

<<钢与混凝土组合结构与施工>>

图书基本信息

书名：<<钢与混凝土组合结构与施工>>

13位ISBN编号：9787533134747

10位ISBN编号：7533134745

出版时间：2004-2-1

出版时间：山东科学技术出版社

作者：周学军,王敦强

页数：293

字数：424000

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>

## <<钢与混凝土组合结构设计与施工>>

### 内容概要

21世纪前20年是中国全面建设小康社会的战略机遇期，在这个过程中建筑业必将作为一个国民经济的重要支柱产业得到快速发展，而钢结构作为建筑结构的形势之一也一定会受到大家愈来愈多的重视。我国目前产量已突破亿吨，居世界首位。

国家正在实施“优先发展钢结构”的战略方针，近十年的发展也充分证明了这一点，门式刚架钢结构、网架网壳等空间结构得到了大力推广，取得了十分明显的社会效益。

而今后相当长的时期内住宅将是需求量最大的建筑产品之一，住宅钢结构、多高层钢结构必将有一个大的发展，这已是被业内许多有志之士广泛看好的主要发展方向之一。

在住宅钢结构和其他多高层钢结构建筑中，钢与混凝土组合结构是主要结构形式，但是目前许多设计和施工技术人员对钢与混凝土组合结构缺乏系统的了解，迫切需要一本这方面的参考资料，为此，我们编写了本书。

在编写过程中避免了理论的繁杂描述，而是偏重于实际设计和施工；书中每章都详细介绍了每一种组合结构形式的设计与构造及施工质量要求，并附有详细设计实例，以便于读者参考。

## <<钢与混凝土组合结构设计与施工>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论第二章 钢与混凝土组合梁结构设计与施工 第一节 概述 第二节 钢与混凝土组合梁截面设计与一般构造 第三节 抗剪连接件的设计与构造 第四节 托板的设计与构造 第五节 组合梁的施工要点 第六节 设计实例第三章 钢管混凝土结构设计与施工 第一节 概述 第二节 钢管混凝土梁的设计与构造 第三节 钢管混凝土柱设计与构造 第四节 钢管混凝土剪力墙的设计与构造 第五节 钢管混凝土梁柱节点的设计与构造 第六节 设计实例第五章 压型钢板与混凝土组合楼板的设计与施工 第一节 概述 第二节 压型钢板与混凝土非组合楼板的计算 第三节 压型钢板与混凝土组合楼板的设计与构造 第四节 压型钢板与混凝土组合楼板施工要点 第五节 设计实例附录一 和钢与混凝土组合结构相关的标准及条文 附录1.1 中华人民共和国国家标准《钢结构设计规范》关于钢与混凝土组合梁方面的规定 附录1.2 中华人民共和国国家标准《冷弯薄壁型钢结构技术规范》 附录1.3 中华人民共和国行业标准《高层民用建筑钢结构技术规程》 附录1.4 中华人民共和国行业标准《钢管混凝土结构设计规程》附录二 设计计算常用表格参考文献

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>