

我国第二艘航母出海试航 中国海军将跨入双航母时代！



我国第二艘航母出海试航。



5 月 13 日 7 时许，我国第二艘航母从大连造船厂码头启航出海。



首艘国产航母的夜间作业。



2012 年 9 月，辽宁舰完成海试，正式交付海军服役的状态。

5 月 13 日 7 时许，我国第二艘航母从大连造船厂码头启航，赴相关海域执行海上试验任务，主要检测验证动力系统设备的可靠性和稳定性。

据了解，自去年 4 月 26 日下水以来，第二艘航母建造工作按计划稳步推进，完成了系统设备调试、舾装施工和相关系泊试验，具备了出海试验的技术条件。

据公开报道，第二艘航母出海前，为了加快舾装进度，船厂采取几班倒轮休，人休工期不停的建造方法。国产航母上工作的人员最多有 5000 多人！

航空母舰是目前世界上最复杂的船舶种类之一，目前的喜人进度，表明中国建造航母的技术工艺和管理组织的能力水平，不逊色于世界上任何一个国家。

我国第二艘航空母舰，也是首艘国产航母，2015 年 3 月开始坞内建造，这标志着中国首艘国产航母正式开工建造，仅经过了 2 年的建造，2017 年 4 月 26 日下水。仅仅时隔一年以后，国产航母就能海试了。

海试是舰船建造的最后阶段，要让舰艇以自身动力离开码头，进行出海试验，测试舰船的真实航速、转弯半径、抗风浪性，以及在战斗状态或满负荷状态下各环节的运转情况。

海试期间，航母需要多次出海测试适航性能，还要测试舰载武器装备的运行状况，只有通过海试，才能全面检验一艘新舰艇是否达到了设计标准和要求，如果海试各项指标都合格，就可以交付部队了。

“三十年陆军，五十年空军，一百年海军。”

首艘国产航母入列服役后，中国将拥有两艘航母，我们会看到我国的双航母战斗群出现在海上，我国海军将跨入“双航母时代”。

到 2025 年，中国还将在上海交付一艘 003 型平甲板弹射型航母，这样意味着中国仅用十几年时间就拥有了三航母编队。

人民海军已走过了 70 年风雨路，从成立初期的一艘小舢板，到拥有双航母的海上强国，我们终于有资格在回首时泪流满面！

红旗飘舞迎朝阳，我们的歌声多嘹亮。人民海军向前进，保卫祖国海洋斗志昂。

(晨小)



许昌报业传媒集团
魏都区教体局联合主办
东城区教育局



孩子们，智慧是从哪里来的？是从智慧树上掉下来的吗？当然不是，智慧是从学习中得来的。你如果想成为一个聪明的孩子，就每天多学一些知识吧！

1.为什么打野战要穿迷彩服？

迷彩服与普通军装相比，伪装效果要好得多。不同的彩斑乍看上去似夏日树木的阴影，又像秋天的落叶。

当然，这些图案并不是随意涂抹的，在设计上也很有讲究。每块彩斑的边缘线条都呈不规则曲线，因为自然界中没有笔直的树叶、草木。

不仅如此，为了防止暴露自己，服装的单独部位也不允许用一种彩斑，颜色的选用也不能使用部队习惯用的色彩，这样才易于伪装自己，迷惑敌人。

另外，制作迷彩服的颜料也有讲究，通常在各种颜料中掺进了特殊的化学物质。这种化学物质具有反射红外线的能力，使服装的红外反射能力与自然景物大致相等。这样，各种侦察器材就更难于发现隐蔽集结的部队了。

正是由于现代迷彩服有这些优点，许多国家的军队都选用把野战服和伪装服合为一体的迷彩服，以提高野外作战的隐蔽效果。

2.为什么吸尘器可以吸走灰尘？

吸尘器的吸尘能力与吸尘器内部和外部的压力差有关。压力差越大，吸尘能力就越强。这个压力差是吸尘器利用电机的高速转动带动风叶组旋转，使吸尘器内部产生一个局部的真空而产生的。

显然，吸尘器内部的真空程度是与电机的转速密切相关的。因此，同功率的电机，运转速度越高，所产生的吸力就越强。吸尘器一般都采用串激式电机。串激式电机的磁场绕组是与电枢串联的，磁场绕组中的电流随负载的不同而变化。

在吸尘器中，电机的负载越轻，它的启动转矩就越大，转动速度就越高，每分钟可达 8000—25000 转，因而可以在吸尘器内部产生较大的真空度。有了这个真空状态，吸尘器就能利用内、外的压力差来吸尘了。

(晨小)