第一图书网, tushu007.com

<<二级注册结构工程师专业考试 >

图书基本信息

书名：<<二级注册结构工程师专业考试复习教程>>

13位ISBN编号：9787561818206

10位ISBN编号：7561818203

出版时间：2003-8

出版时间：天津大学出版社

作者：苏小卒

页数：462

字数：744000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是根据全国注册工程师管理委员会(结构)最新颁布的二级注册结构工程师专业考试大纲,按新命题规范编写的复习教材。

内容包括：总则、钢筋混凝土结构、纲结构、砌体结构与木结构、地基与基础、高层建筑结构、高耸结构与横向作用。
每节后附有足够的例题及解析，每章后附有习题及解答。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1 总则 1.1 结构极限状态设计的基本原理 1.2 荷载分类和荷载效应组合 1.3 结构常用建筑材料的基本性能 1.4 建筑结构的施工基本技术 1.5 建筑防火 1.6 建筑防水工程 1.7 建筑结构的防腐、防虫和木结构的防火2 钢筋混凝土结构 2.1 钢筋和混凝土的材料性能 2.2 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力计算 2.3 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力计算 2.4 钢筋混凝土受扭构件承载力计算 2.5 钢筋混凝土受压构件承载力计算 2.6 钢筋混凝土受拉构件承载力计算 2.7 钢筋混凝土局部受压承载力计算 2.8 钢筋混凝土局部切承载力计算 2.9 钢筋混凝土构件的裂缝宽度和变形验算 2.10 钢筋混凝土疲劳强度验算 2.11 预制件与吊环 2.12 梁、板结构 2.13 单层排架结构 2.14 常用结构体系的设计和布置原则 2.15 现浇和浇配构件的连接构造及节点配筋形式 2.16 钢筋混筋土结构构件的抗震设计 2.17 预应力混凝土构件 2.18 预制构件的制作、检验、运输和安装 2.19 习题及答案 3 钢结构 3.1 概述 3.2 材料 3.3 轴心受力构件 3.4 受弯构件 3.5 拉弯构件和压弯构件 3.6 钢结构的连接 3.7 建筑钢结构的布置、构件选型和主要构架 3.8 钢结构的制作、运输和安装 3.9 钢结构的防锈、隔热和防火措施 3.10 习题及答案4 砌体结构与木结构 4.1 砌体结构的基本概念 4.2 无筋砌体构件的承载力计算 4.3 墙梁、挑梁及过梁的设计方法 4.4 配筋砌体的设计方法 4.5 砌体结构的抗震设计方法 4.6 底层框架砖房的设计方法 4.7 砌体结构的构造要求 4.8 本结构基本概念 4.9 习题及答案5 地基与基础 5.1 工程地质勘察 5.2 土的物理性质和工程分类 5.3 地基承载力计算 5.4 地基的变形特征和计算方法 5.5 地基与边坡稳定 5.6 浅基础的设计 5.7 地基土液化 5.8 软土地基的加固与处理 5.9 建筑桩基的设计与计算 5.10 习题及答案6 高层建筑结构、高耸结构与横向作用 6.1 学习要求 6.2 荷载作用与荷载效应组合 6.3 高层建筑结构设计 6.4 高耸结构设计 6.5 习题及答案参考文献

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