

09年机电工程管理与实务命题点解读(32)二级建造师考试 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_09_E5_B9_B4_E6_9C_BA_E7_94_c55_645493.htm 命题点30 室内电缆敷设 1

1. 电缆敷设要点来源：www.100test.com 不得损坏电缆沟、隧道、竖井、入孔井的防水层。电缆应从电缆盘的上端引出。用机械敷设时，机械牵引力不得大于电缆允许牵引强度。有防止电缆铠装压扁、电缆绞拧、护层断裂、绝缘破损等机械损伤的措施。www.Examda.CoM 考试就到百考试题 黏性油浸绝缘电缆最高点与最低点之间的位差应符合制造厂规定。油浸纸绝缘电缆在切断后，应将端头立即铅封。塑料绝缘电缆切断后，要立即做好防潮密封。来源：www.100test.com 并列敷设电缆，有中间接头时应将接头错开。明敷电缆的中间接头应用托板托置固定，埋电缆的中间接头盒外面应有防止机械损伤的保护盒。

2. 电缆的防火措施来源：考试大 防止电缆火灾应从正确的电缆敷设、优质的电缆头制作、合格的电缆绝缘、可靠的干燥环境、安全的隔热距离等几方面电缆本身和外界因素着手外，还要有限制火灾蔓延而设置防火墙、防火门和用防火包、防火板等耐火材料封堵电缆贯穿孔洞的措施。

命题点31 硬母线安装 1. 硬母线安装要求 安装在同一平面或垂直面上的支持绝缘子、穿墙套管的顶面应在同一平面上。工作电流大于1500A时，每相母线固定金具或其他支持金具不应构成闭合磁路。来源：考试大 母线与母线之间或母线与设备接线端子之间的搭接面应接触良好、铜质设备接线端子与铝母线连接应通过铜铝过渡段。母线与地或栅栏等的净距、母线的冷缩热胀、母线夹的间隙等应符合设计要求

。母线通过负荷电流或短路电流时产生发热的胀伸能沿本身的中心方向自由移动。来源：www.examda.com 2 . 封闭母线安装程序 一般程序为：封闭母线开箱检查及核对尺寸 核对设备位置及支架位置尺寸 封闭母线单元段起吊 找正固定 导体焊接 外壳焊接 电气试验 封闭母线与设备连接。

百考试题 - 全国最大教育类网站(www.Examda.com) 命题点32 常用防雷装置安装要求 安装防雷装置应自下而上进行，首先安装接地极，再安装引下线，最后安装接闪器。来源：www.100test.com 防雷装置的接闪器、引下线、接地装置所用的金属材料应有足够的截面。一般建筑物与构筑物的防雷设施安装时，避雷带、引下线、紧固件及金属支持件要做好防腐；在易受机械损坏的地方应加保护措施；引下线应按最短路径敷设，不应构成环套或锐角转折。较重要的建筑物防雷保护用避雷网。明装避雷网是在建筑物顶以明装金属网格作为接闪器，沿外墙引下线连接到接地装置上。暗装避雷网是利用建筑物内的主筋作为接闪器。为降低接触电压和跨步电压，接地体形状最好采用以水平接地体为主的人工接地网，并使；水平接地体成为闭合环形，在环形内加设相互平行的均压带，均压带间距4~5m为宜。建筑物等电位联结干线应从与接地装置有不少于2处直接连接的接地干线或总等电位箱引出，等电位联结干线或局部等电位箱间的连接线形成环形网络，环形网络应就近与等电位联结干线或局部等电位箱连接。支线间不应串联连接。各种雷电保护装置的接地电阻的大小，决定着防雷装置能否发挥作用和被保护物是否安全。对防雷接地来讲，其允许的接地电阻为4-30 Ω ，实际应用应达到设计要求。电子信息系统应采用外部防雷和内部防雷的

措施进行综合防护。需要保护的电子信息系统必须采取等电位连接与接地保护措施。二级建造师相关新闻：09年机电工程管理与实务命题点解读(33) 把二级建造师设为首页，尽情收藏你的好资料！更多信息请访问：百考试题二级建造师网校 二级建造师免费题库 二级建造师论坛 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