

图书基本信息

书名：<<一、二级注册结构工程师专业考试应试技巧与题解>>

13位ISBN编号：9787112128983

10位ISBN编号：7112128986

出版时间：2011-3

出版时间：中国建筑工业

作者：兰定筠//杨利容

页数：1393

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

兰定筠、杨利容主编的《一\二级注册结构工程师专业考试应试技巧与题解(第3版)》依据“考试大纲”规定的考试要求,按照现行设计规范的内容,并结合历年专业考试特点进行编写,全面、系统阐述了对设计规范的准确理解与运用,讲述了各类问题的解题规律与计算技巧,总结了各设计规范的应试技巧。

《一\二级注册结构工程师专业考试应试技巧与题解(第3版)》主要包括:荷载与地震作用、钢筋混凝土结构、钢结构、砌体结构与木结构、地基与基础、高层建筑结构、桥梁结构、常用结构的静力计算等八章。

《一\二级注册结构工程师专业考试应试技巧与题解(第3版)》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。

《一\二级注册结构工程师专业考试应试技巧与题解(第3版)》与《一、二级注册结构工程师专业考试考前实战训练》配套使用。

书籍目录

第一章荷载与地震作用

第一节楼面和屋面活荷载

- 一、民用建筑楼面均布活荷载
- 二、工业建筑楼面活荷载
- 三、等效均布活荷载
- 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

第二节吊车荷载

- 一、吊车的工作制等级与工作级别的关系
- 二、吊车荷载

第三节雪荷载

- 一、雪荷载标准值及基本雪压
- 二、屋面积雪分布系数

第四节风荷载

- 一、风荷载计算规定
- 二、单层、多层和高层建筑的风荷载计算
- 三、高层钢结构的风荷载计算
- 四、高耸结构的风荷载计算
- 五、特殊情况下的风荷载计算
- 六、围护结构的风荷载计算
- 七、横风向风振的计算

第五节荷载效应组合

- 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

第六节地震作用

- 一、地震作用的基本概念和一般规定
- 二、水平地震作用计算
- 三、竖向地震作用计算
- 四、钢结构的?震作用计算
- 五、高耸结构的地震作用计算
- 六、砌体结构的地震作用计算
- 七、高层钢筋混凝土结构的地震作用计算
- 八、单层厂房的地震作用计算
- 九、荷载效应与地震效应的组合
- 十、抗震变形验算

第七节抗震设计的基本要求

- 一、建筑设计和建筑结构的规则性
- 二、结构体系和结构分析
- 三、结构材料与施工
- 四、非结构构件
- 五、隔震和消能减震设计
- 六、建筑抗震性能化设计

第二章钢筋混凝土结构

第三章钢结构

第四章砌体结构与木结构

第五章地基与基础

第六章高层建筑结构

第七章桥梁结构

第八章常用结构的静力计算方法

参考文献

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>