



歼-10战斗机

北约代号: Firebird (火鸟)

国家:中国

设计单位: 中航工业成都飞机设计研究所

生产单位:中航工业成都飞机工业公司





歼10是中国从20世纪80年代 末开始自主研制的单座单发第四 代战斗机。该机采用大推力涡扇 发动机和鸭式气动布局, 是中型、 多功能、超音速、全天候空中优 势战斗机。



性能参数



翼面积: 33.1m² 作战半径: 150km

翼载荷: 290kg/m² 爬升率: 300m/s

空重: 9750kg 推重比: 0.7

最大起飞重量: 19277kg 起飞滑跑距离: 350m

最大飞行速度: 2.2Ma 实用升限: 17000m

动力系统: AL-31FN, WS-10A/B 航程: 3900km















长度16.43m

翼展9.75m

高度5.43m

武器系统



歼10的机身下设计了11个挂架

机翼下方:6个

机腹下中轴线上: 1个

机腹下方两侧: 4个串联挂架

标准配置下可载弹7000kg



近期动向 (歼10B)



歼10B 国内代号: 猛龙

(歼10的改进型,装配有矢量发动机)

2018年11月:在珠海航展上,歼-10B首次公开亮相,并多次完成眼镜蛇、落叶飘机动。成为目前世界上唯一一架能够完成眼镜蛇机动的鸭式布局单发战机。