

2009年安全辅导：地铁施工火灾安全问题（二）安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/607/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_AE_89_c62_607656.htm

地铁施工中火灾的灭火措施 1、必须有针对性地加强“第一出动”，迅速集中兵力于火场，保证有足够的灭火力量投入扑救战斗，是成功扑救火灾的物质基础。因此，要根据报警情况和责任区第一到场中队火场的反馈情况，尽快将火场需要的各方面扑救力量调往火场。

2、扑救地铁在建火灾，必须正确确立主攻方向，采取重点突破，强行内攻，接近火源，打近战的战术方法，组织突击力量实施内攻近战，必须充分做好精神和物质上的准备，要选择好时机，熟悉灭火进攻路线，明确任务，编组定号，佩带空气呼吸器、导向绳、火场探测仪、小型破拆工具、照明灯等应急灭火器材装备；规定联络方法、联系信号和发生特殊情况应采取的措施，防止盲目内攻，发生意外。并注意战斗人员的体力消耗，定时组织人员轮换，发现不适应地下战斗的人员，要及时护送到出入口。 3、要根据着火部位和火势情况，对深入地下的疏散灭火进攻通道、灭火进攻路线，保证有一定范围的照明，以消除指战员深入地下的恐惧心理压力，保证疏散抢救人员的行进。 4、正确选择水枪阵地，水枪阵地应选择有利于控制消灭火势，能够防止高温辐射和烟气侵袭的地方，根据具体情况灵活掌握。地下火势发展到猛烈阶段，高温浓烟影响接近火源灭火时，应利用各种出口和通道转弯处作掩护设置水枪阵地，以强有力的密集射流，防止火势进一步扩大。根据实际也可以采取固定水枪，远距离射水的方法，待将火势压下去后，再接近火源强攻灭火。 5

、要保持地下灭火战斗段与地上指挥部的通讯联络，及时报告各战斗段的火灾扑救情况，当无线通讯器材失效，应组织有线通讯或派数名专人负责联络，以保证火场强有力的灭火指挥。把安全工程师站点加入收藏夹 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com