

机械电气安全生产技术第二节电气安全基础知识 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022__E6_9C_BA_E6_A2_B0_E7_94_B5_E6_c62_95044.htm 第二节 电气安全基础知识

一、触电事故 来源：www.examda.com 大纲要求：1、电击和电伤的概念 2、电流对人体的作用 3、IT、TT和TN系统的构成 I：配电网不接地、T：外壳接地 N线：中性线、PE线：保护线 TN-S、TN-C、TN-C-S 4、保护接零、接地的工作原理 保护接零：过电流保护装置 保护接地：限制漏电设备对地电压在安全范围内 保护接地适用于不接地电网 二、雷电危害

来源：www.examda.com 大纲要求：1、雷电的种类及危害 2、防雷装置的类型、作用、人身防雷措施 避雷器间隙被击穿、接地电阻大小 三、静电危害 大纲要求：来源

：www.examda.com 1、静电的特性及危害 2、防静电措施 四、电磁场伤害 大纲要求：1、电磁场伤害的机理 电场伤害、磁场伤害（1）致热效应（2）累计效应、生物效应 2、防护措施 电场：屏蔽、磁场有待进一步研究 五、电气系统故障 1、异常停电 来源：www.examda.com 2、异常带电 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