

“自动驾驶”“标配加选配”……

长征六号丙运载火箭看点解析

新华社北京5月7日电 5月7日,我国在太原卫星发射中心成功发射长征六号丙运载火箭,搭载发射的海王星01星、智星一号C星、宽幅光学卫星和高分视频卫星顺利进入预定轨道,飞行试验任务获得圆满成功。此次任务是长征六号丙运载火箭的首次飞行,标志着长征火箭家族再添新成员,进一步完善了我国新一代长征系列运载火箭型谱。

本次发射的长征六号丙运载火箭由中国航天科技集团八院抓总研制,是一款面向未来商业发射市场的新一代液体运载火箭。火箭采用单芯级两级构

型,一子级直径为3.35米,采用两台120吨推力的液氧煤油发动机,二子级直径为2.9米,采用一台推力18吨的液氧煤油发动机。全箭总长约43米,全箭起飞重量约215吨,500公里太阳同步轨道运载能力约2.4吨,可根据不同任务适配多规格的卫星整流罩。

面对日益旺盛的卫星发射需求,选择一款“高可靠、高性价比、适应性强、响应快速”的运载火箭,是用户对商业发射服务的共性要求。

长征六号丙运载火箭在我国运载火箭领域首次创新采用AAC(自适应增广控制)技术,

实现对运载火箭姿态的精准控制,推动火箭控制系统不断迈向自主化、智能化。

“可以把火箭的自适应增广控制技术简单理解为智能驾驶,通过判断道路状态、乘客的舒适体验等因素自动调整方向盘和油门,实现速度和方向的自动控制,确保安全稳定行驶,同时兼顾乘客的乘车体验。”中国航天科技集团八院火箭专家胡存明说。

此外,研制团队还新研发了轻质化贮箱为火箭“瘦身”。长征六号丙运载火箭首次采用了2.9米大温差泡沫夹层共底贮箱,通过减少两个贮箱之间的多

余空间,在携带尽可能多的燃料情况下,实现减轻火箭“自重”,进一步提高火箭的结构效率,提升火箭运载能力。

与以往执行国家发射任务不同,商业市场多样化的发射需求背后也常常带来更多变数,如何以不变应万变,在最大化满足用户的同时实现快速履约?“去任务化”,是长征六号丙运载火箭研制团队给出的答案。

所谓“去任务化”,就是最大化统一产品的状态,先打造出一枚可适配多任务要求、可滚动组批投产的“标准火箭”,在后期发射任务明确后,可按

照卫星配套要求,在“标准火箭”上开展适应性的“加装和改进”。

“就像是我们购买电子产品时的标配和选配”,中国航天科技集团八院火箭专家余延生说,通过“去任务化”的模式,可以有效提高长征六号丙运载火箭的任务适应性和灵活性,满足商业航天市场高频次、高密度发射的需求。

本次任务发射的4颗卫星,是长征六号丙运载火箭通过商业化竞拍方式实施的一次“拼车”发射任务,也是我国长征系列运载火箭发射服务首次公开竞拍。

“挥”出精彩

昨日,由东阳市总工会、东阳市教育工会举办的东阳市第三届教职工羽毛球比赛在东阳职业教育中心东技校区体育中心举行,各中小学校的35支

队伍的300多名运动员参加高中、初中、小学的混合团体比赛。

图为教职工运动员在比赛中“挥”出精彩。

通讯员包康轩 摄



迎战“AI面试官”,只有“题库”还不够

随着各地春招的越发火热,社交平台上关于迎战“AI面试”的讨论也越来越多。记者在微博、小红书、知乎、豆瓣等社交平台上搜索“AI面试”关键字,发现已有海量攻略,而“背题库”几乎是每个经验帖都会提到的“通关秘诀”,帖子下方“求购某题库”的评论也比比皆是。

求职类“博主”欣儿(化名)就在考前学习了网上较多推荐的题目,比如“宝洁八大问”,让求职者描述一次团队合作的经历、描述如何制定一个很高的目标并实现它等,并根据“STAR”法则(即 Situation 情景、Task 任务、Action 行动和 Result 结果),准备了相应的回答模板。

在经历近十场AI面试后,欣儿用“程式化”一词概括自身感受,因为这些企业的题目内容“几乎一致”,“就是一场大致知道题库范围,但是面对没有真人的面试。”不过,财务管理专业毕业生张阳并不认可该结论,他参加过几家银行和外贸类企业的AI面试,不仅没遇到重复题目,在答题的思维逻辑上更是有不小的差异。

在一家通讯企业从事人事工作的林静发现,AI面试时有些题目的确万变不离其宗,但是行业间题目内容差异较大,比如适用于快消行业的“宝洁八大问”在互联网公司招聘上定然“水土不服”,且近几年招聘方也在有意识地定期更新题库内容、

调整评估维度。“(求职者)还是要不断延展自己知识的广度和深度,成为适应新时代发展的人才。”林静说。

作为AI面试技术提供方,北京鳄梨科技有限公司执行董事韩少文表示,公司一直在技术层面上采取措施,从而减少出现“面试串题”的情况。甚至在大语言模型出现后,该公司提供的部分AI面试产品实现了追问功能,即可以根据求职者的回答和简历深度挖掘细节,这意味着所谓的“通用模板”“通关题库”已不足以应对日益“智慧”的“AI面试官”。

“现在越来越要求AI招聘面试的精准度和专业性,所以年轻人还是要针对自己想要从事的行业进行更加细化的研究,聚焦行业特性,看AI面试到底会有哪些新的内涵和特点。”中国人事科学研究院主任、研究员庞诗说。比如,多使用符合目标企业偏好的特征词,可以提高通过率。

有技术服务商认为,AI面试的核心逻辑大致就是“抓错”。真人面试时,求职者出彩的回答可能会使面试官在心里为其加分,而AI面试时,求职者的出彩回答未必会被加分,反而可能因为被后台记录、捕捉到更多细节,比如眼神躲闪、结巴等,而造成“减分”。

求职者的穿衣着装、面部表情、肢体语言管理,以及与智

能机器人互动时的语言流畅度、思维敏捷程度和逻辑推演能力等,全部在AI面试官考察的范围内。因此,“越往后面,对人才的需求越是趋于复合。”一家软件开发技术公司的区域总经理曾琳琳说,她所在的公司2022年起提供AI面试技术服务,其间根据行业和企业需求,持续对人才画像模型进行升级改造,“过去我们在能力结构上采用的量表没有那么精细化,但进入复合人才竞争时代后,用人单位会考虑多种因素综合评估人才。”

以市场需求分析岗位为例,过去该岗位更看重候选人的业务和技术基础能力,若不能同时兼顾,一般会选择技术条件相对过硬的候选人,而现在对该岗位的能力结构需求丰富许多,不仅关注技术能力,还更看重求职者的沟通能力与市场敏感度,因此对该岗位的数学模型构建与过去完全不同。

对此,庞诗建议求职者提高自身综合素养,在应试技能和技巧方面进一步提高对AI面试的熟悉程度,特别是其与真人面试官的不同特点,包括面试方式、语言逻辑,以及其在整个过程中所体现出来的对“人”的考量方式。比如,应届生袁源(化名)主动报名一接到投递就自动发出AI面试邀请的单位,借此密集练习以熟悉AI面试特点,直到自己能够应对自如。

在曾琳琳看来,年轻人在面试前去了解面试规则从而通过考核是件积极的事情,“年轻人知道科学技术已经到了什么程度,对自身的要求是什么,因而提升和改变自己的能力,虽然是特意准备过的,但如果能提升高校人才整体的基本素质,我认为它是有益的。”

“学校的就业辅导部门可以把AI面试的一些技巧放进教材,或者作为一个专门的培训项目,有目标、有目的地做好相关就业能力的提升和就业技能的培养工作,将对整个青年就业有一个很好的支撑。”庞诗建议,公共就业服务部门对AI面试作规范化管理,并主持开发相关平台,或者把AI面试辅导作为一个小项目嵌在原有平台上,让广大求职者都能得到相应支持。

为了让毕业生在数字化浪潮中实现高质量就业,目前国内已经有不少高校搭建了数字化就业辅助工具。比如中国农业大学自主开发设计的智慧职业发展中心平台,不仅能够帮助学生一键优化简历、智能匹配岗位,甚至能够与线上虚拟面试官进行一场一对一的模拟面试。

“因为模拟面试通常需要一对一的特点,专业的指导教师力量相对不足。通过在智慧职业发展中心平台设计AI模拟面试功能,可以较好地解决上述问题。”中国人民大学招生办主任王立军说。

就业处副处长、劳动人事学院副教授于坤说,学生普遍反馈,一对一AI面试训练功能随时随地可用、非常方便,且可查看AI生成的多维面试结果报告,回溯面试过程、复盘整场面试,效果非常好。

几位接受记者采访的求职者,都强调了面对AI面试官时“自信”的重要性。于坤也提到了这一点并表示, AI面试是通过音像设备收取求职者的视频和音频信息,并通过自然语言处理和图像模式识别来评估求职者的回答和状态的。因此,求职者一定要尽量有条理、吐字清晰地表达自己,特别是面试答案中的关键词、关键句,确保系统可以清晰地收取到,同时注意仪容仪表,表现得专业自信,以便系统可以记录并分析求职者的非语言信息,以评估自信和专业度。

韩少文强调,从技术层面而言,没有通过AI面试的候选人只是暂时不符合用人单位的人才画像,不代表不优秀,“即使被真人面试官淘汰,也不能说候选人与岗位是真正的不匹配”。因为招聘时会根据企业用人需求,调整AI分数线,“如果最近岗位较饱和,就优中选优,将分数线设置到90分,80多分的人虽被淘汰,但实际上也是优秀的候选人,也符合用人方向,只是出于需求原因暂不合适。”

据《中国青年报》



坚守岗位 护航假期

“五一”假期,衢州市经济开发区消防救援大队的指战员们,以枕戈待旦的应急状态,坚守防灭火一线,用实际行动诠释了“赴汤蹈火为人民,恪尽职守保平安”的理想信念,以责任和奉献书写着“护航”假期的使命担当。

王涛 摄

青工技能大练兵

为传承劳模工匠精神,助力青工专业核心能力提升,日前,国网金华供电公司220千伏曹家变检修现场,组织青年员工开展隔离开关检修技能大练兵活动。

本次练兵紧密结合运检实际需求,对变电一次检修专业青工及县公司蹲苗青工。练兵现场,参练人员统一着工作服、戴安全帽,动作规范、娴熟,展现出良好的专业素养和过硬的专业技能水平。专业裁判按照作业步骤评分表,对青工每项操作步骤进行打分评价。练兵结束后,裁判组召开总结会,对练兵过程中发现的问题逐一分析纠正。

石贊伟、樊裕鑫 摄



关于召开诸暨市威得机械有限公司解散公司清算组会议的通知:马威:本公司现因政策环境影响,业务已彻底无法开展,决定解散公司,将于2024年6月23日上午10点在本公司解散清算组会议,会议地点:诸暨市威得机械有限公司,会议召集人:诸暨市威得机械有限公司清算组,会议议程:1.宣读清算组会议通知;2.宣读清算组会议议程;3.宣读清算组会议表决权规则;4.宣读清算组会议表决权规则;5.宣读清算组会议表决权规则;6.宣读清算组会议表决权规则;7.宣读清算组会议表决权规则;8.宣读清算组会议表决权规则;9.宣读清算组会议表决权规则;10.宣读清算组会议表决权规则;11.宣读清算组会议表决权规则;12.宣读清算组会议表决权规则;13.宣读清算组会议表决权规则;14.宣读清算组会议表决权规则;15.宣读清算组会议表决权规则;16.宣读清算组会议表决权规则;17.宣读清算组会议表决权规则;18.宣读清算组会议表决权规则;19.宣读清算组会议表决权规则;20.宣读清算组会议表决权规则;21.宣读清算组会议表决权规则;22.宣读清算组会议表决权规则;23.宣读清算组会议表决权规则;24.宣读清算组会议表决权规则;25.宣读清算组会议表决权规则;26.宣读清算组会议表决权规则;27.宣读清算组会议表决权规则;28.宣读清算组会议表决权规则;29.宣读清算组会议表决权规则;30.宣读清算组会议表决权规则;31.宣读清算组会议表决权规则;32.宣读清算组会议表决权规则;33.宣读清算组会议表决权规则;34.宣读清算组会议表决权规则;35.宣读清算组会议表决权规则;36.宣读清算组会议表决权规则;37.宣读清算组会议表决权规则;38.宣读清算组会议表决权规则;39.宣读清算组会议表决权规则;40.宣读清算组会议表决权规则;41.宣读清算组会议表决权规则;42.宣读清算组会议表决权规则;43.宣读清算组会议表决权规则;44.宣读清算组会议表决权规则;45.宣读清算组会议表决权规则;46.宣读清算组会议表决权规则;47.宣读清算组会议表决权规则;48.宣读清算组会议表决权规则;49.宣读清算组会议表决权规则;50.宣读清算组会议表决权规则;51.宣读清算组会议表决权规则;52.宣读清算组会议表决权规则;53.宣读清算组会议表决权规则;54.宣读清算组会议表决权规则;55.宣读清算组会议表决权规则;56.宣读清算组会议表决权规则;57.宣读清算组会议表决权规则;58.宣读清算组会议表决权规则;59.宣读清算组会议表决权规则;60.宣读清算组会议表决权规则;61.宣读清算组会议表决权规则;62.宣读清算组会议表决权规则;63.宣读清算组会议表决权规则;64.宣读清算组会议表决权规则;65.宣读清算组会议表决权规则;66.宣读清算组会议表决权规则;67.宣读清算组会议表决权规则;68.宣读清算组会议表决权规则;69.宣读清算组会议表决权规则;70.宣读清算组会议表决权规则;71.宣读清算组会议表决权规则;72.宣读清算组会议表决权规则;73.宣读清算组会议表决权规则;74.宣读清算组会议表决权规则;75.宣读清算组会议表决权规则;76.宣读清算组会议表决权规则;77.宣读清算组会议表决权规则;78.宣读清算组会议表决权规则;79.宣读清算组会议表决权规则;80.宣读清算组会议表决权规则;81.宣读清算组会议表决权规则;82.宣读清算组会议表决权规则;83.宣读清算组会议表决权规则;84.宣读清算组会议表决权规则;85.宣读清算组会议表决权规则;86.宣读清算组会议表决权规则;87.宣读清算组会议表决权规则;88.宣读清算组会议表决权规则;89.宣读清算组会议表决权规则;90.宣读清算组会议表决权规则;91.宣读清算组会议表决权规则;92.宣读清算组会议表决权规则;93.宣读清算组会议表决权规则;94.宣读清算组会议表决权规则;95.宣读清算组会议表决权规则;96.宣读清算组会议表决权规则;97.宣读清算组会议表决权规则;98.宣读清算组会议表决权规则;99.宣读清算组会议表决权规则;100.宣读清算组会议表决权规则;101.宣读清算组会议表决权规则;102.宣读清算组会议表决权规则;103.宣读清算组会议表决权规则;104.宣读清算组会议表决权规则;105.宣读清算组会议表决权规则;106.宣读清算组会议表决权规则;107.宣读清算组会议表决权规则;108.宣读清算组会议表决权规则;109.宣读清算组会议表决权规则;110.宣读清算组会议表决权规则;111.宣读清算组会议表决权规则;112.宣读清算组会议表决权规则;113.宣读清算组会议表决权规则;114.宣读清算组会议表决权规则;115.宣读清算组会议表决权规则;116.宣读清算组会议表决权规则;117.宣读清算组会议表决权规则;118.宣读清算组会议表决权规则;119.宣读清算组会议表决权规则;120.宣读清算组会议表决权规则;121.宣读清算组会议表决权规则;122.宣读清算组会议表决权规则;123.宣读清算组会议表决权规则;124.宣读清算组会议表决权规则;125.宣读清算组会议表决权规则;126.宣读清算组会议表决权规则;127.宣读清算组会议表决权规则;128.宣读清算组会议表决权规则;129.宣读清算组会议表决权规则;130.宣读清算组会议表决权规则;131.宣读清算组会议表决权规则;132.宣读清算组会议表决权规则;133.宣读清算组会议表决权规则;134.宣读清算组会议表决权规则;135.宣读清算组会议表决权规则;136.宣读清算组会议表决权规则;137.宣读清算组会议表决权规则;138.宣读清算组会议表决权规则;139.宣读清算组会议表决权规则;140.宣读清算组会议表决权规则;141.宣读清算组会议表决权规则;142.宣读清算组会议表决权规则;143.宣读清算组会议表决权规则;144.宣读清算组会议表决权规则;145.宣读清算组会议表决权规则;146.宣读清算组会议表决权规则;147.宣读清算组会议表决权规则;148.宣读清算组会议表决权规则;149.宣读清算组会议表决权规则;150.宣读清算组会议表决权规则;151.宣读清算组会议表决权规则;152.宣读清算组会议表决权规则;153.宣读清算组会议表决权规则;154.宣读清算组会议表决权规则;155.宣读清算组会议表决权规则;156.宣读清算组会议表决权规则;157.宣读清算组会议表决权规则;158.宣读清算组会议表决权规则;159.宣读清算组会议表决权规则;160.宣读清算组会议表决权规则;161.宣读清算组会议表决权规则;162.宣读清算组会议表决权规则;163.宣读清算组会议表决权规则;164.宣读清算组会议表决权规则;165.宣读清算组会议表决权规则;166.宣读清算组会议表决权规则;167.宣读清算组会议表决权规则;168.宣读清算组会议表决权规则;169.宣读清算组会议表决权规则;170.宣读清算组会议表决权规则;171.宣读清算组会议表决权规则;172.宣读清算组会议表决权规则;173.宣读清算组会议表决权规则;174.宣读清算组会议表决权规则;175.宣读清算组会议表决权规则;176.宣读清算组会议表决权规则;177.宣读清算组会议表决权规则;178.宣读清算组会议表决权规则;179.宣读清算组会议表决权规则;180.宣读清算组会议表决权规则;181.宣读清算组会议表决权规则;182.宣读清算组会议表决权规则;183.宣读清算组会议表决权规则;184.宣读清算组会议表决权规则;185.宣读清算组会议表决权规则;186.宣读清算组会议表决权规则;187.宣读清算组会议表决权规则;188.宣读清算组会议表决权规则;189.宣读清算组会议表决权规则;190.宣读清算组会议表决权规则;191.宣读清算组会议表决权规则;192.宣读清算组会议表决权规则;193.宣读清算组会议表决权规则;194.宣读清算组会议表决权规则;195.宣读清算组会议表决权规则;196.宣读清算组会议表决权规则;197.宣读清算组会议表决权规则;198.宣读清算组会议表决权规则;199.宣读清算组会议表决权规则;200.宣读清算组会议表决权规则;201.宣读清算组会议表决权规则;202.宣读清算组会议表决权规则;203.宣读清算组会议表决权规则;204.宣读清算组会议表决权规则;205.宣读清算组会议表决权规则;206.宣读清算组会议表决权规则;207.宣读清算组会议表决权规则;208.宣读清算组会议表决权规则;209.宣读清算组会议表决权规则;210.宣读清算组会议表决权规则;211.宣读清算组会议表决权规则;212.宣读清算组会议表决权规则;213.宣读清算组会议表决权规则;214.宣读清算组会议表决权规则;215.宣读清算组会议表决权规则;216.宣读清算组会议表决权规则;217.宣读清算组会议表决权规则;218.宣读清算组会议表决权规则;219.宣读清算组会议表决权规则;220.宣读清算组会议表决权规则;221.宣读清算组会议表决权规则;222.宣读清算组会议表决权规则;223.宣读清算组会议表决权规则;224.宣读清算组会议表决权规则;225.宣读清算组会议表决权规则;226.宣读清算组会议表决权规则;227.宣读清算组会议表决权规则;228.宣读清算组会议表决权规则;229.宣读清算组会议表决权规则;230.宣读清算组会议表决权规则;231.宣读清算组会议表决权规则;232.宣读清算组会议表决权规则;233.宣读清算组会议表决权规则;234.宣读清算组会议表决权规则;235.宣读清算组会议表决权规则;236.宣读清算组会议表决权规则;237.宣读清算组会议表决权规则;238.宣读清算组会议表决权规则;239.宣读清算组会议表决权规则;240.宣读清算组会议表决权规则;241.宣读清算组会议表决权规则;242.宣读清算组会议表决权规则;243.宣读清算组会议表决权规则;244.宣读清算组会议表决权规则;245.宣读清算组会议表决权规则;246.宣读清算组会议表决权规则;247.宣读清算组会议表决权规则;248.宣读清算组会议表决权规则;249.宣读清算组会议表决权规则;250.宣读清算组会议表决权规则;251.宣