



当前位置: 江西国防教育网==国防武器库==飞机

## 相关资料

图1图2图3图4图5视频

**俄罗斯苏-27“侧卫”重型战斗机** 苏-27是俄罗斯“苏霍伊实验设计局”开放型联合股份公司研制的单座双发全天候空中优势重型战斗机，主要任务国土防空、护航、海上巡逻等。该机于1969年开始研制，1977年5月20日首飞，1979年投入批生产，1985年进入部队服役。该机采用翼身融合体技术，悬臂式中单翼，翼根外有光滑弯曲前伸的边条翼，双垂尾正常式布局，楔型进气道位于翼身融合体的前下方，有很好的气动性能。全金属半硬壳式机身，机头略向下垂，大量采用铝合金和钛合金，传统三梁式机翼。4余度电传操纵系统，无机械备份，按静不稳定设计。该机主要是针对美国的F-16和F-15设计的，用以取代雅克-28P、苏-15和图-28P/128截击机，具有机动性和敏捷性好、续航时间长等特点，可以进行超视距作战。该机完成的“普加乔夫眼镜蛇”机动动作显示出了其优异的飞行性能和操纵性能，以及发动机良好的加速性能，飞行性能要高于第三代战斗机，但其机载电子设备和座舱显示设备相对来讲要落后许多，且不具隐身性能。该机有多种改型，包括苏-27P单座陆基型、苏-27UB串联双座教练型、苏-27K舰载战斗/攻击型、苏-27KU并列双座战斗轰炸型、P-42（由苏-27专门改装的飞机，创造了31项官方世界纪录）等。至1992年，独联体国家已装备了300多架苏-27飞机，目前生产的飞机主要用于出口。

**动力装置** 2台留里卡设计局的AL-31F涡轮风扇发动机，单台静推力77千牛，加力推力可达122.6千牛。带有数字式燃油调节系统。

**主要机载设备** 相干脉冲多普勒雷达，具有边跟踪边扫描和下视/下射能力，可同时攻击2个目标，有很强的抗干扰能力。综合火控系统将雷达、红外搜索/跟踪传感器、激光测距仪与头盔显示器协同起来，并显示在广角平视显示器上。“警笛”3全向雷达告警系统，箔条/干扰条投放设备等。

**武器** 机身右侧机翼边条上方装有1门30毫米GSH-301机炮，备弹150发。该机最多可以拾10枚空空导弹，包括R-27R短距半主动雷达制导空空导弹、R-27I短距红外空空导弹、R-27ER长距半主动雷达制导和R-27ET红外空空导弹、以及R-73A和R-60、R-33近距红外空空导弹等。对地攻击时可带机炮吊舱、各种炸弹、火箭发射巢等。

**尺寸数据** 机长（不含空速管）21.935米，机高5.932米，翼展14.70米，机翼面积62.0平方米。

**重量及载荷** 空重16000千克，正常起飞重量22500千克，最大起飞重量30000千克，内载燃油9400千克，最大武器载荷6000千克。

**性能数据** 最大平飞速度（高空）M2.35，（海平面）M1.1，失速速度200千米/小时，滚转率270米/秒。起飞滑跑距离450-650米，着陆滑跑距离620米-650米。实用升限18000米，作战半径1500千米。航程3680千米。限制过载（实用）+9.0g。

## 国防武器库



前苏联BTP-70...



意大利乔治奥...

- 俄罗斯SS-25战略弹道导弹:
- 俄罗斯SS-24战略弹道导弹:
- 俄罗斯SS-19战略弹道导弹:
- 俄罗斯SS-18式战略弹道导弹:
- 俄罗斯SS-17战略弹道导弹:
- 俄罗斯SS-11战略弹道导弹:
- 俄罗斯撑杆战略巡航导弹:

枪械 | 火炮 | 雷达 | 装甲 | 卫星 | 飞机 | 舰艇 | 导弹

## 国防法规

- [国家]** 《中华人民共和国进出口商品检...
- [地方]** 青海省国防教育暂行条例
- [国际]** 关于中哈友好关系基础的联合声明
- [文件]** 加强对学生军训工作的领导

国家国防 | 地方国防 | 国际军事 | 教育文件

## 国防教育场所



核武器研制基地...



陈嘉庚生平事迹...



甘肃省国防科技...



嘉峪关

博物知识 | 纪念瞻仰 | 教育训练 | 文化遗址

## 国防历史

- 国防教育的基本原则:
- 国防教育关注的内容:
- 国防教育的形势:
- 存在问题:
- 基本经验:
- 全民参与的伟大工程:
- 痛定思痛后的行动:

- 社会各界的强烈呼声:
- 国防教育法酝酿颁布:
- 法制化的初步探索:

世界|古代|近代|现代|新中国|教育

## 江西省国防教育基地



罗坊会议纪念馆



银鹰少年军校

ICP备案号: 赣ICP备05004294号 E-Mail: zfwz(at)jjiangxi.gov.cn

江西国防教育网版权所有, 未经允许不得复制或镜像 技术支持: 大江网