



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

船上的消防培训

主讲：孙飞



目 录

01 消防培训的目的与要求

02 消防培训的内容和演习

03 船上的培训手册

04 对船员的培训

05 对船员的考核

1.消防培训的目的与要求

（一）消防培训的目的

船上消防培训的目的是为了通过对船上人员在紧急情况下按正确程序进行培训和演习的指导来减轻火灾的影响。为此，船员应具备处理火灾紧急情况，包括照顾乘客的必要知识和技能。

1.消防培训的目的与要求

（二）消防培训的一般要求

- 1) 船员应得到船上防火安全的指导及其所承担职责的指导;
- 2) 应建立负责灭火的小组。当船舶处于运营期间时,小组成员应具备在任何时候都能完成其职责的能力。

2.消防培训的内容和演习

- 1) 应培训船员熟悉船舶的布置和可能需要其使用的任何灭火系统和设备的位置及操作;
- 2) 紧急逃生呼吸装置的使用训练应被视为船上培训的一部分;
- 3) 对被分配为负责灭火的船员应通过开展船上培训和演习进行定期评估, 以发现其需要加以提高的方面, 从而保证其灭火技能方面的适任性得以保持, 并确保灭火组织处于就绪状态;
- 4) 船上使用船舶灭火系统和设备的训练应尽可能早进行, 应不迟于船员上船的两周内;
- 5) 除有明确规定外, 船上演习应每月举行一次。若有船员更换超过25%以上, 应在该船离港后24 h内举行消防演习。举行应变演习的日期、消防演习的细节等应记载到航海日志内和SMS文件内。

3.船上的培训手册

根据SOLAS公约的要求，每条船上都应根据本船的灭火、防火设备和器材种类、性质、布置情况，制定出对船员的培训手册，其目的是通过对船上人员的培训和演习指导，使每个船员都能熟悉消防知识，具备灭火技能，一旦发生火灾即可用掌握的消防知识和技能及时将火消灭，确保船舶和人员的安全。

3.船上的培训手册

（一）培训手册的相关规定：

- （1）应在每一船员餐厅和娱乐室或在每一船员住室提供培训手册；
- （2）培训手册应用船舶的工作语言写成；
- （3）该培训手册，可能由数卷组成，应包含用易于理解的术语写成的应知和信息，可能时配以图解。该信息的任何部分都可以以声像形式提供，用以代替手册；

3.船上的培训手册

(二) 培训手册详细解释的内容:

- ①有关烟气的危害、电气危险、易燃液体和船上类似的常见危险、一般防火安全实践和预防手段;
- ②关于灭火行为和灭火程序的一般性应知, 包括报告火灾及使用手动报警按钮程序;
- ③船舶各种警报的含义;
- ④灭火系统和设备的操作和使用;
- ⑤防火门的操作和使用;
- ⑥挡火闸的操作和使用, 脱险通道系统和设备;
- ⑦防火控制图的有关内容。

4.对船员的培训

（一）对船员的培训：

（1）上船时的培训

- ❖ 新到船员上船接班时，交接人对接班人介绍包括有关应急设备的位置、应变中的任务与职责、集合站的位置等内容。

（2）每月的培训

- ❖ 每月安全日培训
- ❖ 每月一次消防演习
- ❖ 培训手册学习
- ❖ 组织观看影像资料等

5.对船员的考核

(二) 对船员的考核:

每季度由大副对支持级和操作级的船员进行考核;
如果考核不合格, 由船长向公司提出解职申请;
当船员服务期满后, 由船长对每个船员提出续聘、提升、不再雇用等评语。



航海技术专业教学资源库
江苏海事职业技术学院

谢谢

