第一图书网, tushu007.com

<<钢混凝土组合结构>>

图书基本信息

书名：<<钢混凝土组合结构>>

13位ISBN编号：9787806219492

10位ISBN编号：7806219498

出版时间：2005-10

出版时间：河南黄河水利

作者：胡少伟

页数：182

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书应用弹塑性理论分析、系统地介绍了钢-混凝土组合结构的基本原理与设计方法，内容包括剪力连接件，简支组合梁、组合板，连续梁、连续板和框架梁，组合柱及组合框架，以及部分剪力连接理论和组俣梁的复合受扭研究与抗扭设计等。
可供建筑专业设计及简研人员参阅，也可作有关大专院校师生参考书。

<<钢混凝土组合结构>>

书籍目录

前言符号表第一章 绪论 1.1 组合梁与板 1.2 组合柱与框架 1.3 设计原理及欧洲规范 1.4 材料特性 1.5 直接作用（荷载） 1.6 分析与设计方法第二章 剪力连接件 2.1 引言 2.2 矩形截面简支染 2.3 向上抛起 2.4 剪力连接方法 2.5 剪力连接件的特性 2.6 部分剪力连接 2.7 滑移对应力与挠度的影响 2.8 组合板中的纵向剪力第三章 简支组合板、组合梁 3.1 引言 3.2 设计实例 3.3 组合楼板 3.4 实例：组合板 3.5 组合梁——向下弯曲及竖向剪切 3.6 组合梁——纵向剪切 3.7 正常使用下应力与剪切 3.8 混凝土收缩与温度的影响 3.9 组合楼板结构的振动 3.10 组合防火第四章 连续梁、连续板及框架梁 4.1 引言 4.2 连接组合梁的负弯矩区 4.3 连续梁的整体分析 4.4 连续梁的应力与变形挠度 4.5 连续梁的设计技巧 4.6 例子:连续组合梁 4.7 连续组合板第五章 组合柱及组合框架 5.1 引言 5.2 组合柱 5.3 梁-柱结点 5.4 无侧移组合框架的设计 5.5 例子：组合框架 5.6 欧洲规范4中对柱的简化设计法 5.7 实例：组合柱第六章 组合梁的受扭研究与抗扭设计 6.1 概述 6.2 组合梁受扭试验研究 6.3 组合梁的开裂矩计算 6.4 组合梁的抗扭承载力计算 6.5 组合梁的受扭构造 6.6 组合梁的抗扭设计附录A 部分剪力连接理论 A.1 简支梁理论 A.2 实例:部分相互作用附录B 有包壳的工字型截面柱主轴弯曲的相互作用曲线参考文献

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