

# 苏-35 万里来华“秀筋斗”

## 超强机动并非花架子,瞬间变向令导弹落空

机长:21.9米  
翼展:15.3米  
最高时速:2400公里  
最远行程:3600公里

外挂点:共有12个  
外挂点,采用多用挂架时可达14个

座舱:苏-35采用了全新的玻璃座舱,用计算机显示器取代大量的传统仪表,使得飞行员操控飞机更便捷

性能:有强大的炸弹、导弹和炮火装置,能够击毁空中、地面和海上目标,既是战斗机、远程拦截机,也是可携带导弹的轰炸机

装备:苏-35安装了惯性制导系统,在没有卫星制导,在与地面站失去联系之后它可自动确定飞机的方位和飞行参数。如果敌人破坏了导航卫星,战机不会变成瞎子

雷达:苏-35使用的是世界上最强大的“雪豹”雷达系统,可发现400公里处的空中目标,同时监视30个目标,射击8个目标



11月11日,珠海,“拼命三郎”苏-35不仅一天练习三次,而且每次都会有令人瞠目结舌的动作。(网易)

本报讯 11月11日,珠海航展开幕第一天,再次进行热身的苏-35战机以机头为圆心在高空旋转一周,有现场观众称,画面太美不敢看。

### 超强机动并非花架子

11月5日下午,伴随着发动机强劲的轰鸣声,一架银灰色战斗机缓缓驶入珠海机场临时口岸。这架飞机就是从西伯利亚飞来参加珠海航展的苏-35战斗机(俄罗斯方面称新苏-35战斗机称为苏-35S)。近年来,俄方不断透露出中国将向俄罗斯采购新型苏-35战斗机的消息。对于苏-35战斗机,有人说它性能有限,也有人称它“一机之下万机之上”。

近年来,有一派军事专家认为,F-22、苏-35等在航展中表演各种好看、夸张的矢量机动,其实是中看不中用,因为这些动作都是在低速状态下做的,而且损失很大能量,无论你怎么转怎么翻,都很难逃脱现代化空空导弹和地空导弹的“魔爪”。不过,军事专家徐勇凌对此观点不以为然。“没有矢量发动机的四代机,盘旋一圈,最快也要10多秒20秒,而矢量战机只要两三秒就能掉头180度,能量损失其实比普通战机少得多。”

他具体分析道,“在近距离格斗中,普通战机如果发现身后有敌机,你转一圈,对方导弹已经发射出来

了;而在被咬尾时,矢量战机就有可能在敌机对自己构成发射条件前,把机头指向敌机并抢先发射导弹,同时,敌机看不见矢量战机的尾喷管这个大辐射源,也降低了矢量战机被红外导弹击中的概率”。

另外徐勇凌还透露,矢量机动对规避导弹也大有好处:“因为战斗机的速度太快,导弹打飞机要有提前量,要连续计算目标运动轨迹。矢量战机瞬间能改变运动方向,一转眼就掉头走了,来袭导弹推测两秒钟后目标的位置极易出错,很容易扑空。”

因此,在瞬息万变的空战中,矢量技术对于把态势变被动为主动,可谓助益巨大。

### 用6个小时赶到珠海

据俄罗斯媒体报道,11月5日,苏-35战斗机从俄罗斯阿穆尔河畔共青城起飞,在空中大约飞行6个小时到达珠海,中途在中国机场做了短暂修整。

驾驶苏-35战斗机前来珠海的试飞员谢尔盖·波格丹称飞机一切正常。在珠海航展期间,苏-35战斗机将进行包括横滚、翻跟头、平螺旋、普加乔夫眼镜蛇机动等在内的多项特技飞行表演,并进行静态展示。毫无疑问,苏-35将成为武器市场的明星。

知远战略与防务研究所研究员

周晨鸣向记者介绍说,苏-35战斗机是苏霍伊设计局在冷战结束后基于苏-27战斗机的一种改型,苏-35战斗机最早的编号是苏-27M,意思是苏-27战斗机的改进型号。

苏-35战斗机弥补了苏-27系列飞机对地打击能力落后、电子设备陈旧等短板,采用了新型发动机、新型电传操纵系统、新型机载雷达系统和机载电子系统,堪称是苏-27系列战斗机的加强版,因此获得“超级侧卫”称号。

俄空军评估认为,苏-35战斗机的空战能力是苏-27战斗机的1.5倍,对地(海)攻击能力是苏-27战斗机的3.2倍。(综合)

# 中美顶级运输机珠海“斗技”

本报讯 11月6日中午12时许,备受关注的国产运-20运输机抵达珠海航展现场,掀开国产大型运输机首秀大型国际航展的序幕。此次前来参展的运-20为783号机,采用了与过去黄色不同的浅灰色涂装,垂尾绘有巨大的国旗。有消息称,运-20是11月6日上午8点58分左右从陕西阎良起飞,经过1400多公里的飞行后抵达了珠海三灶机场的。

运-20运输机,代号“鲲鹏”,是我国自主研发的新一代重型军用运输机,由中国中航工业西飞集团主要研制,最大起飞重量220吨,最高载重66吨,是我国迄今研制的最大飞机。

运-20从2013年1月首飞至今,仍在试飞定型阶段,并没有正式装备我空军部队。

据运-20的总设计师唐长红介绍,运-20可搭载我军99A型主战坦克、东风-31洲际导弹发射车和远程预警雷达天线车等绝大部分军事装备,满载航程接近4000千米。从乌鲁木齐出发时,可直飞伊拉克、巴基斯坦和莫斯科;从广西出发时,可直抵斯里兰卡。根据需求分析,中国约需百架以上的大型军用运输机。

绰号“环球霸王”的美军C-17军用战略运输机是于11月6日21点半左右降落珠海机场的,据了解,它是前来参加珠海航展的阿联酋空军骑士飞行表演队保障用机,该机于11月7日傍晚离开珠海机场。据了解,C-17并不是第一次来中国,以前就

曾在北京机场做过展示。美军C-17战略运输机在最大起飞重量和超过70吨的装载量上都略比我国产运-20运输机大一些,但仍属于同一个级别。

珠海航展举办九届共18年以来,美国一直采取的是抵制的策略,因此,美国也从来没有派过其军用飞机来参加过任何一届的珠海航展。这次美方突然决定派遣

其C-17来参展,并且是要与我国产的运-20运输机做同样的静态展示,这一举动,难免会给人留下不少耐人寻味的空间。(综合)

中国运-20  
机长:47米 翼展:45米  
最大起飞重量:220吨  
最大载重量:66吨

美军C-17  
机长:53.1米 翼展:51.8米  
最大起飞重量:266吨  
最大装载:超过70吨

11月7日,珠海机场,中美大型运输机首次合影。(环球)



**旅游快车** 平顶山日报社广告中心主办 联系电话: 2260200 13837553695

河南中州国际旅行社平顶山分社 专业签证+机票 微信号: lvyoudps 网址: www.0375u.com

台湾双飞八日环岛游 超值价!	莲花温泉水城 一日128元	海南 双飞5日 1780元	西安 特价天天发880元
厦门 武夷山 鼓浪屿 土楼 全景游 1980元	莲花温泉送上宾馆二日298元	浪漫天涯 激情小岛 休闲之旅	兵马俑 华清池 大明宫 火车纯玩四日
云南 香格里拉 西双版纳 梦幻游 2880元	西泰山 情侣峰 一日118元	北京 故宫 天坛 双卧5日 880元	桂林 精彩桂林 双卧5日 1180元
海南 梦之蓝 唯美海岸 尊贵游 2980元	万仙山 郭亮村 二日288元	张家界 天子山 金鞭溪 双卧四日 880元	厦门 武夷山 鼓浪屿 双卧6日 1780元
迪拜 奢华游 6999元	云台山 红石峡 二日318元	云南 昆明大理丽江 双飞6日 980元	华东五市 惊喜特价 双飞6日 1280元
澳洲 全景十二日 11599元	地址: 建设路凌云路交叉口向东50米路南 电话: 8886600 8886611 13781080057	地址: 中兴路北市粮食局一二三楼 电话: 2901555 2908555 13937570039	