

2010《资产评估师》建筑工程评估预习：第三章(16)资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E3_80_8A_E8_B5_84_c47_646017.htm id="htiy" class="mar10">

三、建筑电气工程(熟悉) 般建筑室内配电工程主要由以下部分组成：
1.电气照明系统。来源：www.examda.com来源：考试大的美女编辑们www.Examda.CoM考试就到百考试题 (1)架空线引入。架空线引入(或电缆引入)的室外线通过在墙上架立横担和穿墙管，把电引入建筑物内。(2)室内配电。室内配电分动力配电和照明配电，并设有动力或照明配电箱。箱内配有电表、开关及保险装置。(3)室内配管线。室内配管线有明配线和暗配线两种。暗配线是事先在墙体和楼板中预埋钢管，随后进行管内穿导线，再与电器插口相连。(4)照明及其他用电器。
2.避雷系统。(1)地极及地下母线。作为电器接零线和避雷器接地用。(2)避雷针引下线。连接避雷针、避雷网线与地极间的引线，通常用钢筋做引下线。(3)避雷针、避雷网。是接收雷电的器件，避雷针多用于独立烟囱。避雷网多用于高层平顶建筑，沿建筑物外沿布置。
3.弱电设备。(1)电话配电箱。按接线对数区分有10对线箱、50对线箱等。(2)电话配线。与强电配线基本相同，有明线、暗线。(3)电话机接口。是每台电话机都应有的电话接口处。(4)电视系统。由射频线、室外天线等构成。
四、智能建筑(了解) (一)智能建筑概述 1.概念。智能建筑是指用系统集成方法，将智能型计算机技术、通讯技术、信息技术与建筑艺术有机结合，通过对设备的自动监控、对信息资源和对使用者的信息服务及其与建筑的优化组合，所获得的投资合理、适合信息社会的需要并且具

有安全、高效、舒适、便利和灵活特点的建筑物。(二)系统组成和基本功能 智能建筑必须包括最基本的五部分：顶层IBNS.下层三个智能化子系统BMS、CNS、OAS通过GCS联结成完整系统.由IBNS统一监管。1.GCS：综合布线系统。是智能建筑中的信息高速公路。2.BMS：建筑设备管理系统。包括(BAS)建筑设备自动化系统、(FAS)火灾中报警系统、(SAS)安防系统三个子系统。3.OAS：办公自动化系统。4.CNS：通信网络系统。5.IBNS：智能建筑管理系统 第六节 其他土木工程构造(简单了解，注意基本构造) 一、桥梁工程 二、隧道工程 三、公路工程 四、铁路线路工程 五、地下工程 六、其他构筑物 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