第一图书网, tushu007.com

<<2012注册结构工程师专业考试专>>

图书基本信息

书名：<<2012注册结构工程师专业考试专题精讲>>

13位ISBN编号：9787111379126

10位ISBN编号：7111379128

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：施岚青

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

本书是由住房和城乡建设部注册考试中心组织，由施岚青教授主编，为配合《建筑抗震设计》（GB50011-2010）的实施，指导考生理解应用新规范而撰写的考试指导用书。
本书共分6章，以建筑抗震设计规范为依据，以考试大纲中对考点的要求为主线，设置历年考试考题精选、规范规定解析、典型算例详解、模拟训练四个模块，按照考试大纲要求的考试深度和广度，紧密结合工程设计的实际状况和设计人员的需要，从如下几个方面进行了阐述：抗震设防，抗震概念设计的基本原则，场地、地基和基础，地震作用和结构抗震验算，多层砌体房屋和底部框架砌体房屋，烟囱的水平地震作用。

书籍目录

第一章 抗震设防
　第一节 地震波
　第二节 大震、中震、小震
　第三节 三水准设防、二阶段设计
　第四节 概念设计、计算设计（抗震计算）、构造设计（构造措施）
　第五节 抗震设防标准
第二章 抗震概念设计的基本原则
　第一节 场地与地基
　第二节 建筑形体的规则性
　第三节 抗震结构体系
　第四节 结构分析
　第五节 非结构构件
　第六节 隔震和消能减震设计
　第七节 结构材料与施工
　第八节 建筑抗震性能化设计
第三章 场地、地基和基础
　第一节 场地
　第二节 天然地基和基础
　第三节 液化土
　第四节 桩基
第四章 地震作用和结构抗震验算
　第一节 地震反应谱和地震影响系数曲线
　第二节 振型分解反应谱法
　第三节 扭转耦联振型分解法
　第四节 底部剪力法
　第五节 水平地震作用的调整
　第六节 时程分析法
　第七节 竖向地震作用
　第八节 结构抗震承载力验算
　第九节 抗震变形验算
第五章 多层砌体房屋和底部框架砌体房屋
　第一节 多层砌体房屋
　第二节 底部框架-抗震墙砌体房屋
　第三节 配筋混凝土小型空心砌块剪力墙房屋抗震设计
第六章 烟囱的水平地震作用
后记

第一图书网, tushu007.com

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