

<<2009注册结构工程师专业考试应>>

图书基本信息

书名：<<2009注册结构工程师专业考试应试指南>>

13位ISBN编号：9787112099412

10位ISBN编号：7112099412

出版时间：2009-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：施岚青,施岚青 编

页数：1611

字数：2488000

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>

## <<2009注册结构工程师专业考试应>>

### 内容概要

本书是依据“考试大纲”规定的考试要求，按照现行有效的规范内容编写的。

本书的主要内容是讲述如何准确应用设计规范，包含了：荷载、横向作用、木结构、钢结构、混凝土结构、砌体结构、地基与基础、高层建筑结构、桥梁结构、静力计算等十章。

全面、系统地讲述了各类问题的解题规律和计算技巧。

本书可供参加一、二级注册结构工程师专业考试的考生考前复习使用。

本书应与《注册结构工程师专业考试答题指导》配套使用。

## 书籍目录

十年艰辛磨一剑(代前言) 师生齐努力 再上一层楼(“十年艰辛磨一剑”续篇) 第一章 荷载 第一节 荷载效应组合 一、承载能力极限状态的荷载效应组合 二、正常使用极限状态的荷载效应组合 三、结构倾覆、滑移或漂浮验算时的分项系数 第二节 楼面和屋面活荷载 一、民用建筑楼面均布活荷载 二、等效均布活荷载 三、工业建筑楼面活荷载 四、屋面活荷载 五、屋面积灰荷载 六、施工和检修荷载及栏杆水平荷载 七、动力系数 第三节 吊车荷载 一、桥式吊车的受力情况 二、《规范》规定 三、吊车梁所承担的吊车荷载 四、排架所承担的吊车荷载 第四节 雪荷载 一、《规范》规定 二、算例 第五节 风荷载 一、风荷载标准值 二、各类结构的风荷载计算 三、特殊情况下的风荷载计算 四、围护结构的风荷载 五、舒适度的验算 附录A 影响线 一、移动荷载和影响线的概念 二、静力法作静定梁影响线 三、机动法作影响线 四、影响线的应用 五、简支梁的绝对最大弯矩 第二章 地震作用 第一节 地震影响与地震作用验算 一、地震影响 二、地震作用验算 第二节 水平地震作用计算 一、底部剪力法 二、振型分解反应谱法 第三节 竖向地震作用计算 第四节 各类结构的水平地震作用计算 一、钢结构的水平地震作用计算 二、砌体结构的水平地震作用计算 三、高耸结构的水平地震作用计算 四、单层厂房的水平地震作用计算 第五节 荷载效应与地震效应的组合 第三章 木结构 第一节 材料和设计指标 一、材料 二、材料的强度设计值和调整系数 第二节 构件 一、轴心受拉构件 二、轴心受压构件 三、受弯构件 四、拉弯与压弯构件 第三节 连接 一、齿连接 二、螺栓连接 三、木结构铁件计算 第四节 构造 第五节 防火与防护 一、防火 二、防护 第四章 钢结构 第一节 材料选用与设计指标 一、材料选用 二、设计指标 第二节 连接计算 一、焊缝连接 ... 第五章 钢筋混凝土结构 第六章 砌体结构 第七章 地基与基础 第八章 高层建筑结构 第九章 桥梁结构 第十章 常用结构的静力计算方法 后记

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>