

<<土木工程专业主干课程例题与模拟试题>>

图书基本信息

书名：<<土木工程专业主干课程例题与模拟试题>>

13位ISBN编号：9787508348698

10位ISBN编号：7508348699

出版时间：2007-1

出版时间：电力出版社

作者：高家美

页数：352

字数：551000

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

本书为普通高等教育“十一五”规划教材，是根据最新规范并结合作者多年教学实践编写而成的。全书共分五篇，主要内容包括建筑设计与建筑构造（即房屋建筑学）、混凝土结构、土力学与地基基础、钢结构、砌体结构。

书中每一篇都是首先介绍概念、基本原理和公式，然后给出典型例题及详细步骤，最后是包括填空题、选择题、判断题、名词解释、问答题、计算题在内的2400余道模拟试题。

本书内容选择合理、概念准确、例题步骤清晰、思路明确。

本书可作为土木工程及其相近专业本科教材，同时又可作为高职高专土木工程相关专业教材，也可供工程技术人员使用。

书籍目录

前言第一篇 建筑设计与建筑构造 1.1 建筑设计与建筑构造概要 1.2 建筑设计与建筑构造思考题 1.3 建筑设计与建筑构造模拟试题及参考答案 1.4 建筑设计与建筑构造模拟试卷及参考答案 第二篇 混凝土结构 2.1 混凝土和钢筋的力学性能 2.2 结构设计方法 2.3 钢筋混凝土轴心受力构件承载力计算 2.4 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力计算 2.5 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力计算 2.6 钢筋混凝土受扭构件承载力计算 2.7 钢筋混凝土偏心受力构件承载力计算 2.8 钢筋混凝土构件裂缝宽度和变形验算 2.9 混凝土楼盖设计 2.10 预应力混凝土构件 2.11 混凝土结构模拟试题及参考答案 第三篇 土力学与地基基础 3.1 土的工程性质 3.2 土的渗透性和渗流问题 3.3 地基中的应力 3.4 土的压缩性和地基沉降计算 3.5 土的剪强度和地基承载力 3.6 挡土结构物上的土压力 3.7 土坡稳定性分析 3.8 天然地基上浅基础 3.9 桩基 3.10 土力学与地基基础模拟试题及参考答案 第四篇 钢结构 4.1 钢结构的材料 4.2 钢结构的连接 4.3 轴心受力构件 4.4 钢梁(受弯构件) 4.5 拉弯压弯构件 4.6 钢结构模拟试题及参考答案 第五篇 砌体结构 砌体材料的力学性能 5.2 砌体结构构件的承载力计算 5.3 混合结构房屋墙(柱)设计 5.4 过梁、墙梁和挑梁 5.5 砌体结构模拟试题及参考答案 主要参考文献

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>