

<<组合结构设计>>

图书基本信息

书名：<<组合结构设计>>

13位ISBN编号：9787112042067

10位ISBN编号：7112042062

出版时间：2000-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：奔泻列教材编委会

页数：171

字数：269000

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>>

内容概要

根据工程设计需要，密切结合我国有关现行规范或有关规范的最新修订稿以及最新科研成果和教学实践，对组合结构设计进行了系统的分析与介绍。

全书共分六章，内容包括概论；材料与基本设计原则；钢-混凝土组合楼盖设计；钢骨混凝土组合结构设计；钢管混凝土结构；组合结构的施工要点等。

本书注重实用，适用于土木工程专业高年级学生钢结构课程的后续课程教材或选修课教材，也可供设计、科研和其他有关工程技术人员参考。

<<组合结构设计>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 概述 1.2 组合结构的形式与分类 1.3 组合结构的特点 1.4 组合结构的发展与应用
第2章 材料与基本设计原则 2.1 钢材 2.2 混凝土 2.3 连接材料 2.4 基本设计原则
第3章 钢—混凝土组合楼盖设计 3.1 概述 3.2 组合梁的基本设计原则和一般规定 3.3 组合梁受弯承载力的计算 3.4 组合梁的竖向受剪承载力 3.5 组合梁的稳定分析 3.6 组合梁剪力连接设计 3.7 组合梁混凝土板的纵向受剪承载力 3.8 组合梁的挠度和裂缝宽度验算 3.9 压型钢板组合板
第4章 钢骨混凝土组合结构设计 4.1 概述 4.2 钢骨混凝土梁的截面应力分析 4.3 钢骨混凝土梁受弯承载力计算 4.4 钢骨混凝土梁受剪承载力计算 4.5 钢骨混凝土轴心受压柱的设计 4.6 钢骨混凝土偏心受压柱的设计 4.7 钢骨混凝土柱柱脚设计 4.8 钢骨混凝土结构设计实例
第5章 钢管混凝土结构设计 5.1 概述 5.2 钢管混凝土结构的力学特性 5.3 钢管混凝土受压构件 5.4 钢管混凝土受弯构件 5.5 钢管混凝土构件的刚度和变形 5.6 钢管混凝土构件的一般构造 5.7 钢管混凝土结构设计实例
第6章 组合结构的施工要点 6.1 压型钢板组合板的施工 6.2 组合梁的施工 6.3 组合柱的施工 6.4 钢骨混凝土结构的施工
附录1 国产压型钢板规格与参数
附录2 柱的计算长度系数

<<组合结构设计>>

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>