硕士及以上学位	支撑岗位	1	NML	
34	一般力学/自动控制	卫星控制技术、空间推进技术	博士学位	科技岗位	1	NML	
35	一般力学/自动控制	卫星控制技术、空间推进技术	硕士及以上学位	支撑岗位	1	NML	
36	一般力学/流体力学	微重力流体物理及实验技术	博士学位	科技岗位	1	NML	
37	流体力学	多相、多介质流动传热传质	博士学位	科技岗位	1	NML	
38	流体力学	流体力学	博士学位	科技岗位	1	NML	数值仿真经验优先
39	流体力学	两相流体与传热	博士学位	科技岗位	1	NML	
40	一般力学	低温制冷	博士学位	科技岗位	1	NML	
41	光学	光学测量/传感、激光技术	博士	科技岗位	4	NML	工作地点：怀柔科学城、海淀
42	应用数学	信号处理、数据分析、智能计算	博士	科技岗位	2	NML	工作地点：怀柔科学城、海淀
43	电子学	电路设计、自动控制	博士	科技岗位	3	NML	工作地点：怀柔科学城
44	机械、力学	结构设计、分析	博士	科技岗位	3	NML	工作地点：怀柔科学城
45	光学、电子学、机械、力学等相关专业	光学测量、激光技术、电路设计、结构设计、结构分析	硕士及以上	支撑岗位	3	NML	工作地点：怀柔科学城
46	流体力学 / 港口、海岸及近海工程 / 海洋工程力学	港口近岸与海洋工程	博士学位	科技岗位	1	LMFS	极端海洋环境与海洋工程结构流固耦合
47	岩土力学、工程力学、油气开采、山地灾害	非常规油气	博士毕业	科技岗位	1	LMFS	

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
48	工程力学	多场耦合数值计算	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
49	固体力学	新型轻质结构力学	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
50	流体力学	计算流体力学	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
51	流固耦合力学	气动弹性	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
52	流体力学	实验研究	博士学位	科技岗位	1	LMFS	有实验经验优先
53	石油工程	非常规能源	博士学位	科技岗位	1	LMFS	有天然气开发研究经历优先
54	计算流体力学	计算研究	博士学位	科技岗位	1	LMFS	有软件编程经验者优先
55	石油工程	非常规能源	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LMFS	有天然气开发研究经历优先
56	流体力学	实验研究	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LMFS	有实验经验优先
57	计算流体力学	计算研究	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LMFS	有软件编程经验者优先
58	岩土力学	渗流与应力变形耦合有限元方法研究	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
59	工程力学	水利水电岩土力学研究	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
60	爆炸与冲击动力学	材料动力学行为	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
61	流体力学	高速水动力学	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
62	流体力学	高速水动力学、流固耦合力学、气泡动力学	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
63	岩土力学	地质灾害、深地工程分析与评价	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
64	飞行器设计	飞行器结构设计与优化	博士学位/硕士及以上学位	科技岗位/支撑岗位	1	WESA	应有结构总体设计工程经验，有副高或者副主任设计师职称或职务。
65	控制工程	导航、制导与控制	博士学位	科技岗位	1	WESA	宽域飞行器导航、制导、控制方法、算法以及地面半实物仿真实验。
66	控制工程	导航、制导与控制	硕士及以上学位	支撑岗位	1	WESA	宽域飞行器导航、制导、控制方法、算法以及地面半实物仿真实验。
67	电子信息	电子科学与技术、信息与通信工程	博士学位	科技岗位	1	WESA	飞行器航电系统总体设计，地面测试发射指挥控制总体方案，总航电系统相关试验。
68	电子信息	电子科学与技术、信息与通信工程	硕士及以上学位	支撑岗位	1	WESA	飞行器航电系统总体设计，地面测试发射指挥控制总体方案，总航电系统相关试验。
69	力学	热气动伺服弹性	博士学位/硕士及以上学位	科技岗位/支撑岗位	1	WESA	飞行器结构动力学、流固耦合技术研究、相关试验技术研究。
70	流体力学	发动机总体设计	博士学位/硕士及以上学位	科技岗位/支撑岗位	1	WESA	宽域发动机总体方案论证；发动机整机研制，协调分系统技术指标。
71	力学/应用物理/机械工程	力/热/电磁测试、分析技术	博士学位	科技岗位	1	WESA	飞行器多物理特性测试、分析。

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
72	力学/应用物理/机械工程	力/热/电磁测试、分析技术	硕士及以上学位	支撑岗位	1	WESA	飞行器多物理特性测试、分析。
73	机械、材料	材料工程	硕士及以上学位	支撑岗位	1	WESA	
74	机械、材料	机械/材料	博士学位	科技岗位	1	WESA	
75	力学/机械工程/材料学/光学工程/物理学等相关学科	激光制造	博士学位	科技岗位	1	WESA	
76	力学/机械工程/材料学/光学工程/计算机等相关学科	制造工艺、系统集成及智能化控制	硕士及以上学位	支撑岗位	1	WESA	较强的工艺优化、控制软件编程及制造系统集成能力
77	机械设计与制造	摩擦学设计与表面技术	硕士及以上学位	支撑岗位	1	WESA	
78	光学和光电子学	激光技术	博士学位	科技岗位	1	WESA	
79	应用数学/物理/化学	激光实验	硕士及以上学位	支撑岗位	1	WESA	
80	流体力学、空气动力学	飞行器气动设计	博士学位	科技岗位	1	空天中心	有相关工程经验者优先
81	飞行器设计	飞行器总体设计	博士学位	科技岗位	1	空天中心	有相关工程经验者优先
82	机械工程、力学	飞行器结构系统设计	硕士及以上学位	支撑岗位	1	空天中心	有相关工程经验者优先
83	飞行器设计、机械工程、力学	飞行器分离系统设计	博士学位	科技岗位	1	空天中心	有相关工程经验者优先

注：具有工作经验的科技岗位申请人，如特别优秀，可放宽学历至硕士