

船舶信号灯知识

管理提醒：本帖被 心随风动 从 轮机 移动到本区 (2010-03-27)

船舶上的灯按用途来分，可分为：

- (1) 航行用——号灯、号型、号笛和雾航锚泊时 用的号钟及号锣。
- (2) 通信用——通信信号灯、白昼信号灯和信号 旗。
- (3) 救助用——烟雾用信号(红光火焰、白光火焰、 橙色灯雾)，声响信号(声响火箭、声响榴弹)， 红光降落伞信号。

按光的性质来分，可分为：

- (1) 定光灯——桅灯、舷灯、尾灯和环照灯等。
- (2) 闪光灯——通信信号灯、气垫船用的黄色闪 光灯和围网渔船所用额外信号灯。

桅灯：安装在船的首尾中心线上的的灯，在 225 度水平弧内显示不间断的灯光，从正前至每舷正横后 22.5 度。

(1) 前桅灯， 或如只装设一盏桅灯，则该桅灯在船体以上的高度应不小于 6 米，如船的宽度超过 6 米，则在船体以上的高度应不小于该宽度，但是该灯安置在船体以上的高度不必大于 12 米；

(2) 当装设两盏桅灯时，后灯高于前灯的垂向距离应至少为 4.5 米。

(3) 机动船的两盏桅灯的垂向距离应是这样：即在一吃正常吃水差的情况下， 当从距离船首 1000 米的海面观看时，应能看出后灯在前灯

的上方并且分开.

舷灯：左红右绿，从正前方至各舷正横后 22.5 度。 舷灯离开舷边的距离不应超过船宽的 10%，最大不应超过 2m，应装有无光黑色的内侧挡板。

尾灯：安置在尽可能接近船尾的白灯，从正后方至每舷 67.5 度。 对国际航行的船舶 要求桅灯、舷灯、尾灯配备双层灯具。

拖带灯：形状同尾灯，颜色为黄色。

锚灯：船的前部一盏白环照灯，长度小于 50m 时， 最易见处一盏白环照灯。前锚灯应高于后锚灯 $\geq 4.5\text{m}$ ，船长 $\geq 50\text{m}$ 时，前锚灯应在船体以上高度 $\geq 6\text{m}$ 。

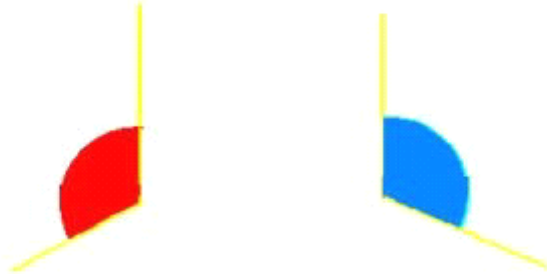
[此帖被*漫步云端*在 2009-10-24 00:25 重新编辑]

描述:桅灯

图片:1. jpg

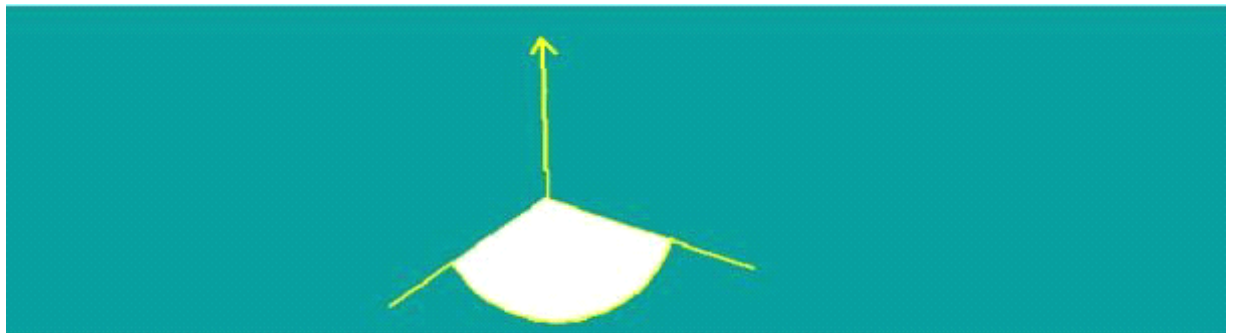


描述:舷灯
图片:2. jpg



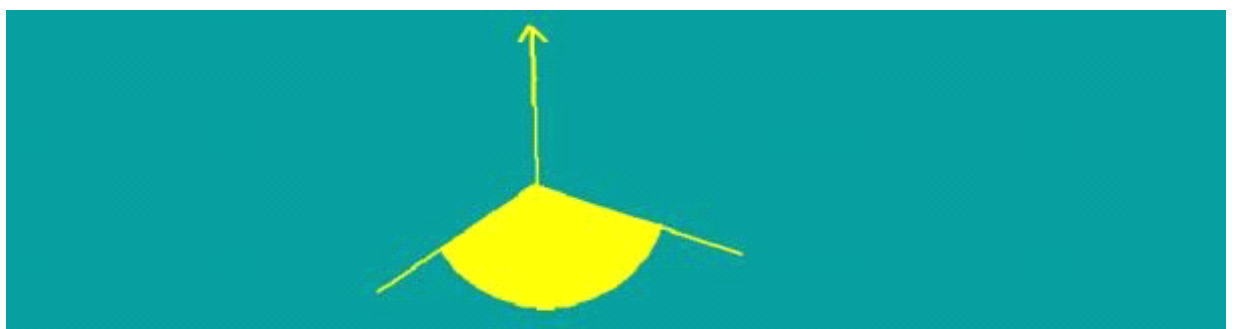
[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

描述:尾灯
图片:3. jpg



[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

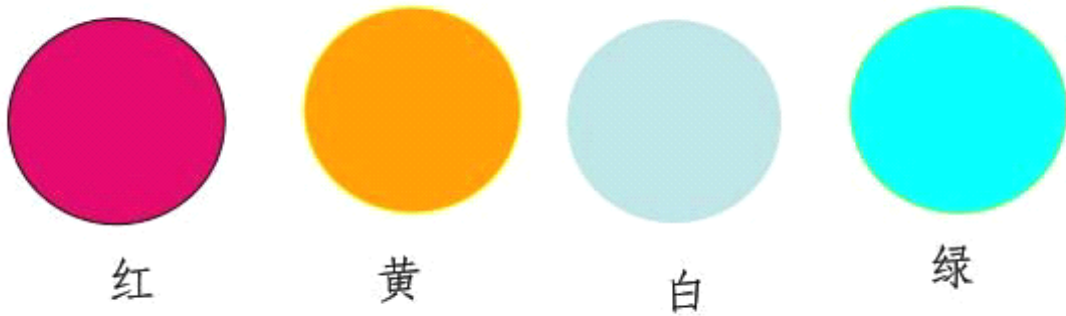
描述:拖带灯
图片:4. jpg



[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

描述:环照灯

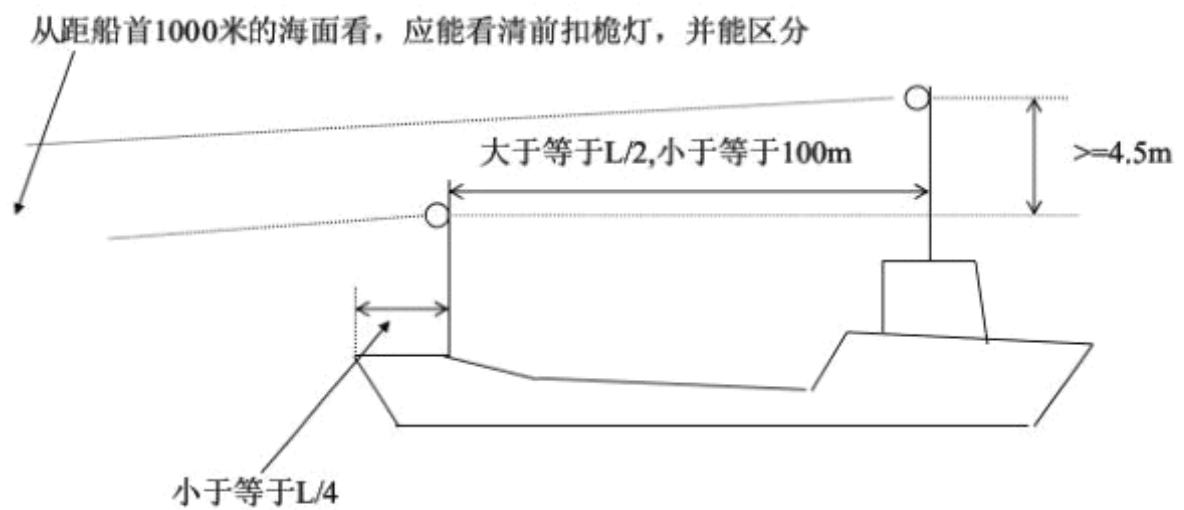
图片:5. jpg



[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

描述:桅灯的安装

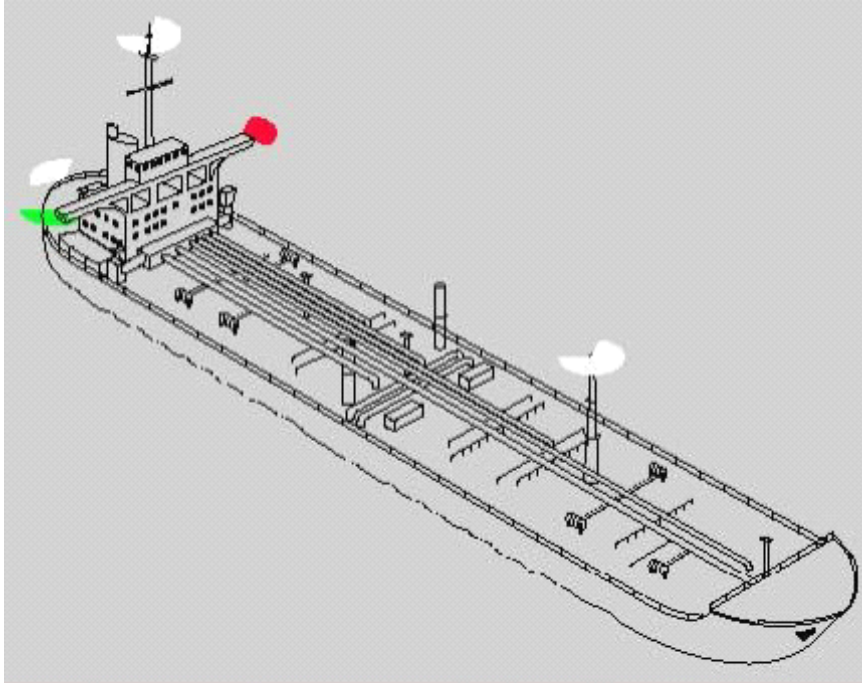
图片:1. jpg



[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

描述:基本号灯的配备（在航机动船）

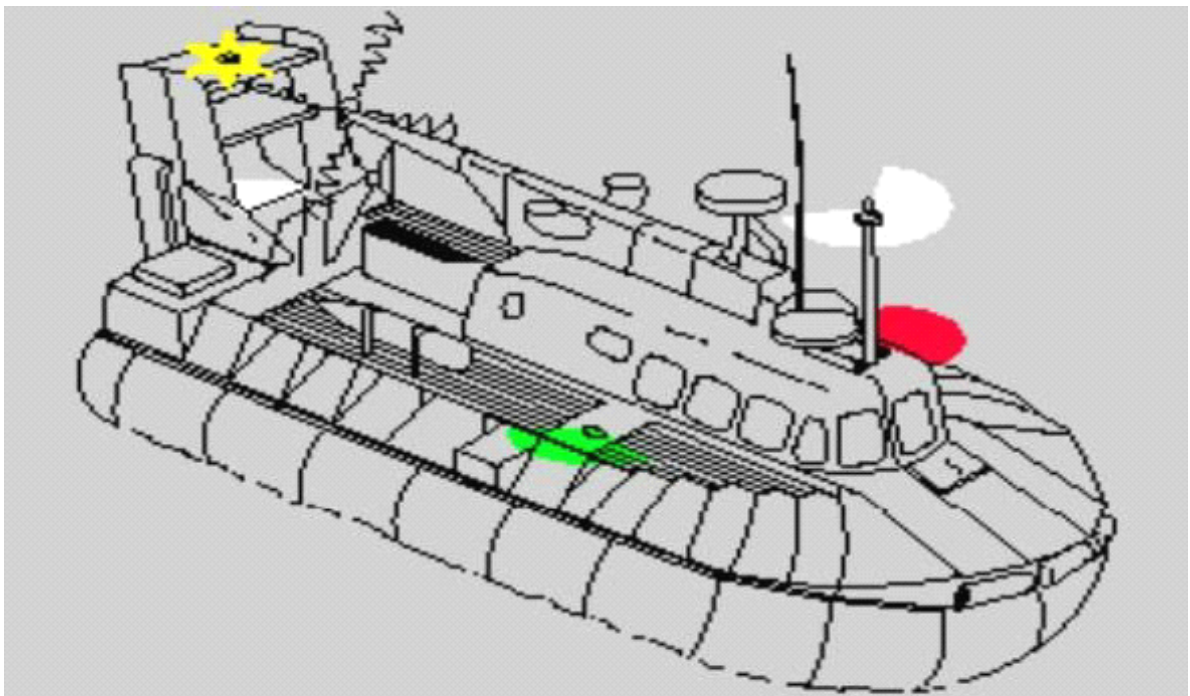
图片:6. jpg



[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

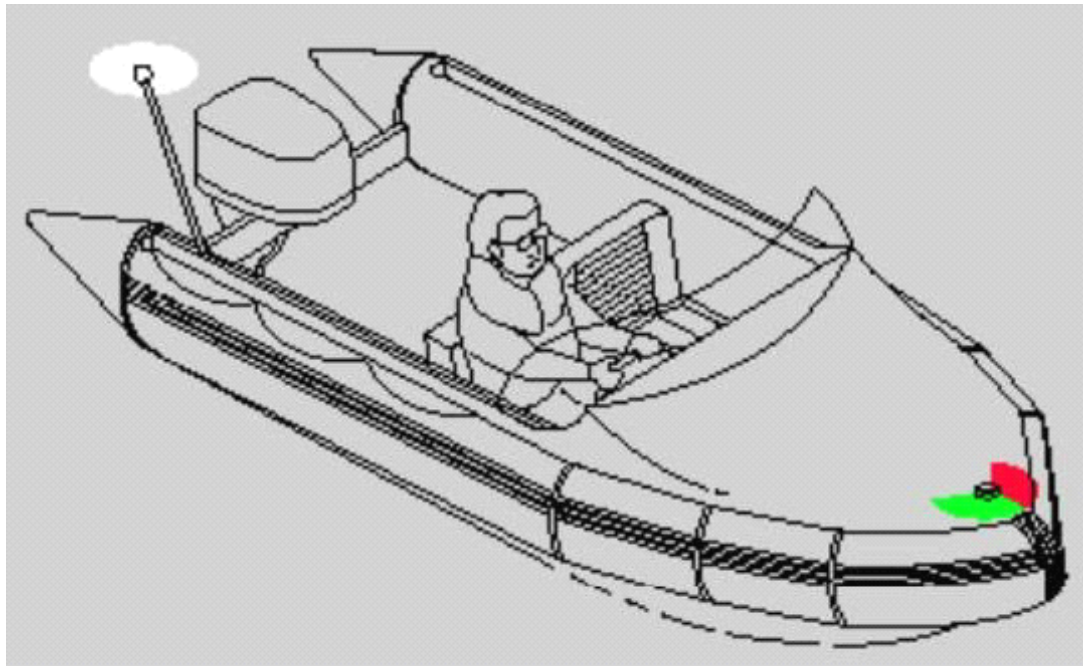
描述:除基本号灯外，增加了黄色闪光灯（在航气垫船）

图片:7. jpg



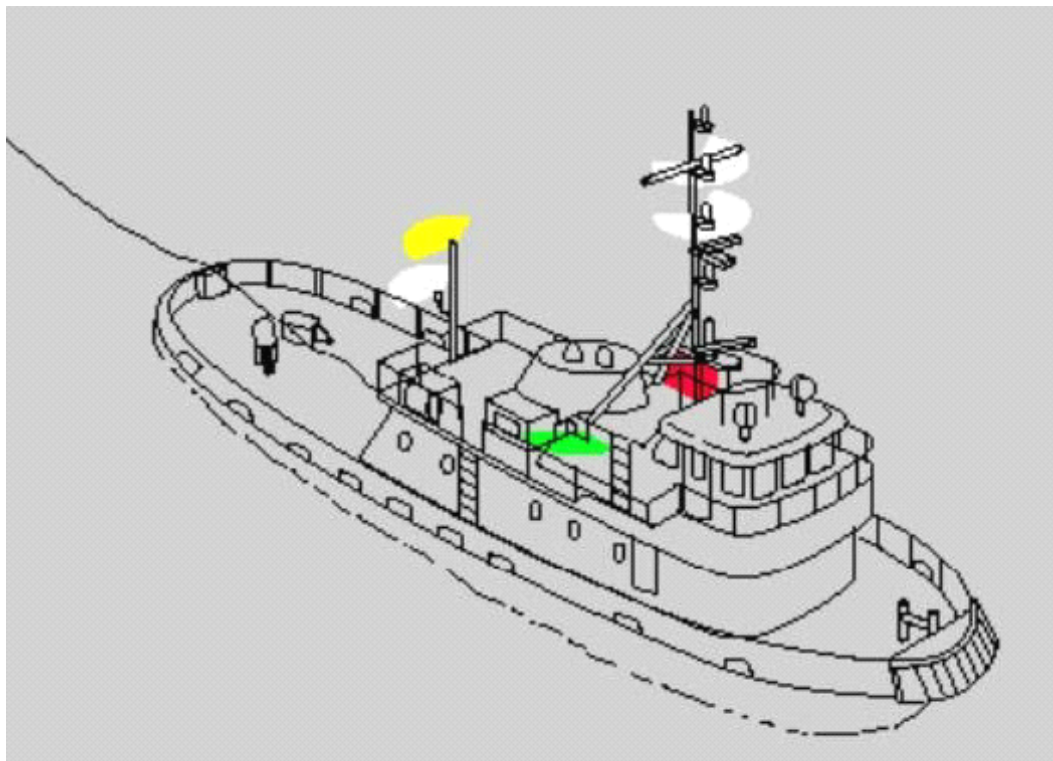
[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

描述: $7\text{m} \leq L < 12\text{m}$, 舷灯合为一盏时, 桅灯可不装在首
图片: 8. jpg



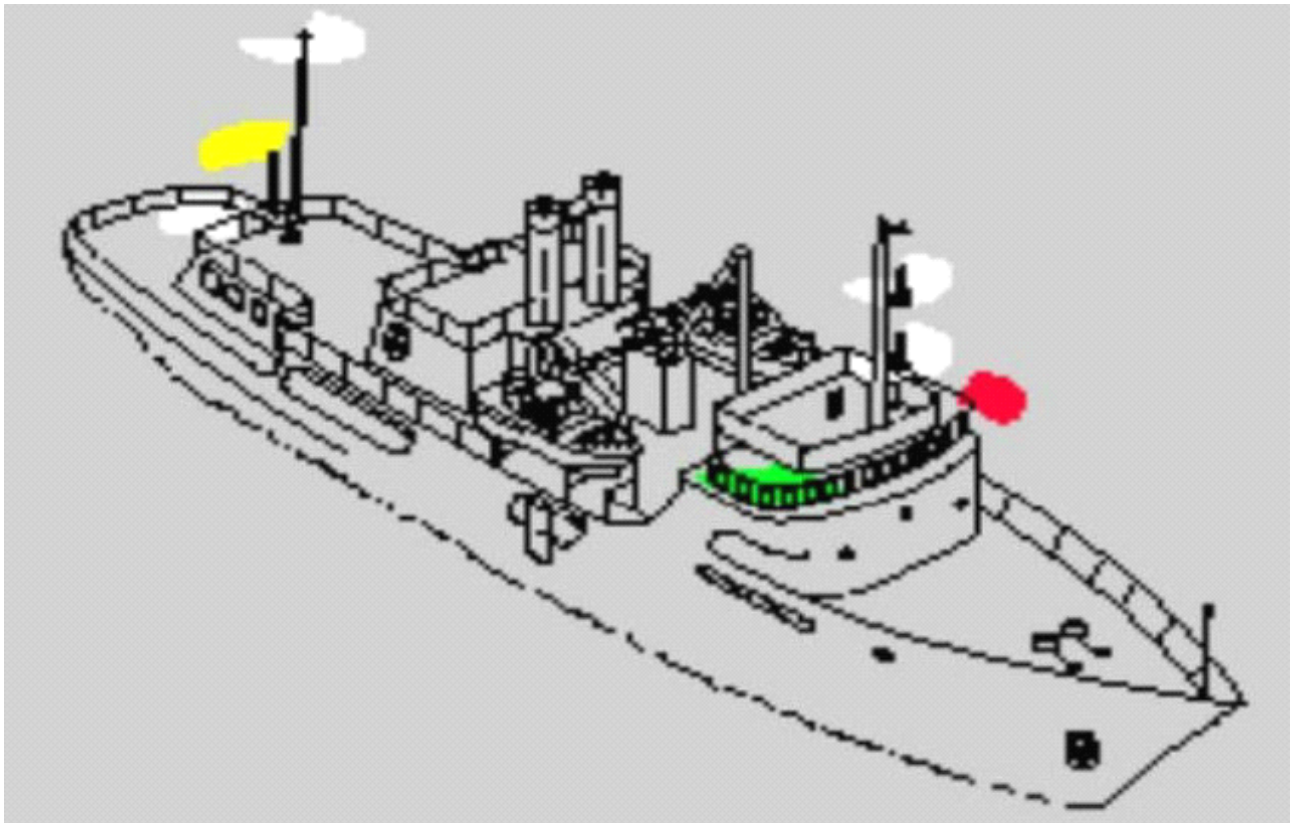
[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

描述: 尾拖, 拖船 $L < 50\text{m}$, 拖带长度 $\leq 200\text{m}$
图片: 9. jpg



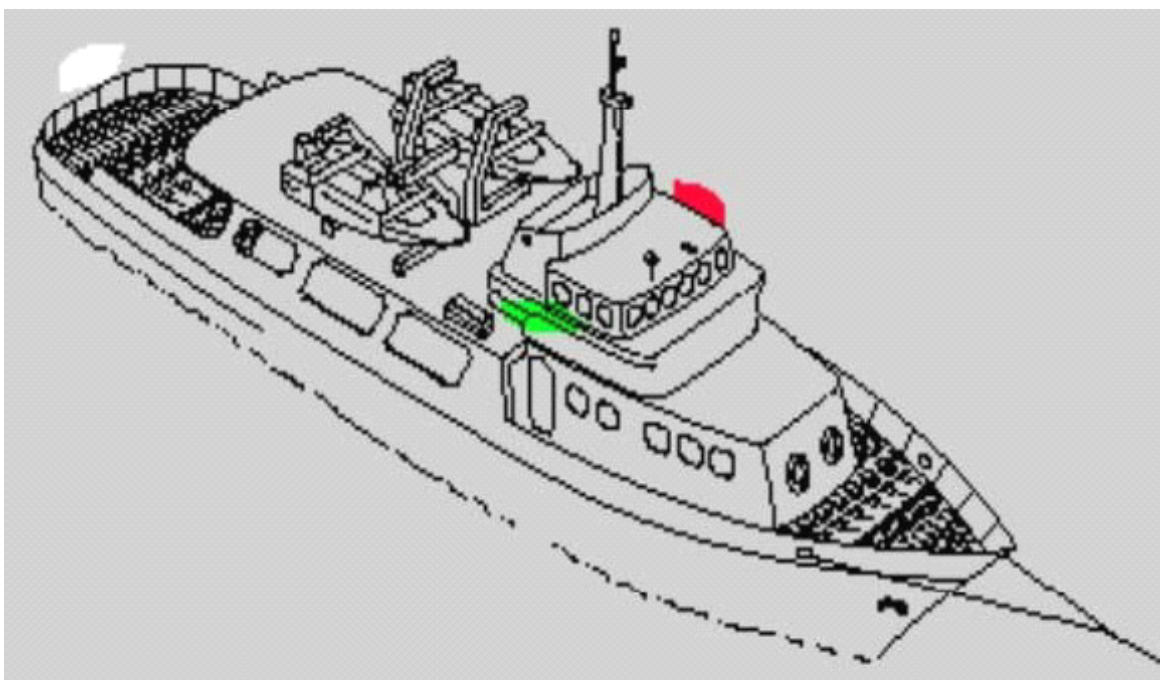
[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

描述:机动船尾拖, 拖带长度 $\leq 200\text{m}$, 船长小于 50m 时,
图片:10. jpg



[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

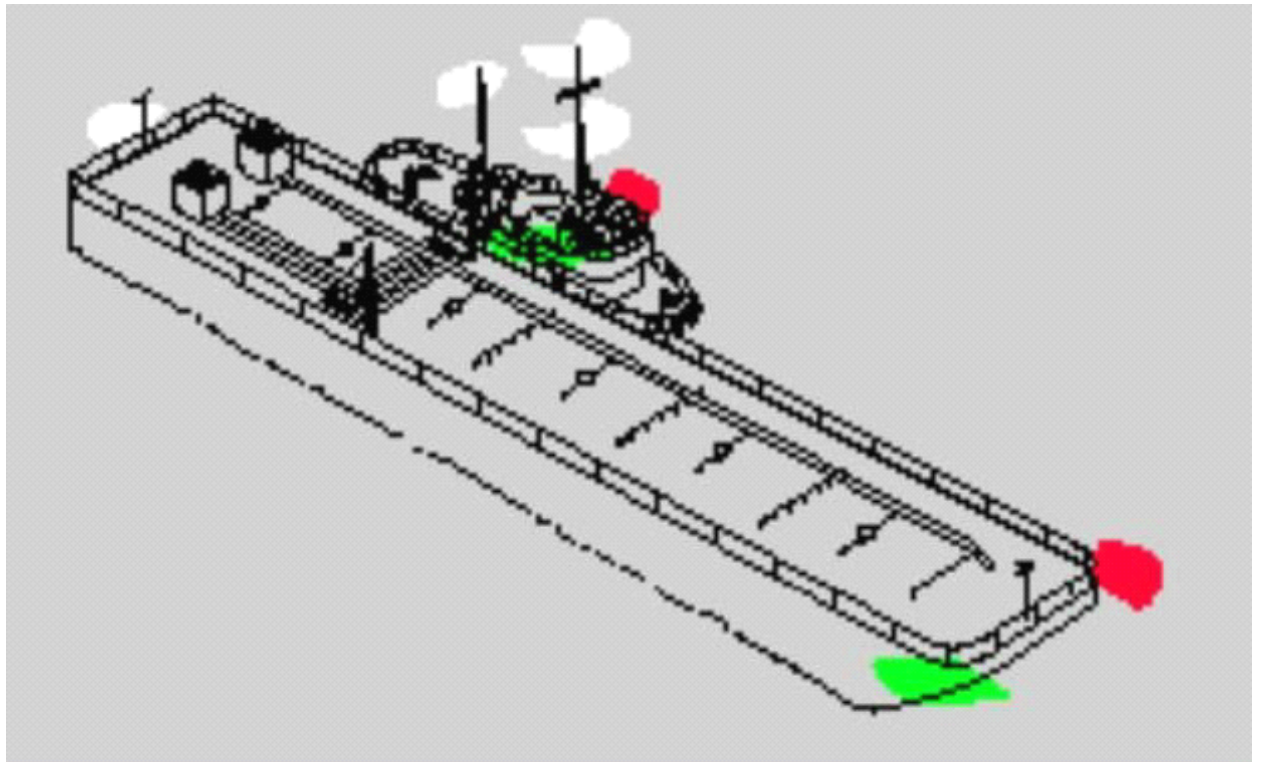
描述:被拖, 拖带长度 $\leq 200\text{m}$
图片:11. jpg



[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

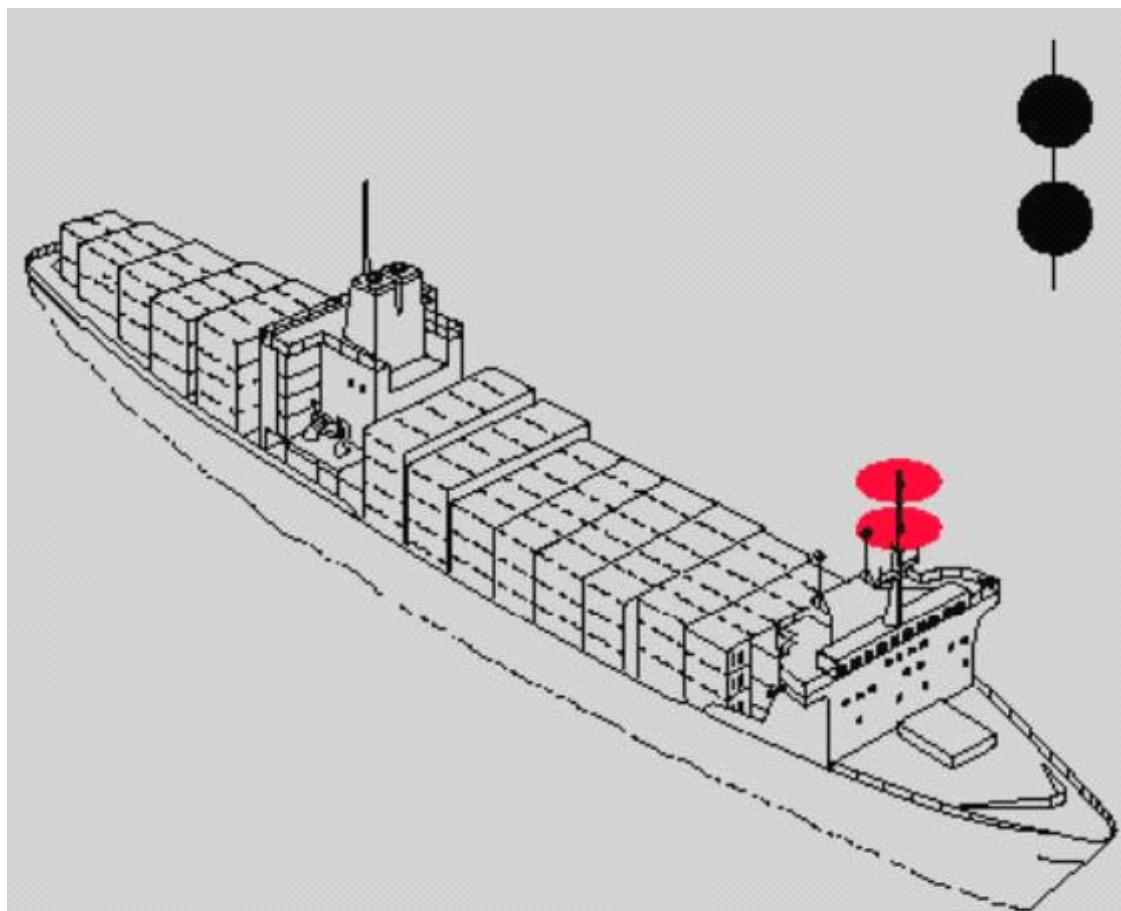
描述:被拖, 拖带长度 $\leq 200\text{m}$

图片:12. jpg



[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

描述:失控
图片:13. jpg



[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传

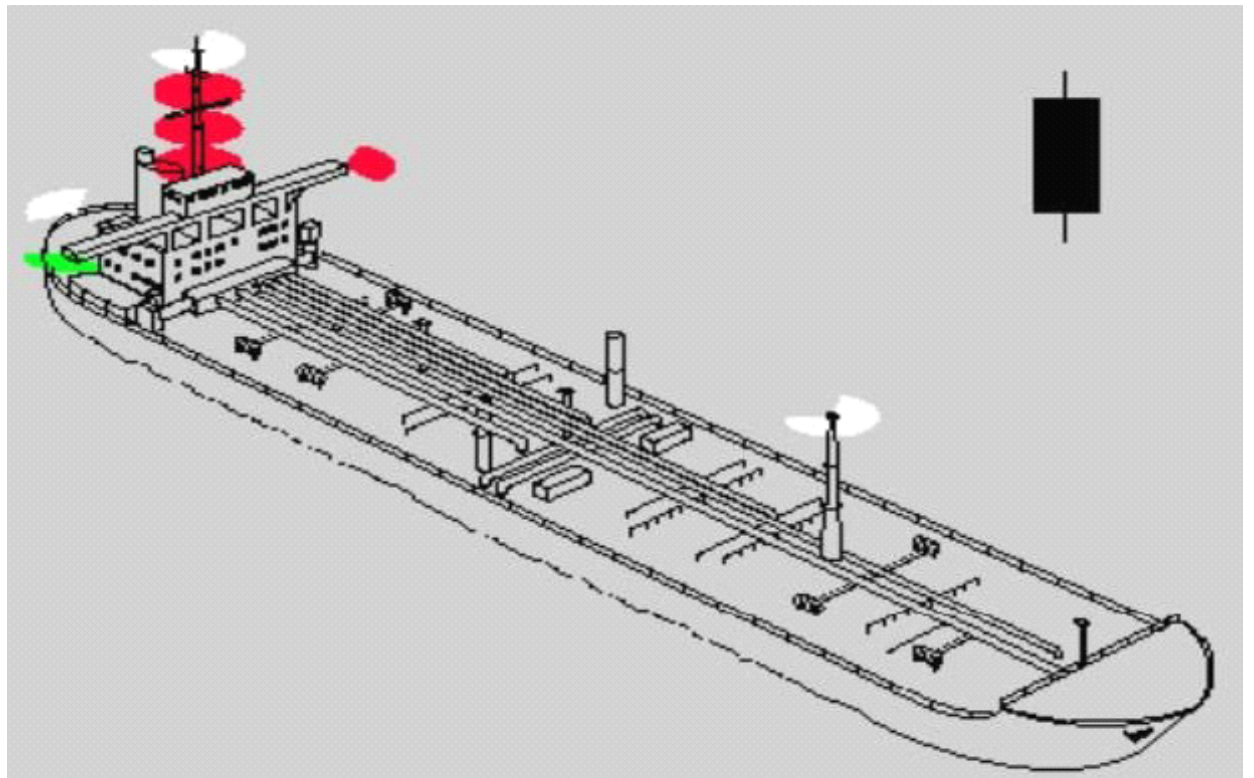
描述:操纵能力受到限制

图片:14. jpg



描述:限制吃水船舶

图片:15.jpg



[船友在线 shipfriends.net] *漫步云端* 09年9月14日上传