

图书基本信息

书名：<<一级注册结构工程师专业考试指南>>

13位ISBN编号：9787801247056

10位ISBN编号：7801247051

出版时间：1998-07

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李传才，侯建国 主编

页数：803

字数：1198000

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

本书是为配合全国一级注册结构工程师专业考试，根据《全国一级注册结构工程师专业考试大纲》的要求编写的。

全书共分八篇：建筑结构设计原则、施工技术及其相关知识、钢筋混凝土结构、钢结构、砌体结构与木结构、桥梁结构、地基与基础、高层建筑与高耸结构、建筑经济与设计业务管理。

各篇章除系统地介绍考纲规定的国家一级注册结构工程师必须具备和应该掌握的基本理论与专业知识外，还给出了大量的例题和复习思考题，书末还附有一套复习检测题及参考答案。

全书紧扣考纲要求和规范条文，体系严谨，纲目清晰，内容丰富，重点突出，概念明确，叙述简明扼要，是一部考前复习不可缺少的实用工具书和涵盖土建结构领域有关知识的实用百科全书。

该书既可作为土建结构技术人员参加全国一级注册结构工程师专业考试的考前培训教材和考前复习辅导材料，又可作为设计人员提高业务素质和技能的继续教育、职业培训的教材；也可供广大从事土建结构设计与施工的技术人员和土建类院校的师生学习参考

书籍目录

前言第一篇 建筑结构设计原则、施工技术有其相关知识 第一章 建筑结构概率极限状态设计原则 第一节 结构可靠度的有关概念 第二节 荷载的分类及其代表值和材料设计指标取值 第三节 概率极限状态设计法的基本概念和设计规定 思考题 第二章 建筑结构设计的相关知识 第一节 建筑结构的变形缝设计 第二节 建筑结构防火设计基本知识 第三节 建筑结构防腐设计基本知识 第四节 建筑结构材料基本性能试验方法 第五节 预制混凝土构件结构性能检验评定标准 思考题 第三章 建筑施工基本知识 第一节 桩基础工程施工 第二节 砌体结构工程施工 第三节 钢筋结构工程施工 第四节 预应力混凝土工程施工 第五节 结构安装工程施工 第六节 高层建筑施工 第七节 防水工程施工 第八节 施工组织与管理 第九节 施工组织设计 思考题 参考文献第二篇 钢筋混凝土结构 第一章 钢筋混凝土材料的力学性能 第一节 混凝土的力学特性 第二节 钢筋土的力学特性 第三节 钢筋和混凝土间的粘结特性 思考题 第二章 钢筋混凝土基本构件承载力计算与构造 第一节 受弯构件正截面承载力计算 第二节 受弯构件斜截面承载力计算及构造要点 第三节 轴心受压构件承载力计算 第四节 矩形截面偏心受压构件正截面承载力计算 第五节 T形和I形截面偏心受压构件正截面承载力计算 第六节 偏心受压构件斜截面承载力计算及构造要点第三篇 钢结构第四篇 砌体结构与木结构第五篇 桥梁结构第六篇 地基与基础第七篇 高层建筑结构与高耸结构第八篇 建筑经济与设计业务管理附录 A 复习检测题附录 B 复习检测题参考答案

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>