

<<土木工程专业>>

图书基本信息

书名：<<土木工程专业>>

13位ISBN编号：9787508466064

10位ISBN编号：7508466063

出版时间：2009-6

出版时间：水利水电出版社

作者：陈小川 等编著

页数：136

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>

前言

作为建筑类院校专业课的一种实践性教学环节，课程设计是教学计划中的一个有机组成部分；是培养学生综合运用所学各门课程的基本理论、基本知识和基本技能，以分析解决实际工程问题能力的重要步骤；是学生巩固并灵活运用所学专业的一种比较好的手段；也是锻炼学生理论联系实际能力和提高学生工程设计能力的必经之路。

本书是为指导大学本科（专科）高年级学生的土力学与地基基础课程设计而编写的，结合了作者10多年的教学工作心得和工程实践经验，采用了国家现行的有关规定、标准和设计规范，同时还编入了课程设计实例，编写内容和体系力求简明扼要、重点突出、实用性强。

本书的主要内容包括课程设计基础知识、柱下独立基础课程设计、柱下条形基础课程设计、桩基础课程设计和挡土墙课程设计。

除第1章外，书中每一章均由三部分组成，即课程设计任务书、课程设计指导书和课程设计实例。

本书坚持了以下特色：课程设计任务书做到了一人一题，能够让学生明确设计目的，了解设计任务、设计思路和方法，以及应提交的设计成果等。

每份任务书的设计任务有所不同，这样既可以避免重复，同时又可以减少学生之间的相互依赖，促使他们主动思考，自行设计。

此外，课程设计实例可供参考，为参加土力学与地基基础课程设计的学生提供了方便。

内容概要

本书的主要内容包括课程设计基础知识、柱下独立基础课程设计、柱下条形基础课程设计、桩基础课程设计、挡土墙课程设计。

全书共分5章，除第1章课程设计基础知识外，第2~5章各章都由课程设计任务书（一人一题）、课程设计指导书和课程设计实例三部分组成。

本书可供高等学校土木工程专业、高等专科学校和高等职业技术学院房屋建筑工程专业学生课程设计时使用，也可供函授本科和专科、电大、职工大学、中专和网络学院学生以及工程技术人员等不同层次的读者参考。

书籍目录

前言 第1章 课程设计基础知识 1.1 课程设计的目的 1.2 课程设计的成果及基本要求 1.3 课程设计的
成绩评定 1.4 文献检索与应用第2章 柱下独立基础课程设计 2.1 柱下独立基础课程设计任务书 2.2 柱下独
立基础课程设计指导书 2.3 柱下独立基础课程设计实例第3章 柱下条形基础课程设计 3.1 柱下条形基础
课程设计任务书 3.2 柱下条形基础课程设计指导书 3.3 柱下条形基础课程设计实例第4章 桩基础课程设
计 4.1 桩基础课程设计任务书 4.2 桩基础课程设计指导书 4.3 预制桩基课程设计实例 4.4 灌注桩基课程
设计实例第5章 挡土墙课程设计 5.1 重力式路堤墙课程设计任务书 5.2 衡重式路肩墙课程设计任务书
5.3 挡土墙课程设计指导书 5.4 重力式路堤墙课程设计实例 5.5 衡重式挡土墙课程设计实例主要参考文
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>