

安全工程师《生产技术》精炼讲义第2讲安全工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/546/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_546003.htm 大纲的要求：了解安全人机学及主要内容、人机系统的类型，熟悉机械设计本质安全要求，注意失效安全、定位安全. 了解人的感官与器官、视觉损伤、疲劳、听觉特性，重点了解危害. 熟悉人的感觉反应、人体特性参数、人的心理因素，包括劳动强度参数. 了解机械安全的特性. 掌握人机系统常见的事故及其原因. 熟悉机械设备故障诊断技术，重点是常见事故及原因. 了解机械失效的三个阶段和维修度、有效度、平均无故障工作时间. 熟悉可靠性、故障率，以及可靠性预计、人机界面设计、维修性设计、机械设备结构可靠性设计要点，重点在可靠性上面. 了解人机信息与能量交换系统模型、人的可靠性分析. 熟悉人机系统、人机功能分配、人机系统可靠性计算. 掌握人机系统可靠性设计原则，重点在可靠性计算以及设计原则。大纲的要求：熟悉生产性粉尘的来源与分类，了解生产性粉尘的理化特性，掌握生产性粉尘控制的工程技术措施，重要生产性粉尘控制的措施，要求是熟悉生产性毒物的来源与存在形态，了解生产性毒物的接触机会，掌握生产性毒物的控制措施，这部分重点在危害治理，特别是排出气体的净化. 熟悉物理性危害因素的种类，掌握各种物理性危害因素的控制措施。大纲的要求：第一个要求是熟悉铁路运输安全、了解铁路运输危险有害因素和隐患的分析方法及主要事故类别、熟悉铁路运输事故的主要致因因素、主要事故隐患、掌握铁路运输危险有害因素的类别、辨识及可能导致的事故、了解铁路运输

安全技术措施的类别作用、熟悉铁路运输安全设备、安全设施的技术要求和主要安全技术措施、掌握预防重大事故发生的安全技术措施，这部分重点在于辨识有害因素以及预防措施。第二个要求是熟悉道路交通安全和运输安全的要求、了解道路交通和运输危险有害因素和隐患的分析方法及主要事故类别、熟悉道路交通和运输事故的特点、掌握道路交通和运输危险有害因素的类别、辨识及可能导致的事故、了解道路交通安全和运输安全技术措施的类别、作用、熟悉道路交通安全设施的技术要求和道路运输主要安全技术措施、掌握预防重大道路交通事故发生的安全技术措施，这部分需要注意道路运输的安全技术措施以及预防重大道路交通事故发生的安全技术措施。第三个要求是熟悉水运交通安全的要求、了解水运交通危险有害因素和隐患的分析方法及主要事故类别、熟悉水运交通事故的主要致因因素、主要事故隐患、掌握水运交通危险有害因素的类别、辨识及可能导致的事故、了解水运交通安全技术措施的类别、作用、熟悉水运交通安全设备、安全设施的技术要求和主要安全技术措施、掌握预防重大水运交通事故发生的安全技术措施，这部分重点也是危害辨识与对策措施。

百考试题注册安全工程师站点 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