

<<一级注册结构工程师>>

图书基本信息

书名：<<一级注册结构工程师>>

13位ISBN编号：9787114077173

10位ISBN编号：7114077173

出版时间：2009-5

出版时间：人民交通出版社

作者：曹纬浚

页数：561

字数：898000

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>

## <<一级注册结构工程师>>

### 前言

本书编写人员自1997年起就开始参加北京市注册结构工程师考试的考前辅导培训工作，总结多年的教学经验，结合考试实践，正式出版本考试复习教程和复习题集，经过多年的使用和不断修订完善，本套考试辅导用书已经成为值得考生信赖的考前辅导和培训用书。

本习题集依托考试大纲和历年考题，基于考试培训老师多年培训辅导经验和各科目出题特点编写而成，共有习题2400多道，相当于每年考试试题量（180道题）的13倍多；同时本书为每道习题均提供了参考答案，为绝大多数习题提供了解题提示；并在习题集后编制了两套模拟试题。

我们建议考生先认真复习好考试辅导教材，真正掌握考试大纲要求掌握的基本概念和标准、规范内容。

在此基础上，再认真做这本复习题集，通过解答习题，参照书中提供的答案和提示，纠正错误概念，必将有利于巩固复习成果，进一步理解考试大纲的要求，更加熟悉各门课程中的基本概念及标准、规范。

在复习基本完成之后，再模拟考试做一遍模拟试题，以检验复习效果。

相信这本复习题集能帮助考生提高解题的准确率和解题速度，以帮助考生顺利通过考试。

2009年3月，住房和城乡建设部与人力资源和社会保障部共同批准了《勘察设计注册工程师资格考试公共基础考试大纲》，新大纲对上午段的考试内容和考题配置作了较大的调整，本习题集及模拟试题也作了相应的调整，请考生注意。

## <<一级注册结构工程师>>

### 内容概要

本书根据2009年新版考试大纲修订再版。

本习题集依托考试大纲和历年考题，基于考培人员多年培训辅导经验和各科目出题特点编写而成，共收录习题2400余道，习题覆盖面广，切合考试特点，满足大纲要求；同时，本书还为每道习题提供了参考答案，为绝大部分习题提供了解答提示，以便为考生提供辅导和帮助。

相信本书能帮助考生复习好各门课程，巩固复习效果，提高解题准确率和解题速度，以顺利通过考试。

本书还为考生准备了两套模拟试题，供考生模拟考试之用。

本书适合参加一级注册结构工程师（房屋结构）执业资格考试基础考试的考生复习备考使用，同时由于一级考试内容覆盖了二级考试大纲的全部内容，因此亦可供参加二级注册结构工程师（房屋结构）执业资格考试的人员备考使用。

<<一级注册结构工程师>>

书籍目录

一、高等数学二、普通物理三、普通化学四、理论力学五、材料力学六、流体力学七、计算机应用基础八、电气与信息九、工程经济十、法律法规十一、土木工程材料十二、工程测量十三、土木工程施工与管理十四、结构力学十五、结构设计十六、土力学与地基基础十七、结构试验十八、模拟试题

## &lt;&lt;一级注册结构工程师&gt;&gt;

## 章节摘录

11 - 117关于混凝土湿胀干缩的叙述，下列哪一项是错误的？

A.混凝土中毛细管内水分蒸发是引起干缩的原因之一 B.混凝土内部吸附水分的蒸发引起凝胶体收缩是引起干缩的原因之一 C.混凝土的干缩是可以在吸水后完全恢复的 D.混凝土中的粗集料可以抑制混凝土的收缩 提示：混凝土的干缩在吸水后是不能完全恢复的，只能部分恢复。

答案：C 11 - 118混凝土受力发生变形，下列叙述中哪一项是错误的？

A.混凝土在短期荷载作用下的变形是可以完全恢复的 B.混凝土的徐变是不可以完全恢复的 C.徐变可导致预应力结构中的预应力受到损失 D.徐变可消除钢筋混凝土内部的应力集中 提示：混凝土是弹塑性材料，在短期荷载作用下的变形通常同时包括弹性变形和塑性变形两部分，显然，卸载后的塑性变形是不能恢复的。

答案：A 11 - 119下列混凝土外加剂中，不能提高混凝土抗渗性的是哪一种？

A.膨胀剂 B.减水剂 C.缓凝剂 D.引气剂 提示：缓凝剂只改变凝结时间，通常对混凝土的抗渗性没有影响。

答案：C 11 - 120下列关于混凝土碳化的叙述，哪一项是正确的？

A.碳化可引起混凝土的体积膨胀 B.碳化后的混凝土失去对内部钢筋的防锈保护作用 C.粉煤灰水泥的抗碳化能力优于普通水泥 D.碳化作用是在混凝土内、外部同时进行的 提示：混凝土的碳化发生具有“由表及里、逐渐变慢”的特点，且会引起混凝土收缩。混凝土内发生碳化的部分，其原有的碱性条件将变成中性，因而失去对内部钢筋的防锈保护作用。

答案：B 11 - 121已知某混凝土工程所用的粗集料含有活性氧化硅，则以下抑制碱—集料反应的措施中哪一项是错误的？

A.选用低碱水泥 B.掺粉煤灰或硅灰等掺和料 C.减少粗集料用量 D.将该混凝土用于干燥部位 提示：抑制碱—集料反应的三大措施是：选用不含活性氧化硅的集料，选用低碱水泥，提高混凝土的密实度；另外，采用矿物掺和料，或者将该混凝土用于干燥部位，也可控制碱—集料反应的发生。

答案：C

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>