

<<组合结构设计原理>>

图书基本信息

书名：<<组合结构设计原理>>

13位ISBN编号：9787564501631

10位ISBN编号：7564501634

出版时间：2010-1

出版时间：郑州大学出版社

作者：李天

页数：226

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>

## <<组合结构设计原理>>

### 内容概要

本书分为8章，主要包括：钢—混凝土组合结构的基本概念，简支钢—混凝土组合梁，组合梁抗剪剪力连接件，连续组合梁，压型钢板组合楼层，钢管混凝土结构，型钢混凝土结构以及钢—混凝土组合结构的施工技术。

本书可作为高等院校土木工程类专业本科和研究生教材使用，也可供工程技术人员参考。

## <<组合结构设计原理>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 组合结构的概念 1.2 组合结构的特性 1.3 组合结构的发展概况 1.4 基本设计原则

第2章 钢—混凝土组合梁 2.1 钢—混凝土组合梁的基本概念 2.2 组合梁设计方法及一般规定 2.3 按弹性方法设计组合梁 2.4 按翘塑性理论设计组合梁 2.5 组合梁的挠度及裂缝宽度计算

第3章 组合梁的抗剪剪力连接件 3.1 连接件作用与类型 3.2 连接件的强度及计算公式 3.3 组合梁抗剪连接件的设计 3.4 组合梁的纵向抗剪及横向钢筋计算 3.5 组合梁的构造要求

第4章 连续组合梁 4.1 连续组合梁的有效截面 4.2 连续组合梁的结构内力分析 4.3 负弯矩区截面承载力计算 4.4 负弯矩截面处剪力的影响 4.5 连续组合梁的剪力连接件设计 4.6 正常使用极限状态的验算内力分析

第5章 压型钢板组合楼层 5.1 概述 5.2 压型钢板组合楼层的设计 5.3 带压型钢板的组合梁的计算

第6章 钢管混凝土结构 6.1 概述 .....

第7章 型钢混凝土组合结构

第8章 组合结构的施工及防护参考文献

<<组合结构设计原理>>

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>