

一级建筑师建筑结构知识辅导海量汇总注册建筑师考试 PDF  
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/533/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_c57\\_533028.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/533/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E7_c57_533028.htm) 为了方便大家学习和考试,特将注册建筑类知识汇总。希望对广大考生有所帮助，如有任何意见请及时反馈。

一级建筑师建筑结构知识辅导海量汇总

框架结构抗震构造措施1框架结构抗震构造措施2地震作用一般规定1一般规定2一般规定3多层砌体房屋和底部框架1多层砌体房屋和底部框架2多层砌体房屋和底部框架3多层砌体房屋和底部框架4多层砌体房屋和底部框架5钢屋盖的支撑场地、地基和基础1场地、地基和基础2场地、地基和基础3

名词术语含义1名词术语含义2名词术语含义3木结构的连接1木结构的连接2钢屋盖木结构构件的计算1木结构构件的计算2木结构构件的计算3木结构用木材1木结构用木材2木结构用木材3木结构用木材4构件的连接构造1构件的连接构造2焊接连接的构造和计算1焊接连接的构造和计算2焊接连接的构造和计算3焊接连接的构造和计算4焊接连接的构造和计算5受弯构件（梁）类型局部稳定性1局部稳定性2纵向钢筋最小配筋率拉弯构架的计算1拉弯构架的计算2钢筋的连接拉弯构件和压弯构件1拉弯构件和压弯构件2拉弯构件和压弯构件3局部稳定1局部稳定2混凝土保护层强度1强度2伸缩缝整体稳定1整体稳定2双筋矩形截面计算钢筋混凝土单层厂房1钢筋混凝土单层厂房2钢筋混凝土单层厂房3结构构件的基本规定1结构构件的基本规定2结构构件的基本规定3结构构件的基本规定4结构构件的基本规定5结构构件的基本规定6钢筋的锚固1钢筋的锚固2偏心受压构件1裂缝的形成控制和宽度验算1裂缝的形成控

制和宽度验算2偏心受压构件2受弯构件挠度的验算1受弯构件  
挠度的验算2偏心受压构件3极限状态的验算及耐久性1极限状  
态的验算及耐久性2单筋矩形截面计算扭曲截面承载力计算1  
扭曲截面承载力计算2扭曲截面承载力计算3斜截面承载力计  
算1斜截面承载力计算2斜截面承载力计算3受拉构件正截面承  
载力计算1受拉构件正截面承载力计算2T形截面计算1轴心受  
压构件1轴心受压构件2T形截面计算2承载能力极限状态计算  
一般规定知识介绍受弯构件破坏的基本特征预应力混凝土结  
构1预应力混凝土结构2钢筋混凝土结构应变曲线和力学性能  
指标1应变曲线和力学性能指标2应变曲线和力学性能指标3徐  
变1徐变2结构的功能要求及可靠度混凝土材料的力学性能1混  
凝土材料的力学性能2设计基准期设计使用年限安全等级影响  
砌体抗压强度的因素1影响砌体抗压强度的因素2影响砌体抗  
压强度的因素3影响砌体抗压强度的因素4影响砌体抗压强度  
的因素5荷载分项系数与荷载设计值砌体分类1砌体分类2砌体  
分类3结构上的作用效应和结构抗力荷载的分类荷载的代表值  
吊挂、悬索1吊挂、悬索2单层工业厂房的结构型式网壳、网  
架1网壳、网架2网壳、网架3拱壳1拱壳2拱壳3桁架1桁架2多  
层砖砌体房屋的楼盖木屋结构型式与布置1木屋结构型式与布  
置2木屋结构型式与布置3木屋结构型式与布置4轴心受力构件  
砖砌的墙体布置方案单层厂房的柱间支撑1单层厂房的柱间支  
撑2单层厂房的柱间支撑3屋架纵向支撑的设置1屋架纵向支撑  
的设置2屋架纵向支撑的设置3屋架纵向支撑的设置4偏心受力  
构件砌体优缺点和应用单层工业厂房围护墙1单层工业厂房围  
护墙2单层工业厂房围护墙3单层工业厂房围护墙4单层工业厂  
房围护墙5多层建筑结构体系框架剪力墙结构1框架剪力墙结

构2框架剪力墙结构3框架剪力墙结构4框架剪力墙结构5几种基本构件的比较剪力墙结构(一)剪力强结构2剪力强结构(三)框架结构体系1框架结构体系2框架结构体系3建筑结构的总概念多层砌体结构抗震设计的主要内容1多层砌体结构抗震设计的主要内容2砌体房屋的构造要求1砌体房屋的构造要求2砌体房屋的构造要求3砌体房屋的构造要求4砌体房屋的构造要求5超静定次数的确定受弯构件1受弯构件2图乘法求位移利用对称性求解超静定结构1利用对称性求解超静定结构2杆的四种基本变形表力法求解超静定结构1力法求解超静定结构2三铰拱刚架计算三铰刚架静定结构的基本特征叠加法作弯矩图叠加法作弯矩图多跨静定梁直接法求  $V$   $M$ 1直接法求  $V$   $M$ 2静力学基本方法截面法1截面法2力的平移定理力矩与力偶力在坐标轴上的投影静力学基本概念 更多复习资料: 二级考试建筑工程经济历年试题汇总gt.gt.gt. 设计前期和场地设计试题汇总gt.gt.gt. 编辑整理历年真题汇总gt.gt.gt. 建筑施工安全常识知识汇总gt.gt.gt. 预应力技术在建筑工程中的应用知识汇总gt.gt.gt. 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)