

## 命令模式

---

TRim [\*±]  $\theta$

设定船舶纵倾，或通过相对于当前角度的增减来设定。

TRim distance / [length]

通过首尾端吃水差和长度比值来设定纵倾值。

## 参数说明

---

$\theta$

纵倾角度，以度为单位，艏倾为正，艉倾为负。 $-90^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ 。

distance

一般指艏艉吃水差值。

length

长度指艏艉吃水位置的纵向距离，默认为当前的水线长度。

定义：纵倾角度一般指船舶倾斜后水面和基线的夹角。（转轴的定义会改变横倾和纵倾的方向）

注意：纵倾也可以通过 DRAFT 命令来设定。

## 操作

---

纵倾可以按照说明来设定，也可以通过相对于当前角度增减值“\*± $\theta$ ”来设定。例如：

**TRIM \*+2f**

把当前纵倾角度向艏部方向增加 2 度，注意星号\*和数值间无空格。

如果采用距离和长度的比来设定纵倾，距离是指横倾为 0，且无波浪的条件下，艏艉的吃水差。

如果给定了距离而省略了长度，长度必须提前通过命令 LWL 定义。

## 输出

---

无

## 样例

---

设定艏倾 3.5 度：

**TRIM = 3.5F**

设定艉倾 0.859 度：

**TRIM = 1.5/100**

设定艏倾 0.859 度：

**LWL = 200**

**TRIM = -3.0/**