

图书基本信息

书名：<<2007一、二级注册结构工程师专业考试应试题解>>

13位ISBN编号：9787112090815

10位ISBN编号：7112090814

出版时间：2007-4

出版时间：建筑书店（原建筑社）

作者：徐建

页数：926

字数：1418000

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

本书是按照全国注册工程师管理委员会（结构）公布的最新考试大纲的要求、根据考试所规定采用的规范标准、由长期从事注册结构工程师专业考试考前辅导和教材编写的专家学者编写而成。

本书参照目前注册结构工程师专业考试的考题类型，全部以题解和练习题的形式给出题解1090个、练习题794个，并给出10套模拟试题，其中包括：荷载与地震作用、混凝土结构、钢结构、砌体结构与木结构、地基与基础、高层建筑与高耸结构、桥梁工程。

本书的特点是：通过题解弄清概念和解题方法，并对考试中容易忽视的问题给以解释，通过练习题和模拟试题使考生对复习的内容进一步检验和巩固。

本书应与《一、二级注册结构工程师专业考试复习教程》配套使用。

本书不仅可供注册结构工程师专业考试复习时使用，也可供大专院校师生和工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 荷载与地震作用 第一节 荷载组合 第二节 楼面活荷载标准值及其折减系数 第三节 吊车荷载 第四节 雪荷载及风荷载 第五节 地震作用 第六节 练习题及答案第二章 混凝土结构 第一节 基本设计规定和材料 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 结构构件的设计 第六节 常用结构内力计算 第七节 预应力混凝土构件 第八节 钢筋混凝土结构构件抗震设计 第九节 练习题及答案第三章 钢结构 第一节 总则 第二节 材料 第三节 基本设计规定 第四节 受弯构件 第五节 轴心受力和拉弯、压弯构件 第六节 疲劳计算 第七节 连接计算 第八节 构造要求 第九节 塑性设计 第十节 单层工业厂房 第十一节 钢与混凝土组合梁 第十二节 练习题及答案第四章 砌体结构与木结构 第一节 无筋砌体构件 第二节 配筋砖砌体构件 第三节 过梁、墙梁、挑梁 第四节 砌体房屋的静力计算和构造要求 第五节 多层砌体房屋和底部框架多层房屋的抗震设计 第六节 配筋砌块砌体构件和房屋抗震设计 第七节 木结构 第八节 练习题及答案第五章 地基与基础 第一节 岩土的特性指标 第二节 地基承载力计算 第三节 地基变形计算 第四节 基础设计 第五节 桩基 第六节 土压力及挡土墙 第七节 练习题及答案第六章 高层建筑与高耸结构 第一节 风荷载及地震作用 第二节 框架结构 第三节 剪力墙结构 第四节 框架-剪力墙结构 第五节 底部大空间剪力墙结构 第六节 筒体结构 第七节 高层钢结构 第八节 高耸结构 第九节 练习题及答案第七章 桥梁工程 第一节 桥梁的组成与分类 第二节 桥梁总体设计 第三节 桥梁结构的设计方法 第四节 桥梁结构的作用 第五节 桥梁结构基本构件的计算 第六节 梁板式上部结构的构造与施工 第七节 混凝土梁式桥的结构计算 第八节 拱桥 第九节 桥梁的墩台和基础 第十节 桥梁抗震设计要点和对策- 第十一节 练习题及答案第八章 模拟试题 第一节 模拟试题(一) 第二节 模拟试题(二) 第三节 模拟试题(三) 第四节 模拟试题(四) 第五节 模拟试题(五) 第六节 模拟试题(六) 第七节 模拟试题(七) 第八节 模拟试题(八) 第九节 模拟试题(九) 第十节 模拟试题(十)参考文献

编辑推荐

《2008一、二级注册结构工程师专业考试应试题解（第3版）》是根据考生的需求，是一本全部以例题和习题的形式、贴近现行考试题型、并具有系统性和指导性的教材。

其内容包括：荷载与地震作用、混凝土结构、钢结构、砌体结构与木结构、地基与基础、高层建筑与高耸结构、桥梁工程、模拟试题共八章。

前七章分两部分，第一部分是根据考试大纲的要求，以现行规范标准为依据、参照现行考题类型、较系统地给出题目及解题过程，同时对解题中容易忽视的问题给予解释，使考生通过看题进一步弄清概念、掌握解题方法和技巧；第二部分给出练习题及答案，使考生对复习的内容进一步检验和巩固。

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>