

安全生产技术考试大纲：第四章安全人机工程 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/94/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E7_94_9F_E4_c62_94408.htm 第一节 安全人机学 一、了解安全人机学的主要内容，人机系统的类型；二、熟悉机械设计本质安全要求。 第二节 人的特性 一、了解人的感官与器官、视觉损伤、疲劳、听觉特性；二、熟悉人的感觉反应，人体特性参数及心理因素。 第三节 机械安全的特性及机械设备故障诊断技术 一、了解机械安全的特性；二、掌握人机系统常见的事故及其原因；三、熟悉机械设备故障诊断技术。 第四节 机械的可靠性设计与维修性设计 一、了解机械失效三个阶段和维修度、有效度、平均无故障工作时间；二、熟悉可靠性、故障率、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。 第五节 人机系统 一、了解人机信息与能量交换系统模型，人的可靠性分析；二、熟悉人机系统、人机功能分配、人机系统可靠性计算；三、掌握人机系统可靠性设计原则。 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