

图书基本信息

书名：<<一级注册结构工程师专业考试模拟试题与解答点评>>

13位ISBN编号：9787112090877

10位ISBN编号：7112090873

出版时间：2008-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：沙志国 主编

页数：307

字数：480000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书根据一级注册结构工程师专业考试大纲，按真题的题量和题型共编写了五套模拟试题，每套试题之后备有参考答案与解答点评。

解答部分主要是根据考试要求而做的解题过程，点评部分主要对该试题所考查的知识点进行提点分析

。本书适合一级注册结构工程师专业考试的参考人员考前练习使用。

书籍目录

模拟试题（一） 模拟试题（一）参考答案与解答点评 模拟试题（二） 模拟试题（二）参考答案与解答点评
模拟试题（三） 模拟试题（三）参考答案与解答点评 模拟试题（四） 模拟试题（四）参考答案与解答点评
模拟试题（五） 模拟试题（五）参考答案与解答点评

<<一级注册结构工程师专业考试模拟>>

章节摘录

模拟试题(一) (题1-1) 钢筋混凝土结构抗震计算时,一般采用振型分解反应谱法;其水平地震作用的确定要用到地震影响系数曲线,此曲线中的水平地震影响系数最大值 α_{max} 为地面运动的某一个参数值与动力放大系数最大值 β_{max} 的乘积。

我国《建筑抗震设计规范》 α_{max} 采用下列哪一个数值?

- A.2.0 B.2.25 C.2.50 D.3.0 (题1-2) 混凝土结构的抗震设计,下列说法中的哪一项是不正确的?

- A.一、二级抗震等级框架梁内贯通中柱的每根纵向钢筋直径,对矩形截面柱,不宜大于柱在该方向截面尺寸的 $1/20$ B.二级框架的底层,柱下端截面组合的弯矩设计值,应乘以增大系数1.25
 C.一级抗震等级的框架柱,当轴压比为0.8,箍筋采用HRB 335级钢筋,混凝土强度等级为C30时,其加密区的体积配箍率应为 $\rho_v = 1.11\%$ (复合箍) D.在柱端箍筋加密区,柱纵向受力钢筋应采用工级或 II级机械连接接头 (题1-3) 关于混凝土的徐变,有如下几种说法:
 .徐变是混凝土在应力持续作用下不断增大的应变,最终达到极限值;
 .构件截面积与截面周界长度的比值 (A_c/u) 越大者,干燥徐变越大;
 .混凝土的水灰比大,则徐变大;
 .处于密封状态的混凝土,构件尺寸不影响徐变值。

其中哪几种认识是正确的?

- A. 、 、 、 B. 、 、 、 C. 、 、 、 D. 、 、 、 (题1-4) 用于钢筋混凝土结构的普通钢筋,其下列哪些性质是不正确的?
 A.钢筋经冷拉时效后屈服强度有显著提高,但不能提高抗拉强度 B.钢筋的可焊性取决于其碳当量 C.钢筋的均匀伸长率反映了其延性水平
 D.钢筋的抗压强度设计值不应超过 $0.002E_s$, (E_s 为钢筋的弹性模量)。

(题1-5) 预制钢筋混凝土工字形柱,在吊装时为避免裂缝宽度过大,所采用的方法中,下列何种方法是不恰当的?

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>