

水、暖、电建筑安装工程资产评估师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/519/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B0\\_B4\\_E3\\_80\\_81\\_E6\\_9A\\_96\\_E3\\_c47\\_519592.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/519/2021_2022__E6_B0_B4_E3_80_81_E6_9A_96_E3_c47_519592.htm) 一、建筑给水与排水工程（熟悉）（一）给水的组成（二）排水的组成 通气管  
二、建筑采暖工程（熟悉）室内供暖系统的组成、膨胀水箱位置  
三、建筑电气工程（熟悉）由电气照明系统、避雷系统和弱电设备组成。  
四、智能建筑（了解）智能建筑必须包括最基本的五部分：综合布线、建筑设备管理、办公自动化、通信网络、智能建筑管理系统。  
本章小结：1.荷载和作用；P109 2.构件的强度、刚度和稳定性；P111 3.结点和支座的定义？分类？P116、117 4.建筑工程的基本组成：六部分；P119 5.基础：底面积大小？断面形式？埋深的确定条件？按外形分类？P125 6.墙体：分类、作用、强度、稳定性、圈梁、构造柱、变形缝；P132 7.楼盖：现浇整体式分类和传力路线；现浇梁、板；P141 8.钢筋混凝土楼梯：分类和传力路线；P146 9.平屋顶构造层次、坡屋顶构造层次；P148、151 10.砖混、排架、框架、剪力墙、框剪结构特征。P153、155、158、160、161 第三章出现的综合题 2006年：某企业共有五个单层生产厂房，每个厂房的建筑面积和高度各不相同，但均为装配式钢筋混凝土排架结构。评估人员在现场勘察时发现两个厂房的基础有不均匀沉降。问题：1.单层工业厂房屋盖的作用有哪些？P155 围护； 承重。 2.排架结构中支撑的作用主要有哪些？P156 加强厂房结构的空间刚度和稳定性； 传递风荷载和吊车水平荷载； 传递地震纵向作用力。 3.排架结构中支撑的种类有哪些？P156 屋架支撑；

天窗架支撑； 柱间支撑。 2005年本章没出综合题！ 2004年：建筑结构一般由梁、柱、板、墙等不同类型的结构构件组成，作用在这些结构构件上的力可划分为荷载和作用两大类。对房屋建筑工程而言，试说明荷载和作用的含义及其包括的内容。P109～110。 2003年：（一）建筑工程结构构件的支座是指结构构件与基础或支撑部分相连接的装置。问题：P116～P118 1.支座的作用是什么？ 2.说明支座的类型及其约束情况。 3.试分别说明简支梁和悬臂梁的支座类型。（二）现浇整体式钢筋混凝土结构的楼盖有不同的楼盖体系和不同的楼梯结构形式，评估人员在评估该类结构时需要分析其传力路线并对裂缝等缺陷进行评价。问题：P141、142、146、147 1.现浇钢筋混凝土楼盖有哪几种结构形式？ 2.现浇钢筋混凝土楼盖各自的传力路线是怎样的？ 3.现浇钢筋混凝土楼梯段有哪几种结构形式？各自的传力路线是怎样的？ 4.评估人员检查某房屋现浇钢筋混凝土楼梯段时发现楼梯踏步板上有平行于踏步的横向裂缝，试分析该裂缝对不同结构形式楼梯的影响。 2002年：（一）试回答有关基础的下列问题：P122～130 1.基础的作用是什么？ 2.基础底面积的大小主要取决于什么？ 3.基础的断面形式主要取决于什么？ 4.基础的埋深主要与哪些因素有关？ 5.如按基础类型来分类，基础可分成哪几种？（二）试分析排架和框架结构体系的结构特征；（三问中的一问）P155～160 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)