

<<一级注册结构工程师专业考试过关必做600题>>

图书基本信息

书名：<<一级注册结构工程师专业考试过关必做600题>>

13位ISBN编号：9787802298668

10位ISBN编号：7802298660

出版时间：2009-6

出版单位：中国石化

作者：金圣才 编

页数：249

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专业考试过>>

### 前言

为了帮助考生顺利通过全国注册结构工程师执业资格考试,我们根据最新《全国注册结构工程师执业资格考试大纲》和相关考试用书编写了全国注册结构工程师执业资格考试辅导系列: 1.《一级注册结构工程师基础考试过关必做1500题》 2.《一级注册结构工程师专业考试过关必做600题(含历年真题)》 3.《二级注册结构工程师专业考试过关必做600题(含历年真题)》 本书是全国一级注册结构工程师执业资格考试专业考试的一本过关必做习题集。

本书遵循最新《全国一级注册结构工程师执业资格考试专业考试大纲》的考试内容编排,共分7章,根据考试内容和相关要求精心编写了约600道习题,其中包括了部分历年真题。

所选习题基本覆盖了考试大纲规定需要掌握的知识内容,侧重于选用常考重难点习题,并对部分习题的答案进行了详细的分析和解答。

需要特别说明的是:如果相关法律法规、考试大纲以及其他考试资料发生变化,我们会及时根据最新法律法规和考试大纲对本书进行修订和说明,读者可以登陆中华工程资格考试网([www.100gczg.com](http://www.100gczg.com))查看并下载相关修订部分。

本书参考了众多的配套资料和相关参考书,书中错误、遗漏不可避免,敬请指正和提出建议。

圣才学习网([www.100xuexi.com](http://www.100xuexi.com))是一家为全国各类考试和专业课学习提供名师网络课程、历年真题详解等各类复习资料的综合性大型网站,包括中华工程资格考试网、中华英语学习网、中华证券学习网、中华管理学习网等48个子网站。

其中,中华工程资格考试网([www.100gczg.com](http://www.100gczg.com))是一家为各类工程资格考试与学习提供最新全套考试资料的专业型网站。

工程资格考试包括建筑师、建造师、结构工程师、土木工程师、造价工程师、监理工程师、公用设备工程师、电气工程师、设备监理师、安全工程师、安全评价师、房地产估价师、房地产经纪人、土地登记代理人、土地估价师、资产评估师、招标师、拍卖师等,每种考试类型都设置有为考生和学习者提供一条龙服务的资源,包括:网络课程辅导、在线测试、历年真题详解、专项练习、笔记讲义、视频课件、学术论文等。

本书特别适用于参加全国一级注册结构工程师执业资格考试专业考试的考生使用。

本书配有圣才学习卡,圣才学习网/中华工程资格考试网([WWW.100gczg.COIT1](http://WWW.100gczg.COIT1))为考生提供注册结构工程师执业资格考试的名师网络课程、历年真题等增值服务(名师网络课程的详细介绍参见本书书后内页)。

详情请登录网站: 圣才学习网[WWW.100xuexi.com](http://WWW.100xuexi.com) 中华工程资格考试网[www.100gczg.com](http://www.100gczg.com)

## <<一级注册结构工程师专业考试过>>

### 内容概要

《注册结构工程师专业考试过关必做600题（含历年真题）（1级）》中的主要内容包括：总则钢筋混凝土结构钢结构体结构与木结构地基与基础高层建筑结构、高耸结构与横向作用桥梁结构等等。

书籍目录

第一章 总则第二章 钢筋混凝土结构第三章 钢结构第四章 砌体结构与木结构第五章 地基与基础第六章 高层建筑结构、高耸结构与横向作用第七章 桥梁结构

## &lt;&lt;一级注册结构工程师专业考试过&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 总则 选择题（每题的四个备选项中只有一个符合题意，请写出主要的计算过程及计算结果，概念题要求写出所选答案的主要依据） 1.关于设计基准期和设计使用年限的概念，下列叙述错误的是（ ）。

A.可靠度指结构在规定的时间内，在规定的条件下完成预定功能的概率。

其中，规定的时间指设计基准期 B.设计基准期是为确定可变作用及与时间有关材料性能等取值而选用的时间参数，设计基准期为五十年 C.设计使用年限是设计规定的结构或构件不需要进行大修即可按其预定的目的使用的时期 D.设计使用年限按I、2、3、4类分别采用五年、二十五年、五十年、一百年 【答案】A 【解析】根据《建筑结构可靠度设计统一标准》（GB 50068—2001）第2.1.2条，结构可靠度是指结构在规定的时间内，规定的条件下完成预定功能的概率。

其中，规定的时间是指设计使用年限，即设计规定的结构或结构构件不需进行大修即可按其预定目的使用的时期。

而设计基准期是指为确定可变作用及与时间有关材料性能等取值而选用的时间参数。

2.下列各项中，（ ）不属于超过正常使用极限状态的情形。

A.影响正常使用的振动 B.影响正常使用或外观的变形 C.混凝土构件的裂缝宽度超过规范规定的限值 D.结构构件或连接因过度变形而不适于继续承载 【答案】D 【解析】根据《建筑结构可靠度设计统一标准》（GB 50068—2001）第3.0.2条，正常使用极限状态对应于结构或结构构件达到正常使用或耐久性能的某项规定限值。

当结构或结构构件出现下列状态之一时，应认为超过了正常使用极限状态：影响正常使用或外观的变形；影响正常使用或耐久性能的局部损坏（包括裂缝）；影响正常使用的振动；影响正常使用的其他特定状态。

D项属于超过承载能力极限状态。

3.关于建立承载能力极限状态偶然组合设计表达式的原则，下列叙述不正确的是（ ）。

A.只考虑一种偶然作用与其他荷载相组合 B.偶然作用的代表值不乘以分项系数 C.与偶然作用同时出现的可变荷载，应根据观测资料和工程经验采用适当的代表值，如组合值等 D.荷载与抗力分项系数，可根据结构可靠度分析或工程经验确定，应符合专门规范的规定 【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>