

揭秘1

为什么叫“粽子机”?

实际上,歼-31的新闻并非横空出世。早在一年多以前,歼-20的问世余波未息之时,西方情报人员就向简氏防务周刊透露说,另一种“中国式的F-35A战机”正在沈阳建造,并指出该飞机将在2012年9月试飞。而在2012年6月间,一架被包裹得严严实实的飞机,堂而皇之在公路上开始运输,一时间引发军迷和外媒的热切关注。由于正值端午节,该机被网友戏称为“粽子机”,并且立刻估算出了该机的翼展、体积和重量。此后,关于“粽子机”的照片和细节不断披露,直到几个月后的翱翔长空,军迷们欢呼:“粽子机终于出来了!”在它的尾翼上,有一只目光炯炯、铁翼舒张的鹏鹰(即海东青)。鹏鹰也就是这款战机的又一称号。

揭秘2

与歼-20比怎么样?

歼-31是一款先进的多用途战斗机(AMF)。从外形上看,该机单座、双发,采用了上单翼双外倾垂尾正常气动布局,机身两侧DSI蚌式进气道,全机采用复合材料,以降低战斗机的结构重量。战斗机具有隐身功能,中低空机动性能强,具有全天候作战的能力。机长16米左右,翼展10米左右,预计空重约12吨左右,最大起飞重量26吨左右。

相比之下,早两年的老大哥歼-20,则采用了“鸭翼+边条+前后襟翼+全动尾翼”的综合气动布局来提高飞控能力,机长约20米,翼展12~13米,空重约17吨左右,最大起飞重量约37吨。

珠海航展昨正式开幕
歼-31模型闪亮登场

看,“粽子机”



歼-31模型 IC供图



第九届中国国际航空航天博览会于13日在广东省珠海市隆重开幕。中国第二款第五代隐形战斗机歼-31以1:4模型的方式也闪亮登场。

10月31日上午,“沈飞”制造的中国第四代战机首次试飞成功。该机编号为31001,因此被网友称为“歼-31”或“J-31”。

那么,“歼-31”的战斗性能,比起两年前的歼-20来有哪些变化?我军已经有了歼-20,为何还要添置歼-31?我国这两款战机,与外军的最新战机实力比较又是怎样?

(更多内容详见A2版)

据专家估测,“双发双尾”的歼-31不仅在“块头”上比“鸭式布局”的歼-20小一圈,其作战半径和超机动性也小于歼-20。不过,由于本身体型较为“纤细”,歼-31的隐身性能当强于歼-20,更适宜于执行对地攻击、近空作战等复杂任务。

有网友和专家认为,歼-31和歼-20主要是“高低端搭配”。歼-20块头大,综合性能好,是未来夺取制空权的主力战机。而歼-31作为性能略逊于歼-20的先进战机,其造价相对低廉,可担负一些辅佐任务。然而也有人不同意这样的观点。或许应该是航程远、载弹量大、携带多种武器的歼-20负责远程轰炸压制,而机动灵活、隐身性能好的歼-31负责空战,这样一种配合更为合理。

那么,歼-31是否有可能成为新一代的舰载机?

一些专家和网友认可这点。其中一个很重要的论据,就是这次亮相的歼-31是双前轮(而比它重一倍的歼-20只是单前轮)。航母舰载机起降时要承受更大的冲击力(更短的跑道和颠簸的路基),通常都是双前轮。观点认为,如果将歼-31部署在航母上,可以与先前服役的歼-15形成高下搭配的战斗群。

揭秘3

与F-35比怎么样?

在歼-31露脸之前,它就一直被用来和美国的F-35做对比。

从飞机尺寸来看,歼-31略大于F-35。它的机体更纤薄,翼展大,截面积小,因而空气阻力小,从而在机动性能上占据上风。但较大的耗油量和较少的载油量,又使得歼-31在飞行半径方面弱于对手。一般估计,如果歼-31与F-35在空中短兵相接,“粽子机”将会取得上风。

综合新华社、《北京晚报》报道

岁末美食团圆季

华夏5折乐享惠

2012年11月1日至12月31日
刷华夏银行卡 在指定商户
消费指定菜肴享受5折优惠!



享
惠
美食
生活



优惠商户		优惠内容	5折商户名单	地 址	订餐热线
周一	850系 麦当劳(新世纪广场店)	麦当劳五折 全场五折		秦淮区大石街26号	52216178
周二	德克士(掌上国际店) 江南公社(卜子门店)	华夏套餐五折(4人套餐,6人套餐) 华夏套餐五折(4人套餐,6人套餐)		太平南路1号新世纪广场5楼	84677799
周三	世纪缘生态大酒店(河西店) 精英西餐厅	华夏套餐五折(4人套餐,8人套餐) 全场五折		白下区宝华街110号(近山西路南)	86591989
周四	得一煲(龙江店) 一煲牛排(新世纪店) 一煲牛排(江东店) 尊牛排(大观天地店) 一煲牛牛(虹桥店) 一煲牛排(麒麟路店)	华夏套餐原价79元,现价35元 (送汤,沙拉牛排套餐、精选西冷牛排套餐)水果,饮料,沙拉免费自助	11.12月份	太平南路1号人行天桥附近4楼 珠江路88号新世纪百货5楼 建宁路300号大观天地2楼 中山北路281号新街口广场4楼 白下区麒麟路199号	84437798 86477177 87771699 86795269 86782862 84671046 84533779 58852662 58071297 52407568
周五	杭城咖啡 世纪缘大酒店(江心店)	简餐、饮品、茶类五折 华夏套餐五折(4人套餐,10人套餐)		秦淮区大明路33号大名府休闲街区	52331717
周六	悠柏园 环洲公寓	华夏套餐五折		白下区后标营25号	84569488
周日	碧旨饭店 一品香火宗蟹	华夏套餐原价588元,现价288元 华夏套餐原价424元,现价198元 精美五折,啤酒、饮料免费畅饮 麦当劳五折		下关区建宁路300号大观天地1楼 玄武区玄武湖公园内	84445177 85631915
	乐吉珍	麦当劳五折		中山路75号福昌饭店2楼	84719738
				鼓楼区湖西路口狮子桥61号	57715777
				白下区后标营22号	86650033

温馨提示:

1. 本次活动与餐饮商户其它优惠不能同时享受,特别节假日不参与活动: 包间、烟、酒水、特价、江浙海鲜、熟食、生食、火锅锅底、日料、海鲜等不参与活动(详见各餐饮商户店内公告)。
2. 华夏银行股份有限公司南京分行保留对变更促销活动的权利。
3. 更多优惠向客服电话 105577 报告或访问 www.hxb.com.cn 查询。

