

<<混凝土结构及其施工图识读>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构及其施工图识读>>

13位ISBN编号：9787564060343

10位ISBN编号：7564060344

出版时间：2012-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：刘凤翰 编

页数：200

字数：273000

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>

<<混凝土结构及其施工图识读>>

内容概要

《混凝土结构及其施工图识读》按照建筑工程技术专业人才培养目标的要求，结合建筑工程技术专业“能力渐进培养”人才培养模式改革需要，采用项目引领、任务驱动的教学方式，依据国家现行《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）及《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）编写。

本书共分5个项目，14个任务。

5个项目分别为混凝土结构设计及识图基础（含3个任务），混凝土结构基本构件设计及施工图识读（含4个任务），混凝土结构整体结构设计及施工图识读（含5个任务），混凝土结构平法识图（含1个任务），混凝土结构识图综合训练（含1个任务）。

《混凝土结构及其施工图识读》适用于高等院校建筑工程技术专业（含钢结构方向）混凝土结构及其施工图课程的教学，还可作为工程造价专业教学参考材料。

<<混凝土结构及其施工图识读>>

书籍目录

项目1 混凝土结构设计及识图基础

任务介绍

任务1 荷载与内力计算

任务2 钢筋认识实训

任务3 钢筋锚固与搭接长度计算

相关知识

1.1 建筑结构认识

1.2 荷载及内力计算

1.3 材料强度与锚固搭接

项目2 混凝土结构基本构件设计及施工图识读

任务介绍

任务4 梁的设计

任务5 板的设计

任务6 柱的设计(楼房)

任务7 变形、裂缝与耐久性研究

相关知识

2.1 受弯构件

2.2 受压构件

2.3 受拉构件、受扭构件

2.4 裂缝与变形、耐久性

2.5 预应力混凝土

项目3 混凝土结构整体结构设计及施工图识读

任务介绍

任务8 楼盖的设计

任务9 板式楼梯的设计

任务10 雨篷的设计

任务11 楼层结构平面图设计(某宿舍楼)

任务12 基础施工图绘制(钢筋混凝土条基)

相关知识

3.1 楼盖、楼梯、雨篷

3.2 砖混结构房屋楼层平面

3.3 基础结构

3.4 结构抗震知识

3.5 多高层钢筋混凝土结构及其抗震设防

项目4 混凝土结构平法识图

任务介绍

任务13 平法图综合训练

相关知识

4.1 平法识图概述

4.2 柱平法识图

4.3 梁平法识图

4.4 剪力墙平法识图

4.5 楼梯平法识图

项目5 混凝土结构识图综合训练

任务介绍

<<混凝土结构及其施工图识读>>

任务14 砖混、框架结构施工图识读

相关知识

5.1 结构施工图识读概述

5.2 结构施工图识读示例

附录

参考文献

<<混凝土结构及其施工图识读>>

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>