

2021年第二次科研岗位招聘岗位设置情况

序号	招聘学科	研究方向	应聘条件	招聘岗位	岗位数量	所在部门	备注
1	流体力学	湍流	博士学位	科技岗位	2	LNM	
2	固体力学/结构力学	接触动力学	博士学位	科技岗位	1	LNM	
3	固体力学	材料疲劳与断裂	博士学位	科技岗位	1	LNM	
4	固体力学	材料力学试验	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	
5	微纳米流体力学	软物质力学、微纳颗粒动力学	博士学位	科技岗位	1	LNM	
6	力学/材料/化学/电子等	柔性结构与器件	博士学位	科技岗位	1	LNM	
6	力学/材料/化学/电子等	柔性结构与器件	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	
7	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	
8	力学/机械工程	冲击动力学	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	
9	固体力学	损伤灾变模拟与实验	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM	
10	流体力学	湍流燃烧	博士学位	科技岗位	1	LHD	NSFC项目需要，空天发动机基础研究

序号	招聘学科	研究方向	应聘条件	招聘岗位	岗位数量	所在部门	备注
11	一般力学/光学工程	光电信息探测	博士学位	科技岗位	1	LHD	
12	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	1	LHD	
13	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	
14	工程热物理	清洁燃烧	博士学位	科技岗位	1	LHD	
15	火箭发动机	高效冷却	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LHD	
16	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	
17	流体力学	微重力流体力学	博士学位	科技岗位	1	NML	
18	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	
19	流体力学	微重力多相流动与相变传热	博士学位	科技岗位	1	NML	
20	空间引力波探测	光电与光机技术	硕士及以上学位	支撑岗位	2	NML	

序号	招聘学科	研究方向	应聘条件	招聘岗位	岗位数量	所在部门	备注
21	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	
22	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	
23	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	
24	渗流力学	致密油气流动与岩石物理	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
25	工程力学/机电一体化/控制工程	非常规油气测试技术与仪器研制	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LMFS	
26	船舶与海洋工程	多相流体力学	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LMFS	具有团队精神及工程应用经验者优先
27	岩土力学、工程力学、油气开采	非常规油气	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
28	工程力学	高速水动力学	博士学位	科技岗位	2	LMFS	具备人工智能算法开发经验者优先
29	固体力学	冲击动力学	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
30	岩土力学	岩土工程计算研究	博士学位	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	所在部门	备注
30	岩土力学	岩土工程计算研究	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LMFS	
31	工程力学	水利、岩土工程分析研究	博士学位	科技岗位	2	LMFS	
31	工程力学	水利、岩土工程分析研究	硕士及以上学位	支撑岗位	2	LMFS	
32	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
33	工程力学	热力烧蚀及多场耦合数值计算	博士学位	科技岗位	1	LMFS	
34	力学与光学	力学传感与光学测量	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LMFS	
35	机械、材料	材料工程	硕士及以上学位	支撑岗位	1	宽域中心	
36	机械、材料	机械/材料	博士学位	科技岗位	1	宽域中心	
37	①材料工程②固体力学③机械工程④应用物理	①增材制造（3D打印） ②激光加工③先进制造	硕士及以上学位	支撑岗位	1	宽域中心	有国外学习和工作经历者优先

序号	招聘学科	研究方向	应聘条件	招聘岗位	岗位数量	所在部门	备注
38	①材料工程②固体力学③机械工程④应用物理	①形貌摩擦学设计；②多尺度多物理场建模；③材料性能分析	博士学位	科技岗位	1	宽域中心	
39	①材料工程②激光技术	①激光制造；②激光加工；③材料表面微结构加工	硕士及以上学位	支撑岗位	2	宽域中心	
40	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	宽域中心	
41	力学/机械工程/材料学/光学工程/计算机等相关学科	制造系统集成及智能化控制	硕士及以上学位	支撑岗位	1	宽域中心	较强的控制软件编程能力，及制造系统集成能力
42	应用数学/物理/化学	工程表面与界面	博士学位	科技岗位	1	宽域中心	
43	飞行器设计	飞行器结构设计与优化	博士学位	科技岗位	1	宽域中心	应有结构总体设计工程经验
44	空气动力学	飞行器气动布局设计、非定常空气动力学	博士学位	科技岗位	1	宽域中心	空气动力学或飞行器设计专业优先
45	控制工程	导航、制导与控制	博士学位	科技岗位	1	宽域中心	项目飞行试验需要此方面的研究人员
46	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	宽域中心	项目研制和飞行试验需要此方面的研究人员
47	力学	热气动伺服弹性	博士学位	科技岗位	1	宽域中心	飞行器结构流固耦合技术研究需求
48	流体力学	燃烧试验技术	博士学位	科技岗位	1	宽域中心	动力实验需求

序号	招聘学科	研究方向	应聘条件	招聘岗位	岗位数量	所在部门	备注
49	力学、机械工程	实验力学、力热光电学 传感器或测试技术	博士学位	科技岗位	1	宽域中心	临近空间力热环境测试分析与反演；相关地面实验装置设计、装调和运行
50	固体力学	载荷与力学环境设计	博士学位	科技岗位	1	空天飞行科技中心	该方向是飞行器设计的基础，在环境设计和控制方面，迫切需要研究的理论预示和新型试验方法，有实际工作经验优先
51	飞行器设计	多学科优化、飞行力学、 多体动力学	博士学位	科技岗位	1	空天飞行科技中心	从事飞行器、运载器总体设计5年以上经验者优先
总计					60		

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