

二级建造师电气安装工程和电气调整讲义五 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/88/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E9_c55_88802.htm

十一、电缆桥架的安装 了解电缆桥架的安装施工方法。 十二、火灾自动报警系统

了解火灾报警系统的分类、报警区域和探测区域的划分。

（一）火灾报警系统的分类 火灾自动报警系统中的探测器根据其逻辑电路的设计，目前可分为开关量和模拟量两种。采用开关电路原理的火灾报警系统工作原理相对简单、造价较低，但存在环境适应能力差、误报率就增高等先天性缺陷。模拟量火灾自动报警系统，可根据烟雾的浓度。烟雾浓度的变化量、烟雾浓度的变化速率等判断是否发出预报信号、火灾报警信号及故障信号。当火灾发生后，值班人员不仅能及时得知火灾的发生，而且能够准确地知道火灾位置和报警前后火灾蔓延情况。模拟量火灾探测器可设置成不同的灵敏度等级以适应不同的监测点和环境的需要。

（二）报警区域和探测区域的划分 报警区域应按防火分区或楼层来划分。下列场所应分别单独划分探测区域：（1）敞开或封闭式楼梯间。

（2）防烟楼梯间前室、消防电梯前室、消防电梯与防烟楼梯间合用的前室。（3）走道、坡道、管道井、电缆隧道。（4）建筑物门顶、夹层。

报警系统包括集中报警器、区域报警器和各种探测器。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