

# 江西国防教育网

http://gfjy.jxnews.com.cn



首页 | 国防动态 | 国防历史 | 国防法规 | 国防教育动态 | 军事热点 | 国防教育场所 | 军校 | 国防理论 | 国防知识 | 国防艺术 | 国防教育讲堂 | 国防武器库 | 江西省国防教育基地 |

当前位置： 江西国防教育网 == 国防武器库 == 舰艇

## 相关资料

图1图2图3图4图5

**英国“特拉法加”级核动力潜艇** 英国继迅速级之后建造了7艘特拉法加级潜艇。特拉法加级较先前的迅速级拥有较短、较胖的舰体，以及较短的帆罩，如此可减少潜望镜深度。舰身上并覆盖有新型的吸音瓦。由于特拉法加级较迅速级晚了六年，故得以在侦测及电子系统上有显著的进步，并且结合了最先进的静音技术，因而成为世界上最安静的核动力攻击潜艇。另外，推进系统也是其努力改进的项目之一，反应炉心的寿命较以往的核动力潜艇皆长。

为达到静音效果，特拉法加级装置机械的筏式平台悬于引擎舱的边缘各处，并以喷射帮浦取代了传统的推进器，如此亦可减低一些噪音，不过采用这些改良后的设计偶尔也会遭到一些问题，而圆锥形舰尾所提供的额外浮力可承受这些增加的重量。特拉法加号建造时，喷射帮浦尚在进行测试中，因此特拉法加号只好使用传统推进器，不过其后各舰皆采用了喷射帮浦。此外，各舰舰体皆装置了吸音瓦，以求更进一步降低噪音。特拉法加级的声纳阵列亦采用新型的Type 2020及Type 2019，其中Type 2020置于舰首，Type 2019则置于帆罩之前。鱼雷发射管的配置与迅速级相同，舰首两侧各有2具鱼雷发射管，4具鱼雷发射管皆以倾斜角度置于舰首声纳之后，第五具鱼雷发射管则位于舰底部。舰上携带有虎鱼及剑鱼两种鱼雷，虎鱼鱼雷是一种线导音响归向反潜鱼雷，使用一具电动机及2具逆旋推进器推进，速度50节时射程约为21公里。剑鱼鱼雷是一种线导主/被动归向鱼雷，速度60节时射程为65公里。亦可以海胆及古鱼沉底水雷来代替鱼雷，而除鱼雷及水雷外，舰上也可携带潜射鱼叉反舰导弹。

特拉法加号订购于1977年，1979年开工，1983年完成。后续5艘狂烈号、不倦号、托贝号、果决号、骏才号在1984年至1990年间完工，最后一艘凯旋号则在1992年完工。

排水量：浮航状态4700吨、潜航状态5208吨

规格：全长280.1英尺（85.4米），全宽32.1英尺（9.8米），吃水31.2英尺（9.5米）

装备：533毫米鱼雷发射管5具、虎鱼Mk 24 Mod 2鱼雷及剑鱼(Spearfish)鱼雷、UGM-84B潜射鱼叉反舰导弹、沉底水雷。

主机：一具压水冷却式PWR核子反应炉（4000马力），单轴，喷射帮浦主机，航速32节。

【字体：大 中 小】

2010-04-20 11:49

编辑：江西国防教育网

## 国防武器库



前苏联BTP-70...



意大利圣乔治奥...

- 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