第一图书网, tushu007.com

<<注册结构工程师专业考试应试指南 >

图书基本信息

书名：<<注册结构工程师专业考试应试指南（上、下）>>

13位ISBN编号：9787112140961

10位ISBN编号：711214096X

出版时间：2012-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：施岚青 编

页数：全两册

字数：16

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进行考前复习，包含了：荷载、地震作用、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、桥梁结构九章。
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

(上册)
第一章　荷载
第一节　荷载效应组合
第二节　楼面和屋面活荷载
第三节　吊车荷载
第四节　雪荷载
第五节　风荷载
第二章　地震作用
第一节　地震影响与地震作用验算
第二节　水平地震作用计算
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
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
第二节　构件
第三节　连接
第四节　构造
第五节　防火与防护
第四章　钢结构
第一节　基本设计规定
第二节　连接计算
第三节　轴心受力构件的计算
第四节　受弯构件的计算
第五节　拉弯、压弯构件的计算
第六节　构件的连接计算
第七节　钢结构的疲劳计算
第八节　塑性设计
第九节　钢与混凝土组合梁
第十节　钢管结构
第五章　钢筋混凝土结构
第一节　一般规定
第二节　受弯构件
第三节　受压构件
第四节　受拉、受扭、受冲切和局部受压
第五节　其他结构构件
第六节　正常使用极限状态
第七节　混凝土结构构件抗震设计
第八节　预应力混凝土结构构件
(下册)
第六章　砌体结构
第一节　房屋的静力计算
第二节　无筋砌体构件的承载力计算
第三节　砌块砌体构件的承载力计算
第四节　构造要求

第五节　圈梁、过梁、墙梁和挑梁
第六节　配筋砖砌体构件的承载力计算
第七节　配筋砌块砌体构件的承载力计算
第八节　砌体结构楼层水平地震剪力的分配
第九节　砖砌体结构构件抗震设计
第十节　底部框架一抗震墙砌体房屋
第十一节　配筋混凝土小型空心砌块剪力墙房屋
第七章　地基与基础
第一节　地基设计原则
第二节　地基岩土的工程特性指标
第三节　土中应力计算
第四节　地基承载力
第五节　土的压缩性与地基沉降计算
第六节　挡土墙与稳定性验算
第七节　浅基础设计
第八节　桩基础
第九节　软弱地基处理
第十节　场地、液化土和地基基础的抗震验算
第八章　高层建筑结构
第一节　结构设计的基本规定
第二节　结构计算分析
第三节　框架结构
第四节　剪力墙结构
第五节　框架一剪力墙结构
第六节　筒体结构
第七节　底层大空间剪力墙结构
第九章　桥梁结构
第一节　桥梁结构的总体布置
第二节　桥梁上的作用和作用效应组合
第三节　行车道板的计算
第四节　钢筋混凝土简支梁桥的计算
第五节　拱桥
第六节　桥梁墩台
第七节　桥梁钢筋混凝土结构
后记

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《执业资格考试丛书:注册结构工程师专业考试应试指南(2012)(套装共2册)》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。

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