

安全技术方面对电气设备基本要求安全工程师考试 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E6\\_8A\\_80\\_E6\\_c62\\_645482.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E6_8A_80_E6_c62_645482.htm) 安全技术方面对电气

设备基本要求：电气事故统计资料表明，由于电气设备的结构有缺陷，安装质量不佳，不能满足安全要求而造成的事故所占比例很大。因此，为了确保人身和设备安全，在安全技术方面对电气设备有以下要求：（1）对裸露于地面和人身容易触及的带电设备，应采取可靠的防护措施。（2）设备的带电部分与地面及其他带电部分应保持一定的安全距离。

（3）易产生过电压的电力系统，应有避雷针、避雷线、避雷器、保证间隙等过电压保护装置。（4）低压电力系统应有接地、接零保护装置。（5）对各种高压用电设备应采取装设高压熔断器和断路器等不同类型的保护措施；对低压用电设备应采用相应的低压电器保护措施进行保护。（6）在电气设备的安装地点应设安全标志。（7）根据某些电气设备的特性和要求，应采取特殊的安全措施。把安全工程师站点加入收藏夹 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)