

愚蠢是文明最大的威胁

2014-12-13

布莱恩·考克斯[Brian Cox]博士是大英帝国勋章获得者、粒子物理学家、英国皇家学会研究员、曼彻斯特大学教授，也是地球上最有雄心的实验之一——瑞士的大型强子对撞机中的ATLAS实验的研究人员。他最近认为，目前各国领导人没有足够的行为扭转威胁，而考虑到我们在宇宙中的独特性，这些警报非常急迫。考克斯博士指出阿波罗宇航员当初认为我们现在应该可以登陆火星了，而且我们上世纪80年代就应该有月球基地了。他还表示，我们并没有以我们应有的速率积攒知识。



考克斯博士警告：人类的愚蠢是文明最大的威胁

这位46岁的物理学家认为，“灾难性的气候变化”、“生物多样性缺失导致的农作物疾病”以及“小行星撞击地球”都可能消灭人类。他觉得，在应对威胁方面，世界各国领导人缺乏行动。

“对文明最大的威胁是人类的愚蠢，”他说。“这些问题如此明显，好像成陈词滥调，但他们实际上并不是。越多的考虑我们在更广阔的宇宙中的位置，这些问题就变得更紧迫。”

他补充道：“当你考虑到这些事时，你最后可能非常无奈。但如果想象一个外星人从另外一个星系来看到我们。如果这个行星有任何意义，你会如何安排你的工作？你真的会把它分成很多不同的自治区，然后花很多的钱保持他们不互相侵犯吗？还是你更关心如何保护整个文明，比如确保人类不会被一颗大陨石消灭。”

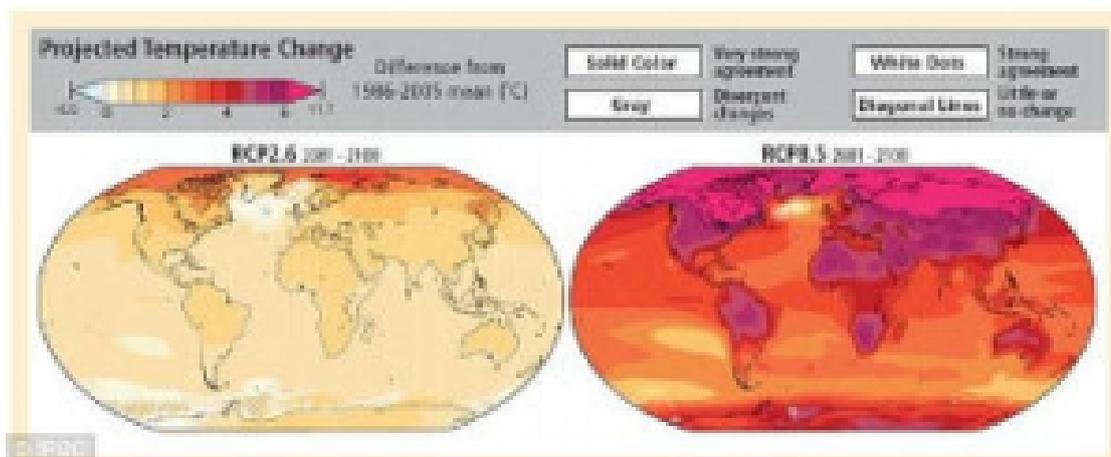
”

他警告道：“如果我们只是呆在地球上不去尝试进入宇宙，那不会有好结果的。对整个世界来说，我希望看到我们登陆火星，原因和我们登上月球一样。”

考克斯博士指出，阿波罗宇航员当初认为我们现在应该可以登陆火星了，而且我们上世纪80年代就应该有月球基地了。他表示，问题在于人类的行为，“我们并没有按照应有的速率积累知识。”

考克斯最近拍摄了一部五集的节目叫《人类宇宙(Human Universe)》他花了三个小时穿上拍摄用的宇航服。他坦言：“你可能觉得能成为宇航员实在太爽了，但是我肋骨累断了，花了五个月才恢复过来。”

关于他在小荧幕上的事业，他表示：“电视的确很重要，但我不希望自己被看成是个电视节目主持人。我希望能继续鼓励政府做正确的事情，那就是增加对教育和研究的投资。”



联合国对2081-2100年气候变化的预测

布莱恩·考克斯答记者问

你认为我们什么时候能在其他星球上发现生命？

我们已经到了发现的边缘了，如果火星上有生命，我们未来十年左右就能发现了。我们现在处在一个新阶段，随着新一代望远镜的使用，我们可以在大气层外观测射向我们的光线并分析它们。令人兴奋的是，我们有可能在发现太阳系内的其他生命前发现系外生命。

你认为我们能制造出有意识的机器人吗？

我觉得我们在一定的时候能造出来的。除非有一些关于意识的物理知识我们还没有了解，不然的话，我们是能够制造出有意识的机器的。

如果人工智能对人类有威胁，你觉得我们还应该继续这方面的工作吗？

我觉得你说的这个应该是很遥远的事情，对于很久以后的事情我们的猜测通常仅仅是捕风捉影而已，但是人工智能的威胁是个合理的问题。这是一个道德困境，我不知道。意识方面的问题众所周知是棘手的，比如对于人类来说，人们会说无知比知识更危险，但是你又必须学会对知识的负责。

目前哪项研究使你觉得最激动？

我对发现希格斯波色子感到非常兴奋。在如何融入我们的宇宙图景的方式上还存在很多问题。实际上大型强子对撞机[Large Hadron Collider]明年就能重新上线了，那时候我们将开始首次对希格斯波色子的探索，这将非常有趣。

(文章来源, 搜狐百科)