



航海技术专业教学资源库  
江苏海事职业技术学院

《船舶高级消防》课程

# 消防应变组织机构(一)

主讲：孙飞



# 目 录

---

01

船上应急组织结构

02

港内应急组织

03

现场指挥地点的确定

04

应急行动要领

# 1.船上应急组织结构

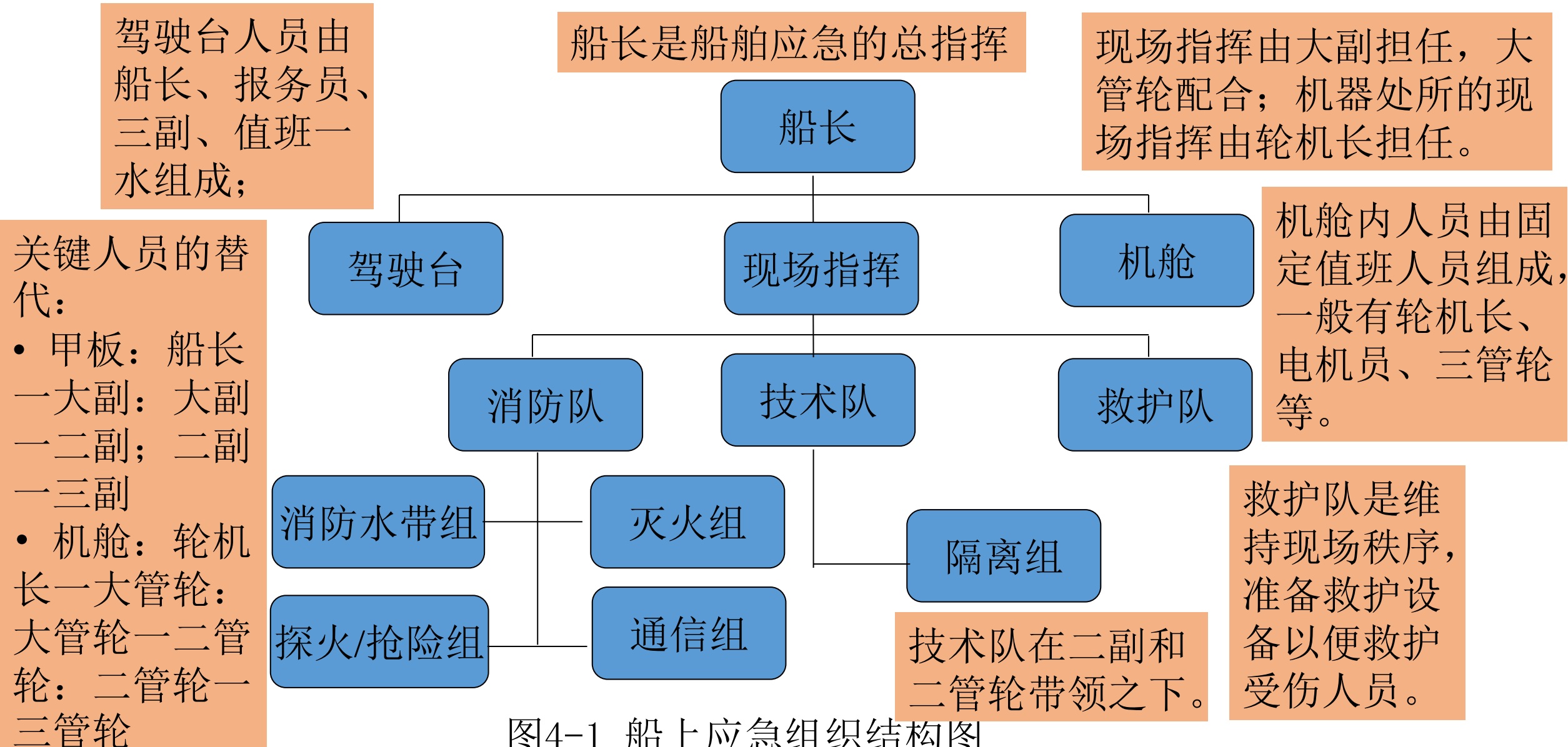


图4-1 船上应急组织结构图



航海技术专业教学资源库  
江苏海事职业技术学院

# 谢谢







航海技术专业教学资源库  
江苏海事职业技术学院

《船舶高级消防》课程

# 消防应变组织机构(二)

主讲：孙飞



# 目 录

---

01

船上应急组织结构

02

港内应急组织

03

现场指挥地点的确定

04

应急行动要领

## 2.港内应急组织

在港内，必须确保有足够人员留船以便应急工作。

- ❖ 在锚地，至少1 / 2船员留船；
- ❖ 在泊位内，至少有1/3船员留船。

当紧急警报拉响，留船人员能迅速采取应急行动，报告当地消防部门，并保持与他们不间断的联络。

### 3.现场指挥地点的确定

根据不同紧急情况，确定现场指挥地点，它不能被紧急情况所隔离，且符合下列要求的处所：

- （1）必须有足够的空间，能容纳至少3人及其应急设备。
- （2）有通道通往开敞甲板、机器处所、居住区。
- （3）如果有可能，可与驾驶台和机舱实施通信的场所。





航海技术专业教学资源库  
江苏海事职业技术学院

# 谢谢





航海技术专业教学资源库  
江苏海事职业技术学院

《船舶高级消防》课程

# 消防应变组织机构(三)

主讲：孙飞



# 目 录

---

01

船上应急组织结构

02

港内应急组织

03

现场指挥地点的确定

04

应急行动要领

## 4. 应急行动要领

无论在航行，还是在港口，一旦出现紧急情况，必须按下列程序行动：

- (1) 发现紧急情况的行动；
- (2) 听到船舶紧急报警后的行动；
- (3) 值班驾驶员/轮机员的初始行动；

## 4. 应急行动要领

(1) 发现紧急情况的行动;

报警



报告失火位置和情况



报告值班驾驶员或轮机员紧急情况的性质和地点，拉响全船警报。  
在港内，尽早报告当地消防部门和主管部门。

## 4. 应急行动要领

(2) 听到船舶紧急报警后的行动；

**船长：**立即到驾驶台指挥火灾扑救。

**其他人员：**立即按照应变部署表规定携带消防、救护器材前往应急集合站集合，听从现场指挥的命令，尽快建立船内应急的通信联络，确认紧急情况的性质和位置。



## 4. 应急行动要领

(3) 值班驾驶员/轮机员的初始行动;

**值班驾驶员：**按需要关闭所能控制的通往火场的所有通风；采取有利于控制火势蔓延的航行方法；及时与外界联系，释放遇险信号；适时将火灾发生的时间、地点、火的种类等记录航海日志。

**机舱值班人员：**迅速启动消防泵或应急消防泵，确认消防总管水压力正常；按驾驶台的命令作好主机备车、减速、停车准备工作。

港内，所有货物装卸活动必须停止，装卸工人和其他上船人员必须尽快离船。





航海技术专业教学资源库  
江苏海事职业技术学院

# 谢谢

