

2020年第二次科技支撑岗位征集表

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
1	流体力学	湍流和计算流体力学	博士学位	科技岗位	1	LNM
2	流体力学	实验流体力学	博士学位	科技岗位	1	LNM
3	力学/机械工程	冲击动力学	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LNM
4	固体力学/材料力学	先进金属材料力学行为	博士学位	科技岗位	2	LNM
5	固体力学	疲劳、断裂；材料微结构表征	博士学位	科技岗位	1	LNM
6	力学/材料/电子/机械	柔性结构与器件力学	博士学位	科技岗位	2	LNM
7	等离子体物理 或一般力学与力学基础 或航空宇航推进理论与工程 或材料加工工程	空天等离子体动力学	博士学位	科技岗位	2	LHD
8	超声速燃烧	发动机性能	博士学位	科技岗位	1	LHD
9	超声速燃烧	燃烧学	博士学位	科技岗位	1	LHD
10	流体力学	空气动力学	博士学位	科技岗位	1	LHD
11	流体力学	可压缩湍流数值模拟	博士学位	科技岗位	1	LHD
12	航空宇航动力工程	发动机燃烧过程，燃烧诊断	博士学位	科技岗位	1	LHD
13	机械或者电子工程	推力台架设计，发动机设计	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LHD
14	流体力学/工程热物理/动力工程	航天发动机燃烧基础研究	博士学位	科技岗位	1	LHD
15	控制工程/动力工程/流体力学	航天发动机先进控制技术	博士学位	科技岗位	1	LHD
16	流体力学/工程热物理/动力工程	航天发动机燃烧基础研究	博士学位	科技岗位	1	LHD
17	控制工程/动力工程/流体力学	航天发动机先进控制技术	博士学位	科技岗位	1	LHD
18	流体力学	风洞试验技术	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LHD
19	光学或流体力学	发动机燃烧光学诊断技术及应用	博士学位	科技岗位	1	LHD
20	机械	机械设计	硕士及以上学位	支撑岗位	1	LHD
21	一般力学与力学基础/空间科学	无拖曳控制、空间微推进技术	博士学位	科技岗位	2	NML
22	一般力学与力学基础/空间科学	无拖曳控制、空间微推进技术	博士学位/硕士及以上学位	科技岗位/支撑岗位	1	NML
23	一般力学与力学基础/流体力学	微重力流体物理及实验技术	博士学位	科技岗位	2	NML

24	流体力学	微重力流体力学	博士学位	科技岗位	1	NML
25	一般力学与力学基础	空间引力波探测	博士学位	科技岗位	3	NML
26	一般力学与力学基础	生物传感与蛋白质芯片	博士学位	科技岗位	1	NML
27	机电一体化	落塔实验系统运行的机械、测控技术及相关项目技术改造	硕士及以上学历	支撑岗位	2	NML
28	物理化学	胶体, 软物质	博士学位	科技岗位	1	NML
29	一般力学	空间站两相系统实验设备研制	硕士及以上学历	支撑岗位	2	NML
30	一般力学	空间两相系统科学实验研究	博士学位	科技岗位	1	NML
31	流体力学	流体界面现象	博士学位	科技岗位	1	NML
32	工程力学	热力烧蚀及多场耦合	博士学位	科技岗位	1	LMFS
33	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	LMFS
34	工程力学	海洋土力学	博士学位	科技岗位	1	LMFS
35	岩土力学	土力学测试	硕士及以上学历	支撑岗位	1	LMFS
36	渗流力学或地下水动力学	油气藏工程	博士学位	科技岗位	1	LMFS
37	计算流体力学	煤炭地下气化	博士学位	科技岗位	1	LMFS
38	燃烧动力学	燃烧实验力学	博士学位	科技岗位	1	LMFS
39	流体力学 / 港口、海岸及近海工程 / 工程力学	港口近岸工程	博士学位	科技岗位	1	LMFS
40	流体力学	计算流体力学	博士学位	科技岗位	1	LMFS
41	流固耦合力学	气动弹性	博士学位	科技岗位	1	LMFS
42	结构健康监测	智能装备(结构)与结构安全	博士学位	科技岗位	1	LMFS
43	岩土力学	非常规油气及海底采矿	博士学位	科技岗位	1	LMFS

44	渗流力学	多相渗流	博士学位	科技岗位	1	LMFS
45	岩土力学	岩土工程仿真计算方法与工程分析软件开发	博士学位/硕士及以上学位	科技岗位/支撑岗位	2	LMFS
46	岩土力学	岩土工程分析研究	博士学位/硕士及以上学位	科技岗位/支撑岗位	1	LMFS
47	流体力学	高速水动力学	博士学位	科技岗位	1	LMFS
48	流体力学	计算流体力学	博士学位	科技岗位	1	LMFS
49	工程力学	多相流体力学	硕士及以上学历	支撑岗位	1	LMFS
50	计算力学/工程力学/岩土工程	连续-非连续计算方法及应用	博士学位/硕士及以上学位	科技岗位/支撑岗位	1	LMFS
51	工程力学/机械工程	岩石破碎、粉化机理研究及粉化设备研发	博士学位/硕士及以上学位	科技岗位/支撑岗位	1	LMFS
52	工程力学/机电一体化/材料	智能制造	硕士及以上学位	支撑岗位	1	MAM
53	一般力学/机械工程/光学工程/材料学等相关学科	激光制造	博士学位	科技岗位	1	MAM
54	机械/材料	材料工程	硕士及以上学位	支撑岗位	1	MAM
55	机械/材料	机械与材料	博士学位	科技岗位	1	MAM
56	动力学与控制	复杂飞行体动力学参数辨识与响应分析	博士学位	科技岗位	1	MAM
57	飞行器设计	飞行器结构设计与优化	博士学位	科技岗位	1	空天
58	空气动力学	飞行器气动布局设计、非正常空气动力学	博士学位	科技岗位	1	空天
59	控制工程	导航、制导与控制	博士学位	科技岗位	1	空天
60	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	空天
61	力学	热气动伺服弹性	博士学位	科技岗位	1	空天
62	流体力学	燃烧试验技术	博士学位	科技岗位	1	空天
63	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	空天

64	航空宇航动力工程	发动机总体设计	硕士及以上学位	支撑岗位	1	空天
65	固体力学	载荷与力学环境设计	硕士及以上学位	支撑岗位	1	空天
66	飞行器设计	多学科优化	硕士及以上学位	支撑岗位	1	空天
67	飞行器设计	飞行力学、多体动力学	硕士及以上学位	支撑岗位	1	空天
68	控制工程	导航、制导与控制	硕士及以上学位	支撑岗位	1	空天

岗位共计78个，其中科技岗位（含科技/支撑同时选择的）61个，支撑岗位17个
LNM共8个，其中科技岗位7个，支撑岗位1个；
LHD共15个，其中科技岗位12个，支撑岗位3个；
NML共17个，其中科技岗位13个，支撑岗位4个；
LMFS共21个，其中科技岗位19个，支撑岗位2个；
MAM共5个，其中科技岗位3个，支撑岗位2个；
空天共12个，其中科技岗位7个，支撑岗位5个。