

地下建筑火灾的扑救技术以及战术安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_B0\\_E4\\_B8\\_8B\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_c62\\_646189.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9C_B0_E4_B8_8B_E5_BB_BA_E7_c62_646189.htm) 随着城市现代化建设的飞速发展，处于地面以下的建筑物日益增多，地下建筑的结构特点及特殊环境使其一旦发生火灾，扑救极其困难。一、扑救地下建筑火灾的难度 什么叫地下建筑?从消防的角度来看，凡在地面之下、地层内部建造的房屋(地下商场、停车库、医院、影剧院、旅馆、仓库、人防工程等)、隧道(汽车、火车、地铁，过江、过海、过山洞隧道)等，都可以笼统地称为地下建筑。目前，地下建筑火灾仍是世界上最难扑救的火灾之一。大规模的地下建筑火灾，往往会造成极其严重的后果。地下建筑火灾为什么是最难扑救的火灾之一呢?主要有以下几个原因：1.视线受阻。地下建筑一旦发生火灾会迅速产生很浓的烟雾，而不会像地上建筑那样有80%的烟雾可以从破碎的窗户扩散到大气中去，浓烟使能见度变得极低。2.毒气弥漫。地下建筑内本身就缺氧，如果燃烧产生了大量的有毒气体，而有毒气体含量增多的同时，也会消耗大量的氧气，对人的生存构成极大威胁。3.高温灼烤。地下建筑失火后，如果燃烧的是普通固体可燃物质，其产生的温度和气体火灾相比要低得多，但也高达 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](http://www.100test.com)