

行天宇 英雄谱

苦练 放飞梦想,相信 1+1+1 大于 3

为了进行太空行走,3位神七航天员专门学会了潜水

他们共同走过了10年的艰苦训练,他们又将乘坐神舟七号携手飞天。
神七发射前夕,新华社记者对有机会执行这次飞行任务的翟志刚、刘伯明、景海鹏进行独家专访,倾听了3位航天员的训练体会和人生感悟。

为了执行神七任务还专门学了潜水

记者:神舟七号任务与上两次有什么不同?训练中最大的部分是什么?

翟志刚:最大的不同就是出舱,因此这次围绕出舱增加了不少大型训练设备。比如,模拟失重是通过水槽训练实现的,但水下与太空环境不完全一样。通过配平,水下没有重量但仍然存在水介质的反作用力,太空中则完全没有力的束缚,全靠航天员的两只手来控制姿态。如果控制不好,脱离舱体,航天员就真的变成“太空飞人”了。

景海鹏:神七的每一项任务都很难,特别是全新的舱外航天服和气闸舱的操作。为了这次任务,神六之后,我们专门学会了潜水。

刘伯明:科研人员在这么短的时间内研制出了中国的“飞天”舱外航天服,我们感到很吃惊。出舱活动的难度还是很大的,安全带和电器带发生缠绕,距离判断失误等问题都可能发生,需要我们对头特别清醒并迅速采取相应措施。

一个眼神、一个手势,彼此都明白

记者:神舟飞船的“乘客”从神五时的1人、神六时的2人增加到神七的3人,这是不是意味着飞行任务的难度和强度都增加了?

景海鹏:这次3人执行任务,飞行难度和技术含量都高于以往,对航天员主动性的要求也更高了。在实际飞行中如果遇到地面没有遇到的问题,我们必须充分发挥乘组的主观能动性和整体优势,在紧急情况下及时发现、准

确判断、果断处置。

记者:所以你们之间的配合很重要。

景海鹏:是的。我们各有分工,但“1+1+1”要远远大于3。飞行员要求勇敢,航天员不仅要勇敢还要相互协作。所以我们在确保完成各自任务的前提下,还必须清楚同伴的任务,每个人都要具备承担其他岗位工作的能力。一次训练如果非常顺利,我们3个人会互相点个头,说句“ok”。这10年里,我们每天吃饭都是面对面,训练在一起,生活在一起,玩在一起,不用说更多的话,一个眼神、一个手势,彼此都明白了。

任一训练环节出问题都会导致大事故

记者:出舱活动和地面训练都是有风险的吧?

翟志刚:神七训练的确是有一定风险性的。比如水槽训练,我就曾在一次训练中遇到氧气瓶泄漏故障,但很快就通过使用别的氧气瓶确保了安全。低压舱训练也有风险。在10帕的真空密封舱里穿上舱外服进行训练,设备、服装、人员中的任何一个环节出现问题,都会导致很大的事故。

刘伯明:从第一次飞行起,我们就对风险有准备。当空军飞行员时厚厚的一本飞行手册,每一条都是血的教训。说实话,在神五飞行中,直到杨利伟平安落地,我悬着的心才放了下来。但是,从神五到神七,工程各大系统的技术更加成熟,航天员的经验也更加丰富,我们对这次飞行非常有信心。



24日,神舟七号载人航天飞行任务航天员乘组翟志刚(中)、刘伯明(右)、景海鹏与记者见面。

神七航天员全解密

翟志刚

高中时是班级的掰腕子大王

“我是翟志刚的班长!”龙江县小有名气的个体户张福仁骄傲地拍着胸脯,当年黑龙江省龙江县第二中学全校的男生几乎都报考了飞行员,但只有翟志刚一个人被录取。他的身体素质非常好,是当时班级的掰腕子大王,几乎没有男生能赢他,我们俩经常较量,但相持一阵后,我总输给他。

“稳重,能吃苦,独立性很强,善于自己解决问题。这是我们同学对翟志刚的评价。”张福仁非常佩服翟志刚的毅力:他在学习时遇到困难先自己琢磨,能自己解决的从不问别人,这也许和他能成为航天员有很大关系。

刘伯明

中考时英语零分,现在英语很出色

“伯明就是个普普通通的农家孩子,要说特别的地方,就是特别能吃苦。”在神七航天员刘伯明的老家黑龙江省依安县,当被问及刘伯明的成长过程时,他的父亲和老师几乎说了同样的话。

刘伯明初三时的语文老师张述和说,伯明的成绩一直非常好,当时全班考高中只考上五六个人,他就是其中之一,这也是老师们意料之中的事情。但是张述和同时透露,中考时,刘伯明的英语是零分。这究竟是怎么回事呢?

原来,刘伯明初中就读的农村学校,当时英语课只开半年,没有正规的英语老师,所有学生在中考时都被英语拉了分。但即使是在一门没有分的情况下,刘伯明也考入了县里的一中。

刘伯明进入高中后在英语学习上格外下功夫。

父亲刘志生说:“他连走道、干活时,都在背单词。”

到了高三,刘伯明的英语已从弱项变成强项。即使是现在,在航天员队伍中,刘伯明的英语也是最出色的。

1985年,在通过苛刻的招飞体检之后,刘伯明又毫无悬念地通过了文化课考试,最终进入长春飞行学院,从此翻开人生新篇章。

景海鹏

第一次招飞落榜后差点退学

1984年,空军在运城招考飞行员,景海鹏报了名。但是由于身体原因,他落选了。

妹妹景艳芳回忆,当时可能是因为学习时间太长、劳累过度,大哥眼睛里有些血丝,所以没有验上。

这次落选对景海鹏无疑是个巨大的打击,他当时连门都不肯出,说“没脸见人”。然而更大的打击来了——父亲因无力负担3个孩子的学费打算让他退学。景海鹏听说不能再上学后,3天都没有吃饭。看见儿子伤心的样子,父母很心疼,但也拿不出个好主意。这时,村里的电工到景家串门,见状就劝景父让儿子再读一年,并让景海鹏在父母面前表态。景海鹏说:“如果再考不上飞行员,我就不活了。”

就这样,景海鹏转入解州中学补习,并在那里成功考上了河北保定航校。

当景海鹏收到了梦寐以求的录取通知书并告诉家人这个好消息时,父亲起初怎么也无法相信,自己的儿子真的能成为一名飞行员;母亲王珍珍则大哭了一场,因为她听说入伍头4年儿子都回不了家。 本版文图据新华社

全国青少年爱眼连锁机构 www.diyijing.com

紧急寻找 1000名近视学生

★本爱眼机构采用的眼视光检查设备属三甲医院检查仪器,视力检测数据全面细致,逐一排查。

免费带回家 零风险体验

为降低我国青少年近视发生率,全面普及推广第E镜,北京海艾施健康科技发展有限公司联合第E镜全国青少年爱眼连锁机构在我市紧急寻找一千名近视学生参与第E镜第一期公开试用会。名额有限,机会难得!

■参与条件:凡23岁以下近视的青少年均可参加。

■参与程序:

- 1.参与第E镜“公开试用会”的顾客,只需提前预约登记,缴纳一定押金(日限10名),即可将第E镜带回家免费使用10天,亲身见证实际效果。如不满意,在10日内保证产品无损,可无理由退款。
- 2.活动期间,我们将邀请我国知名眼科专家为您的孩子做全面的视力检查和用眼指导。每天打进电话预约或到店咨询者将免费享受18项专业的国际标准视力检测(如屈光度参差和散光检测、双色比较调试、雾视调整等)。
- 3.活动期间,选配第E镜者可免费获赠护眼灯、矫正带等配镜大礼(参加“公开试用会”的顾客不享受配镜大礼)。
- 4.凡在活动期间到店的顾客,可获得精美礼品一份(数量有限,送完即止)。

■注意事项:此次活动,名额有限,请务必提前拨打电话预约。

■活动时间:9月24日-10月5日

眼镜的革命 近视的专家
第E镜,改变孩子一生命运的眼镜
“学生第E镜”是我国第一款专为近视青少年研制的高科技功能型眼镜,它由西安交通大学李书印博士历经10年时间研发。“第E镜”一经问世,就得到了我国教育界、医学界代表的高度肯定,并且建议在全国普及推广使用。它通过一副高科技复合镜片,利用双眼合像和雾视疗法的结合,把看书、学习等近距离用眼转变为望远锻炼,改变孩子不良的用眼环境,在看书学习过程中就能自然提升视力,首次实现了眼镜功能的革命性突破。被国家批准为“准”字号二类医疗器械。成为国家火炬计划系列项目中唯一的一款近视防治产品。

●现场试戴,20分钟提高视力一到两行;

●大多数的早期青少年近视两到三个月都能逐步恢复正常视力;

●一个学期轻轻松松告别近视眼镜。

第E镜“公开试用会”第一期盛大开幕!

0371-66655778/66655768

■郑州旗舰店地址:中原路与京广路交叉口东北角向东50米第E镜眼连锁机构。

□开封: 0378-2155999 □许昌: 0374-3319719 □新乡: 0373-2060778
□洛阳: 0379-65115308 □平顶山: 0375-2262555 (全国免费咨询热线: 400-676-0001)

通知

河南省开通就业紧急通道

为响应国家关于做好促进就业工作的精神,针对目前河南省大、中专及同等学历待业青年缺乏技能,缺乏工作经验等就业难现状,国家软件工程师培养基地——华育国际于本月启动“河南 Eduask 就业工程”。通过针对性的计算机软件技能强化实训,帮助河南省280名待业者短期内实现顺利就业、高薪就业。

凡符合条件者均有机会获得2000—3000元就业补贴金

申请对象: 18—28岁,大、中专及以上学历待业者;

申请条件: 无需计算机基础,有志投身计算机行业者;

薪资待遇: 年薪2—5万元

联想集团助学笔记本电脑最后5台,发完为止,请欲报名者相互转告。

报名电话: 0371-63707061 63707062

官方网站: www.eduaskhn.cn Eduask 华育国际