



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

船员的应变职责(一)

主讲：孙飞



目 录

01

应变中船长的责任

02

管理级船员的责任

03

操作级船员的责任

04

支持级船员的责任

1.应变中船长的责任

船长应急中负责**指挥和控制**全船应急工作。

(1) **确保人命、财产和环境的安全**

船长最基本的责任是保证船员和船舶的安全。只要有利于人命、船舶和环境（注意主次）的安全，就不必考虑可能承担其他的责任。

船长在紧急应变中，应竭尽全力救助人命，其次是保证财产的安全。船长的另一主要责任是防止和减小对环境的损害，防止海洋环境的污染。

1.应变中船长的责任

(2) 船长在救助中的责任和权力

船长决定是否需要外部协助。并有权向任何有关机构请求救助。船长的权力不以救助行动而改变，仍是船舶的负责人。

1.应变中船长的责任

(3) 紧急情况下船长在决策之前应考虑的问题

- **人命的安全**：人员的伤亡、进一步行动人员的安全。
- **船舶的情况**：已经造成的船舶损坏程度，以及船舶进一步损坏的风险。
- **环境的情况**：距离海岸或浅水区的距离；水深、海底底质和岸线形状，安全锚泊的可能性；海上污染的迹象。
- **气象和海况**：当时的气象和海况及潮流和潮汐的情况。
- **救助的情况**：保持通信联络的机构；及时获得救助的可能；人力和材料的需求等等。



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

船员的应变职责(二)

主讲：孙飞



目 录

01

应变中船长的责任

02

管理级船员的责任

03

操作级船员的责任

04

支持级船员的责任

2. 管理级船员的责任

船舶管理级船员有船长、轮机长、大副、大管轮、政委。

他们负责管理全船应急工作：

- 船长负责应急全面工作；
- 轮机长是船舶上机器设备的技术负责人；
- 大副和大管轮负责应急计划的实施，负责现场应急指挥；
- 政委（有的船舶无此编制）负责思想政治工作，做好船员在应急中的思想工作，鼓舞船员的士气。

2. 管理级船员的责任

管理级船员有责任通过训练和演习，确保船员充分理解应变计划的内容，以便应对各种紧急情况。



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

船员的应变职责(三)

主讲：孙飞



目 录

01

应变中船长的责任

02

管理级船员的责任

03

操作级船员的责任

04

支持级船员的责任

3. 操作级船员的责任

操作级船员有二副、三副、二管轮、三管轮、电机员、报务员。

- 他们负责各种**应急设备**的维护和保养，保证应急设备能正常使用；
- 是各**应急小组的组长**和组织者。

4. 支持级船员的责任

- 熟悉应急中自己的任务和应急设备的位置，并能操作各种应急设备。
- 认真对待应急的演习和训练。
- 了解整个应急计划的内容和程序。



航海技术专业教学资源库
江苏海事职业技术学院

谢谢

