

CSN 造船厂

CSN F9

飞行机组操作手册

This work is licensed under a Creative Commons “Attribution 4.0 International” license.



目录

GEN 综合信息	2
术语表 . . . . .	2

综合信息

术语表
-----

导航

Nav	导航
Navigation	导航
Maneuvers	机动
Mvr	机动
Jumps	跳跃
flight plan	飞行计划
Flight Planning	飞行规划
Prograde	顺向
apoapsis	远拱点
periapsis	近拱点
Plane	平面
Burn	点火
DeltaV	速增量
Translation	平移
guidance	制导
Jump-Space	跳跃空间
Jump-Space polarization	跳跃空间极化
jump-point	跳跃点
Modulation	调制
Course Correction	航线修正
trajectory propagator	轨迹预报模型
Routine	例程
NavTask	导航任务
Route	航路
Route Finder	航路查询器
refueling stop	经停加注
Navigation Station	导航站
Automatic Flight Planner	自动飞行规划器
Flight Editor	飞行编辑器
Flight Analyzer	飞行分析器
Jump Explorer	跳跃浏览器
Sweep	扫掠
leg	航节
segment	航段
ringed planets	有环行星
ring station	星环空间站

true anomaly	真近点角
encounter	交会
celestial body	天体
Orbital Elements	轨道根数
Epoch	历元
semi major axis	半长轴
eccentricity	离心率
inclination	倾角
longitude of the ascending node	升交点经度
lan	升交点经度
argument of the periapsis	近心点辐角
tra	真近点角
rms	均方根
rms	均方根误差
Dilution of Precision	精度衰减因子
Dead Reckoning	航位推算法
planned trajectory	预定轨迹
radio emission	射电辐射
ETE	预计航路时间
SOI	影响球
Coordinated Galactic Time	协调银河时
B-Plane	B 平面
Intercept	拦截
Propagation	预报
jump approach	跳跃点进近
intermediate orbit	中间轨道
agp	近点辐角
sma	半长轴
ecc	离心率
peD	近拱点距
apD	远拱点距
inc	倾角
Orbital period	轨道周期
jump-point locator	跳跃点定位标
ETA	预达时间
RDV	会合
Rendez-vous	会合
Clearance	净空

冷启动

电气系统

- 重要汇流条电压 ..... 检查
- ESSPU 电池充电 ..... 检查
- ESCU 电池电量 ..... 检查
- SRPS1 电门 ..... 接通
- \* 港口电源电门 ..... ON

将主汇流条接入空间站电网。注意：空间站侧的供电（400 V 和 21 kV）可通过『轨道服务』界面控制。默认两路均开启。

外部绕机检查确保飞机整体状态、可视部件和设备对于飞行是安全的。每次首次飞行前，通常维护人员做全面检查，如果维护人员不在，可由飞行机组完成。

热启动

将主汇流条接入空间站电网。注意：空间站侧的供电（400 V 和 21 kV）可通过