

《注册结构工程师专业考试答题指导》

图书基本信息

书名：《注册结构工程师专业考试答题指导》

13位ISBN编号：9787112130023

10位ISBN编号：7112130026

出版时间：2011-4

出版社：中国建筑工业

作者：施岚青 编

页数：1299

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《注册结构工程师专业考试答题指导》

内容概要

由施岚青主编的《注册结构工程师专业考试答题指导》是一本“一二级注册结构工程师专业考试”考前复习用书，用于训练答题能力。《注册结构工程师专业考试答题指导》特点：

内容全面，既介绍了已经考核过的真题、更重视今后可能出现的潜在考题；比较完整地覆盖了《考试大纲》要求考核的知识点。

便于速查，内容按相应《规范》条文的次序排列，根据《规范》条文序号即能迅速查找出所需的参考例题。读者可根据本人的需求选择相关的学习内容。

便于学习，《答题指导》和《应试指南》的章节编排是对应的，可以并列起来、对照着学。

《注册结构工程师专业考试答题指导》

书籍目录

前言第一章 荷载 第一节 结构可靠度 第二节 楼面活荷载 第三节 屋面荷载 第四节 雪荷载 第五节 吊车荷载 第六节 风荷载 第七节 荷载效应组合第二章 地震作用 第一节 抗震设计的基本要求 第二节 水平地震作用 第三节 竖向地震作用 第四节 常用结构的抗震设计 第五节 效应组合和变形验算第三章 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、防护与防火第四章 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 第五节 拉弯、压弯构件的计算 第六节 构件的连接与构造要求 第七节 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 混凝土结构 第一节 基本规定 第二节 承载能力极限状态计算 第三节 正常使用极限状态验算 第四节 构造规定 第五节 结构构件的基本规定第六章 砌体结构 第一节 材料、基本设计规定 第二节 无筋砌体构件 第三节 砌块砌体构件 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 第七节 配筋砌块砌体构件 第八节 砌体结构构件的抗震设计第七章 地基与基础 第一节 基本规定 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 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—剪力墙结构 第六节 筒体结构 第七节 底部大空间剪力墙结构 第八节 混合结构第九章 桥梁结构 第一节 设计要求、作用 第二节 车道板 第三节 T形梁简支桥 第四节 箱形梁桥 第五节 支座与桥墩结构 第六节 桥梁钢筋混凝土结构第十章 预应力混凝土结构 第一节 房屋预应力混凝土结构 第二节 桥梁预应力混凝土结构 第三节 预应力混凝土结构的抗震设计附录 常用结构的静力计算方法 第一节 结构的刚度 第二节 竖向荷载作用下连续梁和框架的内力计算 第三节 水平荷载作用下框架和排架结构的内力计算 第四节 单层房屋考虑整体空间作用的内力计算 第五节 塑性内力重分布 第六节 采用二阶弹性分析方法确定荷载效应 第七节 截面正应力计算 第八节 影响线 第九节 截面的几何性质 第十节 内力计算习题后记

《注册结构工程师专业考试答题指导》

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：www.tushu000.com