

《钢》

图书基本信息

书名：《钢》

13位ISBN编号：9787112071890

10位ISBN编号：7112071895

出版时间：2005-3

出版社：中国建筑

作者：聂建国

页数：303

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

近20年来，钢-混凝土组合结构在我国发展很快，并展示了广阔的应用前景。聂建国、刘明、叶列平编著的《钢-混凝土组合结构》共分五篇25章，较为系统地介绍了钢-混凝土组合结构的基本理论、设计计算方法、构造措施以及部分工程实例，结构形式包括钢-混凝土组合梁、钢管混凝土、钢骨混凝土和组合节点等。

《钢-混凝土组合结构》可作为高等学校建筑结构、桥梁结构、地下结构、水工结构等工程类专业本科生和研究生的教材，也可供结构工程领域从事科学研究、设计和施工管理的技术人员参考使用。

作者简介

书籍目录

第一篇 绪论 第1章 钢-混凝土组合结构介绍 第2章 钢与混凝土的力学性能 第3章 基本设计原则及一般规定
第二篇 钢-混凝土组合梁及组合楼盖 第4章 组合梁的试验研究 第5章 组合梁的分析方法与规定
第6章 组合梁截面的弹性分析 第7章 组合梁截面的塑性分析 第8章 抗剪连接件设计 第9章 组合梁纵向抗剪设计
第10章 简支组合梁挠度计算 第11章 连续组合梁 第12章 钢-混凝土叠合板组合梁 第13章 压型钢板-混凝土组合楼板
第14章 钢-混凝土组合梁的工程实例
第三篇 钢管混凝土结构 第15章 钢管混凝土结构基本性能 and 设计方法 第16章 钢管混凝土柱承载力计算 第17章 钢管混凝土结构的施工
第四篇 钢骨混凝土结构 第19章 钢骨混凝土结构的设计要点和基本要求 第20章 钢骨混凝土梁 第21章 钢骨混凝土柱
第22章 钢骨混凝土剪力墙
第五篇 钢-混凝土组合节点 第23章 钢-混凝土组合节点 第24章 钢管混凝土结构的连接
第25章 钢骨混凝土的连接参考文献附录

编辑推荐

《钢：混凝土组合结构》反映我国近年来在组合结构研究及工程应用方面的最新成果，结合研究成果和现行有关规范规程介绍组合结构的设计计算理论、设计方法、构造措施，以供国内外同仁研究和设计钢-混凝土组合结构时参考。所有内容从原理上阐述清楚，并附有相关例题，注重可读性、可参考性、实用性，便于读者对组合结构原理的理解，也便于工程的实际应用。

精彩短评

- 1、聂老、叶老，读研时某某牛b教授给俺上课没少提过二人，清华的一线教授。书确实值得一读，不过我是因为刚参与一型钢混凝土框架核心筒超高超限项目设计才赶紧买了这本书，书中罗列了几种主要的组合结构，但是我只用到了型钢混凝土结构一章，因此对我实用的章节不多，感觉内容主要是理论讲解，实例不多，就打个四星啦
- 2、理论性强，值得一看
- 3、书好发货慢了
- 4、发货即时，书本质量不错
- 5、很好的书籍，扎实的理论！不错不错！
- 6、我们这学期开了这门课，我觉得还可以，值得一看。本书可作为高等学校建筑结构、桥梁结构、地下结构、水工结构等工程类专业本科生和研究生的教材，也可供结构工程领域从事科学研究、设计和施工管理的技术人员参考使用。
- 7、全面，阐述清楚，适合大学本科教材,也适合研究生教材
- 8、很好的一本入门书籍
- 9、毕业设计涉及到这方面的内容，在老师的推荐下买的内容偏重于原理和计算，讲解清楚而详细书的质量也很好
- 10、理论部分多了些，要是有更多实际桥梁设计经验探讨就更完美了

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：www.tushu000.com