面试绝佳素材: 考生需知的12位英雄人物实例

公务员面试通关资料 2019-05-30

南仁东:

"天眼之父"带领中国迈向星辰大海

"人是要做一点事情的。"这是南仁东生前常说的话。为了给"中国天眼"——500米口径球面射电望远镜FAST找到性价比最高的台址,他 拄着竹竿翻山越岭,几乎踏遍了贵州大山里的所有洼地,这一找就是12年。从选址到项目启动再到设备启用,"天眼"是南仁东最大的

牵挂,直到逝世前几个月,他仍在坚持参加FAST的工程例会。

而今,将青丝熬成白发的"天眼之父"永远地闭上了双眼,但他倾尽毕生心血的"中国天眼"正屹立在祖国西南,睁大眼睛望向人类未知的

浩渺宇宙。他和团队让中国成为了世界上看得最远的国家。

黄大年:一个让美航母舰队后退100海里的人

他是我国著名的地球物理学家,国家"千人计划"专家,让我国在航空重力梯度仪的研制上实现了从无到有,且让数据获取能力和精度与 国际的差距,至少缩短了20年,其理论算法达到了国际先进水平。黄大年带着"一定要回来"的信念,放弃英国伦敦的高级别墅,以及

同妻子共同购置的两个诊所, 毅然回国。

为了实现我国在30年到50年内在航空地球物理领域领跑世界的目标,他冲锋在前,从零开始,带领科研团队自己制作具有自主知识产

权的仪器装备,科研成果填补了多项国内空白,为我国深地资源探测和国防安全建设作出了突出贡献,可谓居功至伟。

作为海外生活多年的科学家,黄大年有着心有大我、至诚报国的爱国情怀;作为老师,他有着教书育人、敢为人先的敬业精神;作为

共产党员, 他还有着淡泊名利、甘于奉献的高尚情操。

潘建伟: "量子之父"领跑量子通信领域

潘建伟被称为"量子之父"。依托"墨子号"——中国发射的世界首颗量子科学实验卫星,潘建伟团队在2017年实现多项世界领先的量子

通信技术突破。这支中国量子梦之队,不禁让我们想起科学史上如雷贯耳的英国卡文迪许实验室、美国贝尔实验室、德国马普所,潘

建伟最终的愿望,就是要把实验室开成这样的"百年老店"。2017年12月,《自然》发布年度十大科学人物,我国物理学家潘建伟榜上

有名。1400千米高空,他将中国带到远距离超安全量子通信技术的前沿,率领团队从地球将一个光子的量子状态传输到轨道卫星的另

一光子之上。

或许正如《自然》所报道,他带领中国成为量子远距离通信技术的领导者,在中国他被称为"量子之父"。当我们仰望星空之时,或许我

们也应想到这位让量子通信驰骋于天地之间的物理学家。

吴文俊: 出题给西方做的数学家

国际数学界不乏年少成名的奇才,但很少有人能时隔数十年再创辉煌,更罕有人能在晚年开宗立派,劈开一个世界前沿的全新领域。

吴文俊做到了!

而立之年负笈海外,他引发了拓扑学的"地震","吴公式"为现代数学武器库再添神兵;花甲之年躬耕中土,他开拓了数学机械化的新领

域, "吴方法"为人工智能走出低谷点燃了指路明灯。 吴文俊用98载光阴,书写了一段享誉世界的中国数学家传奇。

# 朱英国: 一年过三个春天的"农田院士"

半个世纪以来,朱英国院士像一只"水稻候鸟"一样不知疲倦地奔波在田间地头。秋风乍起,他奔赴广西;寒冬来临,他又转战海南岛;次年春天,他才揣着希望的种子返回湖北。一年又一年,朱英国马不停蹄地追逐田野的春天。 在国际杂交水稻中,朱英国的"红莲型",与袁隆平院士的"野败型"、日本的"包台型"三分天下。其中,"野败型"和"红莲型"在生产中大面积推广种植,被誉为"东方魔稻"。如今,这只"候鸟"静静地停下了脚步,永远告别了他所挚爱的杂交水稻事业。先生虽逝,风骨永存。

## 常进:"悟空"首席科学家

常进是"悟空"首席科学家,作为首颗暗物质粒子探测卫星,"悟空"有望拥有大圣的火眼金睛,识破宇宙中的暗物质。而除此之外,这位心怀天文梦的科学家,也一直参与着我国探月工程项目,嫦娥一、二、三号谱仪的研制。

他和他的团队经过不懈的科研,利用"悟空"采集到的数据,获得了世界上迄今最精确的高能电子宇宙线能谱。在"悟空"首个物理结果研讨会,"悟空"项目首席科学家常进说到:"我可不想做网红,我更喜欢躲在实验室里做好卫星数据的搜集与分析工作。"

## 姜妍:中国百万吨乙烯压缩机设计第一人

压缩机是乙烯生产设备的"心脏",有着"压缩机一响,黄金万两;压缩机一停,效益为零"的说法。在西方跨国垄断巨头的眼里,大型乙烯压缩机是他们怀里的宝贝,是国家间较量的砝码,核心技术一直秘不外宣。

外表看似柔弱的姜妍,却成为打破外国垄断的"终结者",她不仅主导设计了我国第一台乙烯压缩机,还是我国百万吨乙烯压缩机设计第一人,使我国成为世界上第四个具有百万吨级乙烯"三机"设计制造能力的国家,彻底终结了我国乙烯压缩机长期依赖进口的局面,奏响了"大国重器"绝不假手于人的科技强音。

### 何刚: 中华传统精神的朴素践行者

为一位农民举办追思会,这在故宫博物院的历史上还是头一回。这位农民叫何刚,名字听上去是那样的普通,但他将自己在家中发现 的19件文物全部上交国家,这位普通的河南农民身上闪耀着令人折服的人性光辉。

22年前,何刚挖到的那堆"宝贝"中有二级甲文物1件,二级乙文物11件,三级文物5件,一般文物2件。在一些人眼中,何刚一定会留一部分文物用来"生财",于是曾有文物贩子拎着一袋子钱"登门拜访"。但家境困难的何刚却始终不为所动,先后3次往返故宫博物院,将文物全部交出。也曾有个别乡亲觉得何刚太"傻",但何刚却说:"文物全部上交了,我心里就踏实了。"

### 李浩: 空军新型作战力量的探索者

48岁,是空军战斗机飞行员的最高飞行年限。在即将到龄的"老飞"李浩心中,却多么希望时间过得慢一些、再慢一些。他并非觉得军旅生涯留有缺憾,1次二等功、2次三等功足以为他的飞行员生涯画上圆满句号;他也并非为日后的生计发愁,飞过6种有人机机型、安全飞行3000多个小时,拿着这样漂亮的"成绩单",他可以轻易找一份高薪工作。只不过,李浩最放不下的还是那些陪伴他的"战鹰",最痛苦的还是再也不能刺破苍穹、鹰击长空。

因此,当2010年李浩听闻空军组建无人机部队时,他不问待遇、不问去哪,只有眼中闪烁的兴奋,只有心中无比的喜悦。7年来,李浩在人民空军无人机事业的发展上没有半点停歇,他的飞行航迹也在不断延伸。

# 黄大发:"当代愚公"一辈子只修一条渠

在贵州遵义平正仡佬族乡,有一条绕过了三重大山,穿过了三道绝壁,绵延数公里的人工渠,当地人称之为"大发渠"。自20世纪60年代起,黄大发作为村大队长,带领着200多名群众,历时30余年,靠着锄头、钢钎、铁锤和双手,硬生生在绝壁上凿出一条长9400米、地跨3个村的"生命渠",结束了当地长期缺水的历史。

除了修渠,几十年来,黄大发还带领当地群众修村路、架电线、"坡改梯"、建学校,改变了当地贫穷落后的面貌,用实际行动践行了新时期愚公移山精神。"大发渠",犹如一条系在悬崖绝壁上的玉带,汩汩清泉从中顺流而过,滋养着沿线的父老乡亲,也见证着小小村庄脱贫致富的点点滴滴。

# 图布巴图:用绿色书写传奇的"治沙愚公"

一个人退休了会做什么?可能有人会回答"休息""旅行"。但如果你要把问题抛给图布巴图,他只会回答两个字:"还账!"用图布巴图的话说,过去自己忙着抓牧业税入库,忙着伐木烧炭、粮食自给,欠下了不少生态"账"。退休后,他便把植树治沙作为自己人生"下半场"的唯一选择。

辽阔阿拉善,茫茫戈壁滩。15年来,每年一到春天,在阿拉善盟额济纳旗巴丹吉林沙漠边缘,人们总能看到图布巴图和他的老伴身背水壶、手拿铁锹、埋头苦干的身影。15年来,图布巴图给戈壁"绣"上了5万多株植物。

## 施一公:用"两个黄金时代"引领生物科学

施一公海外求学,学成归来,放弃了普林斯顿大学终身教授的优渥条件,毅然回到清华。他会带动一批国外科学家回国,这种效应被媒体称为"施一公效应"。2017年,他在《细胞》杂志连发3文,解析了剪接体分子结构,打开了分子结构的大门,推动了RNA剪接研究领域的突破性进展。

除此之外,施一公还培养了优秀的青年人才,为中国的高科技可持续发展提供强大的引擎和支撑,为世界文明做出无愧于中华民族的贡献。作为一名老师,他将自己博大的家国情怀,带领着一批一批学生,勇往直前,用实践证明着心系祖国。

### 真题运用

1、目前有的干部出现不作为、不敢为、不能为"三不"的现象 严重损害了政府形象,你怎么看?

#### 答题亮点:

反观今天,有的政府工作人员坐不住冷板凳,出现不为百姓做实事的情况,有的官员一切只围着单位经费转,令为人民服务的精神蒙尘。可见,喧嚣的时代呼唤我们敢为、作为、能为时代精神。要像黄大年同志学习,学习他甘于奉献的高尚精神,记得他曾说过:"中国要由大国变成强国,需要有一批'科研疯子',其中能有我,余愿足矣!"在他回国的7年间,带领400多名科学家艰苦打拼,填补了多项技术空白。这种坚实走好每一步,心有大我、至诚报国,甘于寂寞、奋力沉潜、认真敬业,打好基础的精神也需要我们现代青年人去学习。

2、习近平同志引用"得其大者可以兼其小"这句话,鼓励青年人投身于实现国家和民族的中国梦。结合自身,谈谈青年人怎么实现中国 梦。

### 答题亮点:

我们青年人要学习南仁东先生的时代精神。南仁东老先生在生命的最后一刻还心系科学,并且在一生中用自己的关怀温暖他人的事迹令人肃然起敬。他对科学探索求知的精神引导人们要不断探索和追求专业领域的知识,认真对待工作。在当前这样一个多元化发展的世界,中国处在快速发展的阶段,人们往往缺乏这种良好的职业观念和不断进取不断探索的精神。他这种对科学事业的精益求精和对人对事的真诚是值得全社会去崇尚的,不仅践行了一种"大国工匠"的精神,也符合我们"中国梦"的核心价值观的价值取向。