



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

救助受困人员

主讲：刘文科



目录

01

搜寻方法

02

救助方法

1.搜寻方法

1.1 主动喊叫

1.2 查看

1.3 细听

1.4 触摸

1.5 搜索（门后，楼梯，四周等）



2.救助方法

2.1 徒手救人：用背，抱，抬的方式使遇险人员脱离危险现场。

2.2 使用安全绳救人：单绳套救人、双绳套救人。

2.3 使用毛毯：将人用毛毯裹住，拉住头部下面的毛毯弓身将他拉出火场。



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

火场自救

主讲：刘文科



目录

01

火场自救

1.火场自救

船员被火困住后，应沉着冷静，不要慌乱，视当时处境决定用何种方法。

1.1 根据本船实际情况确定走出火场的路线。

1.2 若条件许可，可在撤退时，边灭火边撤退。

1.3 在走出火场时，应沿舱壁行走，且保持低姿势。

1.4 走时以湿毛巾掩住口鼻。

1.5 如船长已决定弃船还应携带救生衣，
万不得已，不要从轩窗逃生。





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

对烧伤病人的急救

主讲：刘文科



目 录

01

消除致伤原因，脱离现场

02

紧急处理

03

保护创面

04

保 暖

1.消除致伤原因，脱离现场

1.1 火焰烧伤。应迅速灭火，应尽快脱去着火的衣服，如不能及时脱去时，应立即平卧于地，慢慢滚动躯体以灭火，或跳入附近水中。切勿站立、呼喊或奔跑，以免火焰因奔跑而燃烧更旺，因呼喊吸入炽热气体而造成吸入性烧伤。赤手扑打火焰可致手部烧伤，亦应避免。他人可用大量清水或其它灭火材料将火扑灭，或用棉被、毯子、大衣等覆盖在病人身上灭火。热流体或蒸汽烫伤时，应使病人离开现场并脱去浸湿的衣服。以免衣服上的余热继续产生作用。冷水冲洗或浸泡有助于降温、减轻损伤和减少疼痛。水温越低效果越好，但不宜用冰水持续处理。

1.消除致伤原因，脱离现场

1.2 化学物质烧伤。在脱离现场时应立即脱去化学物质沾染或浸透的衣服、手套、鞋袜等；立即用大量清水持续冲洗，时间不得少于30分钟，切勿因寻找拮抗剂、中和剂耽搁时间。要特别注意病人眼部感觉并仔细检查。对个别有剧毒的化学物质，应在大量冲洗的同时，尽早采取相应的解毒措施。生石灰烧伤时，应除去生石灰颗粒后再行冲洗，以防生石灰遇水生热，加重损伤。磷烧伤时应将创面浸于水中，尽量剔除磷粒，以防磷在空气中继续燃烧。

2.紧急处理

在灭火及脱离现场后，首先判断有无立即危及生命的情况并作紧急处理。如果病人在密闭的环境中受伤，有吸入热蒸汽及化学物质的可能，或已表现出呼吸困难，或有鼻毛烧焦，声音嘶哑，应考虑吸入性烧伤（即呼吸道烧伤），此时要保持呼吸道通畅，必要时可气管插管或将气管切开；发生心跳、呼吸停止的应立即进行心肺复苏。



3.保护创面

用干净物品包扎创面，局部尽量不用外用药，避免使用有色外用药。

包扎，保护创面



4.保暖

天寒季节，尤其是夜间要注意保暖，以免加速发生或加重休克。





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

伤员的管理

主讲：刘文科



目 录

01

搬运目的

02

搬运原则

02

搬运方法

1.搬运目的

使伤员尽快脱离危险区；

使伤员尽快获得专业治疗。



2.搬运原则

2.1 搬运动作轻柔、方法得当

2.2 尽量避免或减轻对伤员的进一步损害

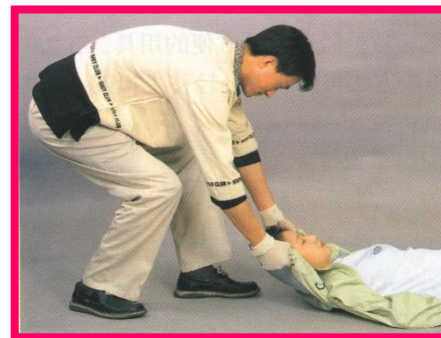
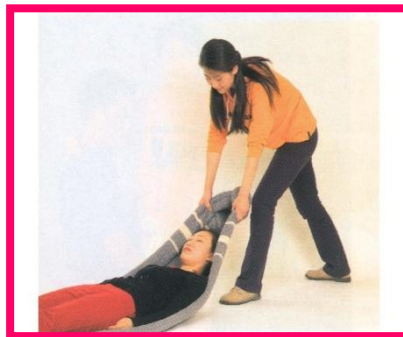
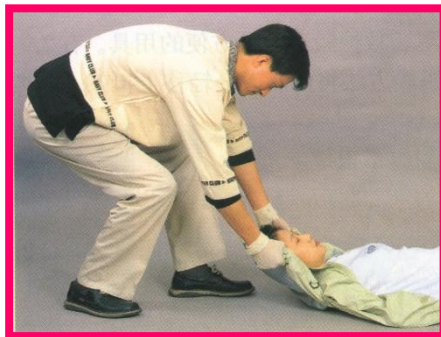
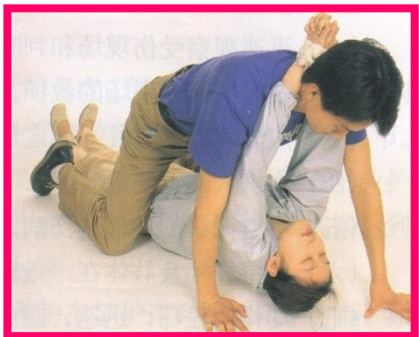
2.3 疑有脊柱、骨盆、双下肢骨折时不能让伤员站立

2.4 疑有肋骨骨折的伤员不能采取背运的方法

2.5 对伤势较重者最好采取担架搬运的方法

3.搬运方法

徒手搬运法：主要适用于转运路程短、病情较轻及无骨折的伤员。



担架搬运法：是搬运伤员最佳方法，重伤员长距离运送应采用此法。





航海技术专业教学资源库
江苏海事职业技术学院

谢谢

