

探索 WORLD



火星志愿者
彼得·格里夫斯

人类最快在20年后就可以展开私人赞助的火星单程之旅,没想到该报道刊登后,至少400人争相通过电子邮件和该杂志社取得联系,表示愿意报名充当首批有去无回的“火星移民”。

不过美国太空心理学家警告称,火星上的生活绝对没有人们想象中的那样浪漫,这些“火星移民”志愿者虽然被选中的概率相当渺小,但也应该三思而后行。

单程票去火星

美国人报名很踊跃
他们都不想回地球了



人类殖民火星电脑模拟图

报名踊跃 他们都不想回地球了

美国华盛顿州立大学教授德克·舒尔茨-马库赫和亚利桑那州立大学物理学家保罗·戴维斯建议美国宇航局,最好由两名60岁来的老年宇航员分别乘坐单程太空船飞往火星,并将该太空船作为他们以后在火星上的“生活舱”,由地球定期向他们发送补给物品,当时机成熟,火星“生活基地”逐步成型后,就可以派遣更多的人类“移民”殖民火星。这种有去无回的单程火星之旅可以说形同“自杀”,这也是两位科学家建议派60岁以上的老年宇航员充当“先行者”的原因,不过,由于火星单程之旅不用携带返回地球所必需的额外燃料和食品,所以能够削减80%的费用。

令《宇宙学》杂志的编辑们没有想到的是,自从该报道刊登后,至少400名读者纷纷通过电子邮件或电话和杂志社取得联系,踊跃报名愿意充当首批有去无回的“火星移民”!由于申请充当首批

“火星移民”志愿者的电子邮件是如此之多,《宇宙学》杂志主编陶拉娜博士一开始甚至以为这是网民们的恶作剧,不过后来的事实证明,这些“报名者”都是认真的。陶拉娜博士说:“这些纷纷报名充当首批‘火星移民’志愿者的电子邮件将我们惊呆了,一开始我们以为这些电子邮件是恶作剧,这些所谓的‘志愿者’都是在跟我们开玩笑,但我们接着收到了越来越多争当‘火星移民’的电子邮件,一些志愿者甚至还详细列出了他们的理由和资格,我们这才意识到他们完全是认真的。”

记者调查发现,虽然前往火星的单程旅行至少要花上10个月时间,并且这趟没有“回程票”的单程旅行形同将自己“永远流放出地球”,和自杀几乎没啥区别,但这些争相报名的“火星移民”志愿者据称都已做好了“壮士一去不复返”的心理准备,即使有去无回也不怕。

志愿者们 老板 程序员 护士 牧师

美国一家摩托车快递公司的老板彼得·格里夫斯是踊跃报名的“志愿者”之一,他接受采访时说:“当我还是个孩子时,我就渴望探索宇宙。我想火星上的生活一定既迷人,又充满孤独和恐惧感。我将无法和朋友进行拥抱,或者肆意呼吸新鲜芳香的空气——但我如果有幸成为首个‘火星移民’,那我从此将拥有和70亿地球人完全不同的人生经验,我想这完全可以补偿我的失去。”

其他踊跃报名的“火星移民”志愿者还包括一名69岁的电脑程序员、一名得州农工大学的大学生、一名45岁护士和一名牧师。这名叫彼得·格里夫森的牧师来自克拉诺安基督教卫理公会,他称自己愿

意永远离开地球,定居火星。格里夫森接受采访时说:“当人类在地球上继续扩张时,探索人类在外太空生活的可能性将具有重要的意义。同时,我感到首批‘火星移民’需要有个牧师随行,好帮他们解决可能的心理问题。地球上的早期探险者也常常带着牧师同行。”

现年69岁的美国电脑程序员帕萨·罗斯托夫称,对于报名充当首批“火星移民”的决定,他是绝对认真的,罗斯托夫说:“我习惯孤独,我善于运用工具解决问题,我亲手建过3座房子,并亲手安装了自己的太阳能板,我的精神相当健全,我已经做好前往火星的心理准备,我希望能够报名成为签约者。”

专家警告 火星生活将会“非常乏味”

尽管这些“火星移民”志愿者热情很高,但美国太空心理学家警告称,火星上的生活绝对没有人们想象中的浪漫,这些“火星移民”志愿者应该三思而后行。

美国加州大学心理学教授阿尔伯特·哈里森从上世纪70年代起就专门研究宇航员心理学,哈里森警告说:“这将是一场长期的与世隔绝的幽闭之旅,在体验火箭发射升空和登陆火星的最初兴奋感后,首批‘火星移民’必将很难避免沮丧情绪的

发生。毕竟,单程火星之旅意味着他们将永远离开自己的家人、朋友和地球上一切熟悉的事物。”

哈里森教授说:“‘火星移民’的每一天都像在休息,当对火星环境的新奇感消失后,火星上的每一天都可能极端乏味无聊。尽管首批‘火星移民’会随太空船带上足够的生活用品,但仍可能在火星上遇到一些无法预料甚至无法补救的问题。首批‘火星移民’将会在火星上一个接一个地变老、生病和死亡。”

让海盗“失明”! 英成功研制反海盗利器

面对凶悍的索马里海盗,没有配备武器的商船在通过索马里海域时总是提心吊胆。而据英国广播公司(BBC)1月10日报道,英国航空航天系统公司日前公布了一种新型反海盗激光武器,其可以暂时导致攻击对象致盲,以帮助水手们在遭遇海盗时能化险为夷。

英国航空航天系统公司的布莱恩·霍瑞表示,在1.2千米至1.5千米的距离之间,安装在船只上的激光器可以发射激光作为警告,让海盗明白他们已经暴露。他认为如今的海盗是机会主义者,一旦发现自己行踪暴露就会转而寻找下一个目标。

而在近距离,该武器可以发射绿色的激光束让海盗们眩晕,使他们难以瞄准。绿色激光可以干扰视力,美军在伊拉克也利用绿色激光器使攻击对象短暂失明。

霍瑞称,设计这类远程海上武器的最大难度在于,如何同时保证它的有效性以及安全性,因为联合国公约明令禁止研发可以永久性致盲的武器。他还表示,这种新式武器已经通过该公司的一系列实验,但是在将其商业化之前,还需进行进一步的人体测试。 据中国日报

空客有望签大单

印度一公司要买180架A320

据新华社电 欧洲空中客车公司11日说,空客有望签下一笔大单,一次性卖出180架A320系列客机。

这是航空史上家公司一次性订购大型商业飞机架数最多(的一笔订单),空客11日发表的一份声明说。这笔订单的买家,是印度低成本航空运营商IndiGo。订单包括30架标准型空客A320客机和150架A320neo。

空客A320neo是A320系列客机的改进版,运用多种先进技术,较老款减少油耗15%,上月正式开售,有望于2016年交付。据悉,IndiGo是第一家公开A320neo购买意向的航空公司,如果确认订货,订单总价估计在160亿美元上下。

这次订购节油飞机将使IndiGo能够继续走低成本低资费路线,“IndiGo两位创始人在一份联合声明中说。现阶段,订购尚未完成,空客正在等待IndiGo选配引擎。”

概率多大

选上的条件很苛刻

美国宇航局发言人詹姆斯·哈茨菲尔德称,普通人要想申请成为NASA宇航员,必须符合美国宇航局的“宇航员申请和选拔条件”。目前,NASA宇航员的申请条件包括必须拥有科学、工程或数学的学士学位,以及长达数年的专业经验,这一苛刻的申请条件就可能将大多数“火星移民”志愿者淘汰出去。

不过,由于未来的人类“单程火星之旅”并非由NASA独家赞助,可能募集赞助资金,所以这些“火星移民”志愿者还是有机会被选中成为首批“火星移民”的。“火星移民志愿者”的主要问题是,美国公众是否允许他们参加这种形同自杀的太空旅行。 本报综合消息

www.zhangdongdr.com
 QQ:1060723059

迎新年
美丽蜕变
五重奏

寒假特惠

激光溶脂 980元/部位
 整形项目8折优惠

www.zhangdongdr.com

张东医学整形美容
(苏州) 总店 [2010] 第09-07-209号

美容外科
 025-86507291 86527291

珠江路88号新世界(百货)中心A座18层
(珠江路地铁站向东300米)

N0:1 韩式无痕双眼皮

精确设计双眼皮的宽度、弧度、形态,自然、持久、睫毛纤长上翘,宛若天生。同时开展小眼开大等眼部整形。

N0:2 韩式鼻部综合整形

对鼻梁、鼻尖、鼻翼进行完美角度的个性化设计。鼻部完美矫正,重塑玲珑、秀挺逼真自然的完美鼻形。

N0:3 脸部精致整形

微创法去颌骨整形、隆下巴、去颊脂垫、瘦脸针等。重塑精致、娇小的鸭蛋脸(瓜子脸),重现青春靓丽。

N0:4 面容年轻化整形

韩式去眼袋、面部三维立体除皱、提眉术等,提拉松弛的筋膜、肌肉和皮肤,持久去皱除皱,重塑年轻自信。

N0:5 重塑动感"S"曲线

高品质假体隆胸,塑造逼真、挺拔的完美胸形;360°激光溶脂定位准确,均匀溶脂,安全、紧致。