

一级注册建造师资格考试《专业工程管理与实务》（房屋建筑工程专业）科目考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/221/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_c54\\_221119.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/221/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E6_B3_A8_E5_c54_221119.htm) 《专业工程管理与实务》（房屋建筑工程专业）科目考试大纲 1A400000专业工程管理与实务 1A410000房屋建筑工程技术 1A411000工程力学与工程结构 1A411010掌握杆件强度、刚度和稳定的基本概念 1A411011杆件的基本受力形式 1A411012杆件强度的基本概念 1A411013杆件刚度的基本概念 1A411014杆件稳定的基本概念 1A411020掌握平面力系的平衡方程及杆件内力分析 1A411021力的基本性质 1A411022平面汇交力系的平衡方程及应用 1A411023力偶、力矩的特性及应用 1A411024用截面法计算单跨静定梁的内力 1A411025静定桁架的内力计算 1A411026应力、应变的基本概念 1A411030掌握主要工程结构的受力特点及应用 1A411031混凝土结构的受力特点及应用 1A411032钢筋混凝土梁的配筋原理及构造要求 1A411033连续混凝土梁、板的受力特点及配筋构造 1A411034钢结构构件的受力分析及连接类型 1A411035钢结构构件制作、运输、安装、防火与防锈 1A411036砌体结构的特点及适用范围 1A411037砌体结构静力计算原理和主要构造要求 1A411038木结构的受力特点及应用 1A411040熟悉常用房屋结构的形式、体系和受力特点 1A411041单层厂房的结构组成、布置与荷载传递途径 1A411042多高层房屋的结构体系（框架、剪力墙）的受力特点和结构布置 1A411043大跨度房屋结构的主要类型与受力特点 1A411050了解建筑抗震基本知识 1A411051地震震级和烈度

1A411052抗震设计原则和抗震构造措施 1A412000建筑材料  
1A412010掌握常用无机非金属材料的性质、技术要求及应用  
1A412011石膏的品种、特性和应用 1A412012石灰的熟化与硬化、石灰的性质与应用 1A412013硅酸盐水泥组成材料的技术要求 1A412014普通混凝土组成材料的技术要求 1A412015混凝土拌合物的和易性及其影响因素 1A412016混凝土的强度、变形、耐久性及其影响因素 1A412017常用混凝土外加剂的种类和作用 1A412020掌握常用建筑钢材的品种及技术要求  
1A412021常用建筑钢材品种 1A412022建筑钢材的力学性能  
1A412023钢材化学成分及其对钢材性能的影响 1A412030了解其他常用建筑材料的主要品种与应用 1A412031常用建筑石材、木材的品种与应用 1A412032常用砌筑材料的品种与应用  
1A412033沥青和沥青混合料的技术要求与应用 [1] [2] [3] [4]  
下一页 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)