

典型智能化子系统安装和调试的基本要求二级建造师考试

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__E5_85_B8_E5_9E_8B_E6_99_BA_E8_c55_645748.htm

典型智能化子系统安装和调试的基本要求 建筑设备监控子系统(以下简称BA)通常要求监控建筑物内或建筑群的所有机电设备,例如空气处理系统、给排水、冷热源、变配电、照明、电梯、停车库管理等设备。建筑设备监控子系统组成一般应包括三部分:一是中央计算机系统.二是智能分站(DDC),主要完成数据(包括开关量和模拟量)采集和传送及本地控制的功能.三是各类的传感器及执行器由于建筑设备监控子系统的安装与土建、暖通空调、给排水、强电等等专业关系密切,因此掌握建筑设备监控子系统的安装和调试的基本要求是十分重要的。

- 1、BA系统施工界面的确定
- 2、主要输入设备的安装要求 有输入设备安装之前应进行通电试验。
- (3)流量传感器的安装位置应是水平位置,应注意避免电磁干扰和接地,以保证测量的准确性。 本文来自:百考试题网
- (4)电量变送器安装时要特别注意防止电压输出端短路及电流输出端开路,变送器的输入、输出范围应与设计和DDC所要求的信号相匹配。
- 3、主要输出设备的安装要求
- 4、系统设备安装
- 5、机房、电源及接地 在建筑智能化工程的实施中要特别注意机房、电源及接地系统。 来源:考试大的美女编辑们

(2)电源及接地 根据智能化工程规模大小,设备分布及对电源的需求,可采取UPS分散供电和UPS集中供电相结合的方式。但要注意电力系统与弱电系统的线路应分开敷设。要注意电源的抗干扰的措施。 智能建筑的接地要求有防雷接地,工作接地,保护接地,屏蔽与防静电接地。强电与

弱电的接地走向要分开。弱电竖井内设有单独接地干线,将每层弱电设备的保护接地和工作接地与接地干线相连。采用联合接地时,接地电阻应不大于1 Ω ,采用单独接地体时,接地电阻应不大于4 Ω 。来源:考试大的美女编辑们6、环境要求7、系统调试的基本要求 (1)系统调试的前提条件 www.Examda.CoM

考试就到百考试题 (2)系统调试应在安装前单体调试合格的基础上进行。 (3)系统调试的程序 (4)系统调试的内容 (5)系统联调 系统的接线检查: 系统通信检查: 系统监控性能的测试: 系统联动功能的测试: 更多信息请访问:百考试题二级建造师网校 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