

# 外国媒体：中国正在培养舰载机飞行员

## 据称，大连舰艇学院培训的50名飞行员将在4年后毕业

### 中国要培养舰载机飞行员

英国《简氏防务周刊》近日在报道中提到，大连舰艇学院培养舰载机飞行员是中国军队历史上首次开设这类培训项目，目的是要“培养出首批能够在航母上驾驶固定翼飞机的中国海军飞行员”。

中国训练舰载机飞行员的消息引起印度安全专家的密切关注，他们据此猜测中国的航母计划。印度媒体认为，中国作为一个军事大国，尽管目前还不曾拥有航母，但却迅速走向培养舰载机飞行员这一步，该培训项目间接证实了中国航母计划。印海军还估计，中国将在2012年获得第一艘航母，将用它专门训练海军人员。

舰载机飞行员一般分为两种，一种是固定翼的舰载机飞行员，一种是直升机飞行员，那么这次培养的是哪种飞行员？他们又将接受什么样的训练？军事专家宋晓军在接受中央电视台采访时表示，其实两种飞行员有不同的培养渠道，这次在大连舰艇学院培训的是哪一种，目前外界还不得而知。据披露，他们除学习自动化专业课程，还将重点学习水面舰艇和飞行的基础理论知识。

相对而言，驾驶固定翼舰载机较直升机更难一些，难点在于起降空间有限。舰载机需要在航空母舰甲板上起降，比如，美国“尼米兹”号飞行甲板长331米，但相对于陆地1500米~2000米的飞机跑道，差距甚大。

### 50名学员都没有飞行基础

一位权威军事理论家曾经说过这样的话，在现代海战条件下，没有舰载航空兵的海军不是一支真正的海军。据悉，世界上最早的航空母舰飞行员，是从民航飞行员中直接选拔的，当时的飞机只能从航母甲板上起飞，却不能降落。后来主要通过两个来源选择舰载战斗机飞行员，一种是从海军军官预科学校选择优秀的学员，这些学员各方面的素质优良，对他们的培训完全从头开始。二是如果遇到应急培训，就要从空军飞行员里面挑选，这些飞行员的飞行素质、飞行小时数都要达到一定的标准。

本次招收的50名学员很可能没有飞行基础。宋晓军说，美国从预选选拔的飞行员是从零做起，有没有飞行基础并不重要。国外的院校培训一般先飞螺旋桨，再飞喷气式，最后到舰队培训驾驶舰载机。

在宋晓军看来，20多年前，广州舰艇学院于1987年曾经开设“飞行员舰长班”课程。据悉，当时就是受到美国海军让海军飞行员指挥航母的启发。毕业的9名海军飞行员都担任了解放军驱逐舰的舰长。2010年，这些舰长都将近50岁，并拥有20多年的舰艇指挥经验，这使他们成为指挥航母的理想人选。

### 他们是刀尖上的舞者

那么什么样的学员才可以成为舰载机飞行员？据专家介绍，在航母上起降与在陆地跑道上起降有很大不同，在航母上起飞与降落距离大约只有正常跑道的1/10。以美国“里根”号航母为例，其飞行甲板长332.9米，斜角甲板只有237.7米，宽77.9米，分布在舰艏和中部的4个弹射器每两分钟左右发射1架舰载机。弹射器能让重达40吨的战机在短短3秒钟内从静止加速到每小时128英里，但舰载机被弹射出去以后，飞行员在离舰的瞬间要承受普通飞行员难以想象的压力。

军事科学院军事专家杜文龙表示，舰载机飞行员和普通战机飞行员相比，有着很多特殊性。首先是身体素质，因为舰载机的起降环境和方式非常特殊，如美国弹射起飞方式，舰载机在弹射过程中在不到九十几米的距离内，要从零加速到每小时270公里，这中间的过载是5个G，一般的人就会出现视觉障碍，而对舰载机飞行员则决不允许出现这种情况。因为如果有了视觉障碍，很可能会坠海。

此外心理素质同样重要。一名美国飞行员曾经说过，每次开舰载机起或降，都是一次生死考验。尤其是舰载机的着舰，他形容为刀尖上的舞蹈。“要在如此高的速度下，在那么小的地方稳稳地停下来，一旦出事便是机毁人亡”。

据《世界新闻报》

9月初，《解放军报》刊登了一则消息，海军大连舰艇学院对接收的首批50名飞行员进行了入学教育。他们将依托海军大连舰艇学院自动化专业，完成4年舰载机飞行专业教育。这则消息立即引来多家外媒的关注，其纷纷猜测中国在为未来的航母战斗群培养舰载机飞行员。

### 【马上充电】 着舰中逃逸瞬间最困难

专业人士谈到舰载机着舰时都会提到一个前提，即在各种状态下安全着舰。杜文龙表示，所谓各种状态包括从天气条件上理解为白天和夜间，从自然条件上就是能见度好坏。目前，航母的着舰一般在6级海况以上就要停止，在6级海况以下所有的自然条件下，包括各种风向、海浪、摇晃在内都要能做到安全着舰。

宋晓军说，一般来说，着舰中最难的瞬间是飞行员的逃逸。例如有两种情况是着舰不成功的，一是飞机进场时，飞行员发觉没对准跑道，或高度不够，而这时起落架已打开了，却又无法着舰，那么就要重新起来，这叫复飞。另外一种是最难的，就是在已滑跑的状态，航空母舰上有4道“绊马索”，飞机尾钩要钩住“绊马索”才能把飞机停住。当尾钩没钩上“绊马索”时，就必须逃逸，这个时间非常短，飞行员要开大马力加力，然后抬高角度，让飞机赶紧跑出去。



苏-33 舰载机

### 啥是舰载机？

以航空母舰或其他军舰为基地的海军飞机。用于攻击空中、水面、水下和地面目标，并遂行预警、侦察、巡逻、护航、布雷、扫雷、补给、救护和垂直登陆等任务。它是海军航空兵的主要作战手段之一。是在海洋战场上夺取和保持制空权、制海权的重要力量。

### 舰载机的种类？

舰载机按使命分为歼击机、强击机(攻击机)、反潜机、预警机、侦察机和电子对抗飞机等。按起落原理分为普通舰载机、舰载垂直/短距起落飞机和舰载直升机。

### 舰载机的作用？

舰载机能适应海洋环境。普通舰载机一般在6级风、4~5级浪的海况下，仍能在航空母舰上起落。舰载机能在母舰舰炮和战术导弹射程以外进行活动，借助母舰的续航力，可远离本国领土，进入各海洋活动。舰载歼击机多兼有攻击水面、地面目标的能力，舰载强击机(攻击机)多兼有空战能力，以充分发挥有限数量舰载机的最大效能。

广告服务热线：紫荆山路站 66307822 文化路站 63875060 工人路站 67957022 东明路站 63382081 晚报大厦 67655128 金成国贸 63399000 ● 投诉监督热线：63330302 ● 广告代点招商热线：63396000

## 微创无痛技术一次治疗 痔疮、肛瘻

郑州同济医院 省医保定点医院 京、沪、豫专家联合会诊

专家预约热线：0371-65720888  
无假日医院  
网址：http://www.hngc120.com/  
火车站乘 21、29，市内乘 9、K9、42、47、62、K62、63、K63、72、90、118、209、220、251、K909、K963 到花园路红砖路下车即到  
同济医院地址：郑州花园路与红专路交叉口

内痔、外痔、混合痔、肛裂、肛瘻、脱肛、肛周脓肿、肛周湿疣、肛周瘙痒、肛乳头肥大、直肠息肉、便秘便血、等肛肠疾病。  
会诊时间：10月10日—10月31日  
会诊期间：免专家挂号费、专家会诊费、观察费、肛肠病常规检查费、美国肛肠镜检查费(180元)、药费优惠10%、检验费、理疗费、换药费优惠50%、进口全结肠电子内窥镜优惠30%。**手术费半价**

治疗特色：  
1. 立体定位、准确直接，直达病灶。  
2. 美国XNG大型全电脑肛肠治疗系统及全套检查设备。  
3. 无痛苦、不出血、无需住院、随治随走、安全可靠、不影响工作和学习。  
4. 治疗期间患者可直接观看电脑图像，可见治疗全过程，全过程只需10几分钟。  
5. 先进的医疗设备，充分体现了我院治疗痔疮、肛瘻的专业实力。  
**郑重承诺**：如有个别患者一次未好，可免费治好为止。

## 妇科免费检查 158元治疗 皮肤癣

活动日期：10月1日—10月20日

优惠诊疗项目：  
● 聚焦超声Leep(利普)刀治疗宫颈糜烂、肥大、囊肿等宫颈病变。安全、无创，手术精确不留疤，不影响夫妻生活和生育。(全部费用200-700元)  
● 绿色理疗生物液结合特效药物深入患处，高效治疗阴道炎、盆腔炎、子宫内膜炎、输卵管炎、附件炎及外阴瘙痒，支原体、衣原体、病毒等引起的症状，有效防治疾病反复发作。(全部费用180-760元)  
● 微管、微创、保宫、可视、无痛解除意外怀孕，不扩宫、不伤宫颈，快捷、轻松有效避免了穿孔、漏吸等人流综合症。(全部费用300-600元)  
● 处女膜修补术、阴道紧缩术、快速引产(全部费用400-900元)。

我们的宗旨：**疗效更好！价格更低！服务更好！**

地址：郑州市建设东路24号防空兵指挥学院东院(原炮院)妇科诊疗中心。  
电话：52、50、103、302、101、104、9路公交车到碧沙岗公园北门下车往东100米路南。健康热线：0371-61285333 67167999

“银屑病”俗称“牛皮癣”，是一种顽固性、易复发的红斑鳞屑性皮肤病。其顽固难治人所共知，主要表现为干燥、疼痛、出血、瘙痒、层层脱屑，反复发作给患者身心造成巨大痛苦。  
郑州银屑病研究院测绘学院治疗中心，是河南一家专业治疗牛皮癣科研机构，在解决复发难题上取得了国内外领先水平。研究院的专家们历经二十多年完成了上万次药理实验，经过反复筛选，科学组方，抗复发牛皮癣中药系列方剂。用药后迅速吸收，经血液循环直达病灶，增强肌体免疫力等功效。对久治不愈、反复发作的牛皮癣7-12天见效，2-3个月即可。解除了过去用药有效、停药复发的弊端，因其疗效稳定可靠，只需口服，不忌口，无须任何外用药物特点，而受到广大患者信赖。  
治病创根，杜绝复发才是关键，专家忠告久治不愈、反复发作的牛皮癣患者，接受专业机构，科学规范地治疗才能康复。用药一个疗程158元。节假日不休。  
地址：乘1、T5、K9、38、59、63、221、216、321、K963到 解放路测绘学院下车，嵩山路与陇海路交叉口向北200米，沿金水河往东200米院内解放军测绘学院门诊部二楼(郑州市银屑病研究院)  
电话：0371-66205556 1394906266