

安全师考试《安全生产技术》随堂笔记18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\\_ti2020/535/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E5_AE_89_)

[E5\\_85\\_A8\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_c62\\_535308.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B8_88_E8_c62_535308.htm) (三)通用机械安全

设施的技术要求 1设置、设计安全设施、安全装置考虑的因素

设计安全装置时，要把人的因素考虑在内。疲劳是导致事故的一个

重要因素，设计者要考虑以下几个因素，使人的疲劳降低到最小的程度。

(1)正确地布置各种控制操作装置

(2)正确地选择工作平台的位置及高度。(3)提供座椅

(4)出入作业地点要方便。在无法使用设计来做到本质

安全时，为了消除危险，要使用安全装置。设置安全装置，

要考虑四方面的因素：(1)强度、刚度和耐久性。(2)对

机器可靠性的影响，例如固体的安全装置有可能使机器过热

(3)可视性(从操作及安全的角度来看，有可能需要机

器的危险部位有良好的可见性)。(4)对其他危险的控制

，例如选择特殊的材料来控制噪声的总量。(百考试题注册

安全工程师) 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)