强-5



中文名称:强-5

英文名称:Q-5、A-5

类型:强击机

国家:中国

研制单位: 洪都飞机工业公司



强-5 (英文: Q-5或A-5,

北约代号: Fantan, 译文: 番摊) 强击机,是20世纪50年代末期中 国在歼-6(苏联米格-19)战斗

是洪都航空工业集团设计制造的中国第一种强击机。

机基础上研制的一型单座双发超





音速强击机。

性能参数



翼展:

9.70m

空重:

6375kg

长度:

16. 73m

最大起飞重量:

11830kg

高度:

4.51m

巡航速度:

800km/h

翼面积:

27. 95m²

实用升限:

16500m

乘员:

1~2人

航程:

1200km









主要型号



强-5基本型

即原型,内部携带1000千克武器载荷而不带外挂时,能勉强作超音速飞行。为了获得所需要的作战半径,该机必须携带副油箱,但这样又使在抛掉副油箱前只能作亚音速飞行。

随着强-5后续型号的出现,该机已全部退役。





强-5甲

是战术核武器投掷专用机型,实际上是中国氢弹试验的投掷机型,机身下部弹舱去掉舱门,形成一个大的凹陷,用半埋式外挂体积较大的氢弹——也说明中国当时的核武器体积还是比较大的。

BOOK



强-5乙



是为海军研制的鱼雷攻击机,以鱼雷为主要武器,1970年试 飞,带副油箱时最大航程是2120千米。机头改为下倾5度的钝头 圆锥,座椅升高,这样飞行员向下的视野很好。机头改进的另一 目的是加装火控雷达,采用的317雷达具有具有地形跟踪和回避 能力。

武器系统





强-5机身有长约4米的机身内部武器舱,可挂载两枚250或

500千克的航空炸弹。机腹下两个武器舱也能挂载250或500千克

炸弹。机翼下还有两个外挂梁。部分飞机经过改装后可挂载一

枚0.5-2万吨级核弹。

总体评价



强-5强击机,是中国空军对地攻击的主力机 型,主要用于低空、超低空对地面或水面战术、 战役纵深目标和有生力量进行攻击, 直接支援地 面部队作战, 是第一款由第三世界国家研发成功



的喷气式强击机。