

<<钢混凝土组合结构设计>>

图书基本信息

书名：<<钢混凝土组合结构设计>>

13位ISBN编号：9787532373017

10位ISBN编号：7532373010

出版时间：2004-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：张培信

页数：216

字数：332000

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>

<<钢混凝土组合结构设计>>

内容概要

本书按照新的《钢结构设计规范》和《混凝土结构设计规范》编写，共10章，比较系统地介绍了钢-混凝土组合结构的板、梁(简支梁和连续梁)、柱和各种连接件的承载力的设计和计算，同时也编写了预应力和温度应力的有关新内容，提供了构件之间连接节点的设计和计算。

钢-混凝土组合结构应用广泛，一般所有工程结构体系它都适用，特别是大跨度建筑、桥梁结构、高层和超高层结构，更能体现它优越于钢结构和钢筋混凝土结构的特性，有极强的经济性和抗火、防腐蚀性。

本书是大专院校师生和工程技术人员社会实践和课堂学习的必备工具。

<<钢混凝土组合结构设计>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 简述 第二节 组合结构的发展 第三节 组合结构的设计原理 第四节 组合结构优缺点
第二章 材料强度设计指标 第一节 钢材 第二节 混凝土 第三节 钢筋 第三章 压型钢板与混凝土组合楼板
第一节 压型钢板 第二节 压型钢板计算 第三节 组合板设计 第四节 组合板构造 第四章 简支组合梁 第
一节 无共同作用 第二节 完全共同作用 第三节 部分共同作用 第五章 连续组合梁 第一节 概述 第二节
组合梁负弯矩区特性 第三节 塑性理论在连续组合梁中的应用 第四节 组合梁的应力和挠度 第五节 连续
组合梁的裂缝宽度控制 第六章 其他各类问题 第一节 预应力组合梁 第二节 收缩、蠕变和温度效应 第
三节 收缩、蠕变和温度效应计算的基本依据 第四节 疲劳强度设计 第七章 剪力连接件 第一节 概述 第
二节 剪力连接件的形式和种类 第三节 剪力连接件的特征和影响其功能的因素 第四节 剪力连接件的设
计计算公式 第五节 剪力连接的掀起 第六节 剪力连接件的构造 第八章 组合柱 第一节 型钢混凝土组合
柱的计算 第二节 Basu-Sonmerville设计方法 第三节 双向弯曲组合柱 第四节 外包钢混凝土组合柱 第九章
组合构件连接构造与计算 第一节 组合构件连接构造 第二节 组合构件连接计算 第十章 计算图表 第一
节 压型钢板选用表 第二节 常用型钢截面特性表 附录 参考文献

<<钢混凝土组合结构设计>>

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>