



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

调查的基本程序

主讲：刘文科



目 录

01

调查的准备工作

02

证据的收集工作

03

证据的审查判断

04

火灾原因的分析及责任认定

1.调查的准备工作

调查之前准备：

火灾联合调查组的组成、保护火场、询问起火范围、准备勘查器材等。参加调查的人员还应携带本人的执法证和授权证明等身份证明



2.证据的收集工作

2.1 船舶火灾或爆炸发生部位，如机舱、货舱或住舱等。

2.2 失火处存在哪些易燃易爆品。

2.3 火的来源。

2.4 发生火警的过程，采取哪些措施，效果如何。

2.5 船上消防设备的配备及使用情况。

2.证据的收集工作

2.6 失火处通风是否关闭

2.7 船舶的详细情况

2.8 船员应变部署的执行情况

2.9 岸上消防队的应急情况

2.10 其他有关情况



3.证据的审查判断

审查判断证据时：

- 3.1 首先，应考虑有关人员提出虚假证据、不准确的证据；
- 3.2 其次，应对全部证据综合分析；
- 3.3 认真分析解决证据中的各种矛盾，采用的证据必须能
与其他相关证据相印证。

4.火灾原因的分析及责任认定

认定火灾调查的最后一个步骤，一般是在调查访问、现场勘查、物证鉴定分析等一系列的工作基础上，依据证据，对能够证明火灾原因的因素和条件进行科学分析和推理，进而确定火灾原因的结论过程。





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

火灾事故调查报告的主要内容

主讲：刘文科



1.火灾事故调查报告的主要内容

1.1 开头

通常不应超过300字。简要说明火灾的情况，调查组情况，以及主管机关的分析、结论。

1.2 正文

正文是全文的重点，一般由四个部分组成

- ①经过及损失情况 (Process and Loss situation)
- ②事故的原因及责任分析 (The cause of the accident and responsibility analysis)
- ③处理意见 (Treatment suggestion)
- ④结尾 (End)

1.3 签署参加调查的单位和调查人、日期

1.4 附录



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

火灾事故报告的主要内容

主讲：刘文科



目 录

01

火灾事故报告的主要内容

1.火灾事故报告的主要内容

船舶火灾事故报告的内容分六个部分：

- 1.1 船舶概况
- 1.2 火灾事故经过
- 1.3 事故原因与分析
- 1.4 损失情况
- 1.5 责任与教训
- 1.6 结尾（签字）





航海技术专业教学资源库
江苏海事职业技术学院

谢谢

