第三部分

1. 使用手提式灭火器补救初期火灾

正确选择灭火器类型（根据灭火器充装的介质选定）？

答：灭火器分为**水基型**灭火器（清水灭A类，泡沫灭B类与A类）、

**干粉型**灭火器 BC（碳酸氢钠）型干粉灭B、C、E类，ABC（磷酸铵盐）型干粉灭A、B、C、E类。

**二氧化碳**灭火器（二氧化碳灭B、C、E类）。

**洁净气体**灭火器（洁净气体灭A、B、C、E类）

手提式灭火器的使用方法？

答：先将灭火器提至距着火物5～6m左右处，选择上风方向。去除铅封，拔出保险销。一只手紧握喷射软管前的喷嘴并对准燃烧物，另一只手提着提把下压压把。使用过程中不能将灭火器颠倒或横卧。

（注意：干粉灭火器使用前先上下颠倒。二氧化碳灭火器使用前戴防冻手套，使用后开窗通风。）

1. 使用推车式灭火器补救初期火灾

正确说明推车式灭火器的类型？

答：常见的有推车式二氧化碳、推车式水基型及推车式干粉灭火器（见辅导手册7页）

推车式灭火器的使用方法？

答：首先需要两人操作将灭火器推至离起火点10m处停下，选择上风方向。一人迅速取下喷枪并展开喷射软管，然后一手握住喷枪枪管，另一只手打开喷枪并将喷嘴对准燃烧物。另一人迅速拔出保险销，并向上扳起手柄开始灭火。

三、灭火器的有效性检查？

答：检查是否过期；检查标识是否清晰；检查铅封是否完整；检查压力表指针是否在绿区；检查灭火器可见部位防腐层是否完好；无锈蚀；检查灭火器可见零部件是否完整、有无松动、变形、锈蚀和损坏，检查喷嘴与喷射软管是否完整，无堵塞。（正确找出问题所在）

四、识别手动火灾报警按钮的种类？

答：会正确区分哪种属于玻璃破碎式手动报警按钮，哪种属于可复位式手动报警按钮。（见辅导手册9页）

手动报警按钮的使用？

答：玻璃破碎式手动报警按钮需要先敲碎玻璃，再按下按钮进行报警。可复位式手动报警按钮直接触发报警器件进行报警，复位需要使用专用工具进行复位。

手动报警按钮怎样清洁维护？

答：可用吹风机吹扫或用不太湿的布轻轻擦拭手动火灾报警按钮表面。

五、室内消火栓的组成？

答：识别室内消火栓控制按钮、消防软管卷盘、水带、水枪和栓阀等。（见辅导手册12页）

室内消火栓的使用方法？

答：两人操作，打开消火栓箱门。按下箱内控制按钮，启动消防水泵。取出水枪，展开水带，同时把水带接口一端与消火栓接口连接，另一端与水枪连接，一人手持水枪赶赴火场。另一人将栓阀手轮逆时针方向旋开。灭火后所有器械恢复原位。

六、自动洒水喷头类型识别？

答：回答是闭式还是开式的（有无释放机构）。回答是易熔元件喷头还是玻璃球喷头。回答是直立、下垂、边墙还是普通型喷头。回答是快速、标准还是特殊响应喷头。回答自动洒水喷头的公称动作温度与色标（橙色57°，红色68°，黄色79°，绿色93°）。（见辅导手册13--16页）

七、消防专用电话的使用？

答：现场分机拿起或手柄电话插入电话插孔，电话总机立即响应，总机和分机可以通话。（分机拨打主机）

当总机呼叫分机时，按下对应分机选择键，对应分机振铃响，分机即可与主机通话。（主机拨打分机）

消防专用电话的维护方法？

答：可用吹风机吹扫或用不太湿的布轻轻擦拭设备表面。

八、识别自动喷水灭火系统类型？

答：识别雨淋（使用开式喷头）、湿式（有延迟器）、干式（连接充气设备）和预作用（常见的有两个报警阀）系统。

识别自动喷水灭火系统组件？

答：识别报警阀、延迟器、水力警铃、压力开关、信号蝶阀等部件。（见蓝色辅导手册19--21页图片）

末端试水装置的作用？

答：可检查水流指示器、报警阀、压力开关、水力警铃的动作是否正常，配水管道是否畅通，以及最不利点处的喷头工作压力等。（见蓝色辅导手册22页图片）

末端试水装置的组成？

答：由压力表、控制阀（试水阀）、试水接头（喷嘴）、管道等组成。（见蓝色辅导手册22页图片）

末端试水装置的测试方法？

答：开启末端试水装置，出水压力不应低于0.05MPa。水流指示器、报警阀、压力开关应动作。开启末端试水装置后5min内，自动启动消防水泵。（见蓝色辅导手册22页图片）