2009年安全工程师复习资料：建筑施工的防火管理安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/550/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_AE_89_c62_550501.htm 基建工地火灾危险性不同于厂、矿建筑和民用建筑，它的主要特点是： 首先，基建工地易燃建筑物多。工棚、仓库、办公用房、食堂多是临时性易燃建筑，而且场地面积狭小，多是棚屋相连，缺乏必要的防火间距，一旦失火，容易蔓延成灾。 其次，施工现场易燃，可燃材料多。在基建工地内，到处存放着油毡、木料、草袋等可燃物品。而且施工期间用火多，电焊、喷灯、锅炉等用火作业极易引燃各种可燃材料造成火灾。 第三、施工工地临时线路多，容易跑电。施工技术的改革，使电刨、电锯等各种电气设备在施工中广泛使用。临时性的电气线路纵横交错，容易跑电或漏电，导致电火花引燃物品形成火灾。 除了施工工地存在各种火灾隐患外，在施工过程中，施工工艺各不相同，交叉作业多，人员素质低，缺乏应有的防火常识，有的不能正确操作电气设备，这些原因也使施工中的火险隐患逐步增加。 针对建筑施工中的火险特点，应该加强日常的消防管理工作。在进行施工组织时，就应对施工现场的平面布局进行合理规划，划分明确的用火区，对易燃、可燃材料集中堆放和管理，并建立各项防火安全规章制度，购置消防器材，设置消防水源等。 此外，施工工地应设有消防通道，保障消防车辆在任何情况下都能畅通。夜间应有照明设备。各种临时性电气线路应集中布线，设置漏电保护开关。对于临时性工棚、食堂、宿舍的搭建，要符合防火要求，保持一定的防火间距。 对建筑施工人员应进行防火安全教育，对使用电

气设备的人员进行专门培训，使其能正确操作设备。 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