



空中梯队进行预演。



歼-10战斗机在航展上进行飞行表演。

受阅飞机空中如何“站队” 师长揭秘：有三大绝招

国庆60周年阅兵,既有单一机种组成的空中梯队,也有多种机型组成的混合编队,来自不同师团,各自驻训机场相隔数百公里的飞机如何在空中整齐编队呢?

“严格说来,空中编队的方式有三种:钓鱼、拦截、会合。”空军航空兵某师师长刘殿君说。他所带领的加受油机梯队,由2架加油机、2架二代歼击机和2架三代歼击机组成,是空中梯队里机种最“杂”的一个。

“会合”,就是飞机在规定空域里,按

指定时间、航向、航速集合。

“拦截”,则是大小飞机都飞向规定空域,大飞机作180度转弯。“转弯时,小飞机顺着大飞机的航向拦截,如果一次转弯没拦截上,那么再转第二圈、第三圈。”刘殿君说。

最有趣的是“钓鱼”。“大飞机低低地顺着小飞机机场的跑道飞过来,小飞机则顺着跑道停着,等大飞机飞到正上方时,小飞机就起飞追它,追上后,集合好,这就像大飞机钓着小飞机飞上天空,调整好队形就

飞向天安门了。”刘殿君解释。

选择哪种方法集合,取决于当时的天气情况。“如果云底高低于600米,就采用钓鱼法。超过600米,就采取云下或云上拦截。”刘殿君说,“国庆50周年阅兵当天,云底高只有不到400米,我就是驾驶着加油机,用‘钓鱼’的方法与护卫飞机编队的。”

一方是大型运输机,一方是小型战斗机,航速不一,性能各异,各自训练法不同,要做到“默契”,需要反复训练。

据新华社

所有作战飞机 都将挂弹受阅

10月1日,空中梯队中所有作战飞机都将挂弹受阅,多型空空、空地导弹首次公开亮相。国庆60周年阅兵空中梯队总指挥、空军副司令员赵忠新23日介绍,空军采取4项措施,能够确保飞行安全。

赵忠新说,这将是空中梯队在历次国庆阅兵中第二次挂弹受阅。第一次是1949年的开国大典,空中梯队部分飞机挂弹受阅,主要是为随时准备执行作战任务,拦截企图前来破坏的敌机。

赵忠新说,空中梯队已拆除了所有挂载导弹的战斗部和引信;没有接通导弹与飞机上的电源;挂弹飞机在飞行中一律关闭武器控制电门;采取特殊措施加固了导弹与挂架的连接,防止飞行中导弹掉落。“挂弹受阅,完全能够保证安全。”

据新华社

详解空中梯队的“龙头龙尾”

国庆35周年阅兵时,空中梯队由4个梯队94架飞机组成,飞机只有4种4个型号;1999年国庆50周年阅兵,132架飞机组成了10个梯队,飞机共8种14型。今年的参阅飞机达到12种15型,涵盖空军、陆军和海军航空兵现役主战机型。无论飞机规模,还是梯队数量,在历次阅兵中都是比较多的,“这标志着解放军空中作战体系更加完善,整体作战能力有了明显的提高。”他说。

空中梯队的受阅亮点为一头一尾——预警机编队和首批歼击机女飞行员驾驶的教练机编队将拉烟通过天安门广场,这被称为“龙头龙尾”。

今年阅兵空中梯队的受阅飞机全部为国产飞机,新型飞机占95%以上。其中只有歼-8D和轰油-6两型飞机参加过国庆50周年阅兵。其他飞机如歼-10和两型预警机等,是最近几年新装备部队的;轰-6H、歼-8F等,是在原型机的基础上通过信息化改造和升级,作



从北京郊区某机场起飞的预警机。

战效能都有了较大提高;再如,被称为“飞豹”的歼轰-7飞机,曾在上次阅兵中亮相,但这次受阅是经过改进的歼轰-7A飞机。

赵忠新还对未来空军装备的发展进行了展望,他表示,今后一个时期,空军将着力提高侦察预警、空中打击、防空反导和战略投送能力,重点发展新型战斗机、大型运输机、防空反导武器、指挥自动化系统等装备。

据新华社

计算机高手飞歼-10 感觉就像打游戏

飞行员看待自己的飞机的心情,也许类似车迷们看待自己的爱车。参加国庆阅兵空中受阅的歼-10梯队的王建民谈起自己驾驶的歼-10战机,赞不绝口:“飞行感觉非常舒适,过去靠人工操作的东西都可用机载驾驶设备完成,体力上轻松,但要多动脑。”

歼-10是我国自主研发生产的第三代轻型战斗机,具有很强的超视距空战、近距离格斗和空对地攻击能力。它的研制成功,是我国航空工业史上具有里程碑意义的事件。

“驾驶歼-10与驾驶以往的二代机相比,好似开小汽车与开拖拉机的区别。”王建民说,过去用二代机空中格斗,靠的是人力,拼的是体力,而驾驶歼-10飞机,“作战理念完全变了,从信息战、电子战、超视距攻击到近距格斗,拼的更是脑力。”

“歼-10的智能化程度很高,把飞机飞上天是很容易的,但能不能把它的三代机性能完全发挥出来,就要看个人的修炼了。这就是驾驶与驾驶的差别。”他解释。

酷爱计算机游戏的王建民用“打游戏”来形容歼-10先进的电传系统和智能化操纵理念:有的战机性能虽然卓越,但按钮非常多,比如关雷达、打电子对抗,都需要抬手操作。而在空战格斗中的大过载情况下,哪有精力抬起手来摸什么按钮?“歼-10能保证‘手不离杆操纵’,十几个电门按钮全在操纵杆上,像打游戏一样,就看你的操作水平了。”

据新华社

表演队完成阅兵后将整体换装歼-10战机

“完成阅兵任务后,表演队将改装国产最新的歼-10战斗机,空军的飞行表演水平将实现新的飞跃。”空军“八一”飞行表演队队长楼国强日前透露说。

“八一”飞行表演队素有“空中仪仗队”“蓝天舞者”的美誉,组建于1962年,主要任务是对外迎宾和礼仪特技表演飞行。在国庆阅兵中,表演队的8架歼-7GB飞机将作为空中受阅领队机梯队的护卫机,伴随预警机飞过天安门,并在蓝天上拉出8道绚丽的彩烟。

国庆阅兵也许是歼-7GB在表演队中的最后一次亮相。国庆后,“八一”飞行表演队将整体换装由中国自主研发设计的最新一代歼-10战斗机。“八一”飞行表演队要驾驶中国自主研发最新型的、最能体现中国空军实力的、与大国地位相称的表演机,歼-10是最好的选择。”楼国强说。

据新华社

平面相亲 天天进行

国庆平面相亲周

报名咨询电话: 96709

本期刊发信息为读者当日报名“国庆平面相亲周”及2009年“一夏钟情”室内相亲会部分,以下信息虽经相亲大会组委会把关,使用时仍需谨慎者自己认真核实。

d1113,女,1985.10,165cm,汉族,本科,未婚,济南,2000多。电话:13854183924。简介:小学英语教师(正式在编),06年参加工作,性格随和,知书达理,尊敬老人。觅:未婚,26—28岁,175cm以上,本科,能关心体贴对方,懂生活,相互理解,尊老爱幼,济南,家庭和和睦,有婚房,公

务,高校教师,IT行业工程师均可。

d2102,男,1981.2,170cm,汉族,自考专科在读,未婚,江苏,月薪3000元左右,有房。电话:15966609489。QQ:984261098,市场营销。简介:自信,帅气,随和,有事业心、责任感,独子,有房180平方米。觅:未婚,23—29岁,158cm以上,高中以上,通情达理,有爱心,孝敬老人的女孩,其他随缘。

d2110,男,1981.9,174cm,汉族,大专,未婚,济南,1500,有房。国企普

通职工。电话:13969161681。简介:本市工人家庭,独子,父母退休,在国企后勤工作,有婚房,性格随和,老实本分,工作认真,有爱心,孝敬父母,不吸烟喝酒,爱好运动打乒乓球。觅:未婚,24—28岁,160cm以上,中专或以上,本市家庭,温柔善良,孝敬父母,性格内外皆可。职业要求有稳定职业。

d2111,男,1981.5,173cm,回族,本科,未婚,济南,3000左右,有房。电话:85797525,86029730。QQ:171592400。简介:人品好,诚实稳重,性格内外兼有,事业心责任心强,党员。无不良嗜好,父母均退休,独子。市媒体单位助工。觅:未婚,23—28岁,160cm以上,大专以上,温柔善良,性格随和,开朗,长比较好,工作稳定。

d3102,女,1965.4,

158cm,汉族,高中,离异,济南,1800,有房。电话:13646402751。简介:忠厚朴实,性格开朗,喜欢看书,家庭无负担,有稳定工作。觅:婚况不限,42—52岁,170cm以上,学历不限,真诚善良,无不良嗜好,有房,有稳定工作或稳定收入,月薪2000以上即可。

d3107,女,1976.2,162cm,汉族,大专,离异,济南,会计。电话:13608937262。简介:短婚未育,性格开朗,孝敬父母,有爱心。觅:婚况不限,35—40岁,170cm以上,大专以上,人品好有家庭责任感,孝敬父母。户籍济南,职业不限,离异者最好不带孩子。

d3108,女,1963,160cm,汉族,大专,离异,邹城市,3000,有房,金融系统:邹城市工商银行工作。电话:13954106929。简介:1979年12月参加工

作,2001年6月银行内退,相貌一般以上,性格温柔,做事有主见,能够适应环境,身材苗条,现从事房产销售工作,目前常驻济南。觅:离异或丧偶,46—60岁,170cm以上,高中以上,内外性格均可,相貌一般就可。城市户口,企事业单位,有房,或子女独立生活,独居就可以。

d3109,女,1965.3,166cm,汉族,本科,离异,济南,3000,有房有车,医院工作。电话:13625312970。简介:性格开朗随和,气质佳。觅:婚况不限,40—45岁,175cm以上,中专以上,性格随和的男士。户籍不限,有房,事业单位公务员或医务工作者。

d4107,女,1974,158cm,汉族,大专,未婚,济南,1200。电话:88639271。简介:性格稳重,感情专一,孝敬父母,有上进心,有爱心,父母退休。

觅:未婚,35—42岁,170cm以上,中专以上,性格开朗,无不良习惯,身体健康,有婚房,有能力理家。

d4110,男,1952.3,171cm,汉族,大学,离异,济南,5000,有房,市级医院医生。电话:89220230(小灵通)。简介:健康正派,喜欢文学,综合素质高,有气质,不嗜烟酒,善解人意,生活工作能力强,外向,生活态度积极,有一女儿已出嫁。觅:婚况不限,40—48岁,160cm以上,学历不限,外向,文静,健康,正派。户籍职业不限,无孩或女孩。

d4113,男,1975.7,165cm,汉族,中专,未婚,济南,2000,有房。电话:13695315277。简介:本市户口,父母退休,独子,国企上班,无负担。觅:未婚,25—32岁,150cm以上,学历不限,随和,开朗,善于交流,不限职业,户基本市或周边。