

<<型钢高强高性能混凝土结构基本性能与>>

图书基本信息

书名：<<型钢高强高性能混凝土结构基本性能与设计>>

13位ISBN编号：9787030324214

10位ISBN编号：7030324218

出版时间：2012-4

出版时间：科学出版社

作者：郑山锁，李磊 著

页数：331

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>

## <<型钢高强高性能混凝土结构基本性能与>>

### 内容概要

型钢高强高性能混凝土组合结构是一种优越的新型抗震结构体系。

郑山锁、李磊编写的《型钢高强高性能混凝土结构基本性能与设计》全面、系统地介绍了这种结构的基本性能、计算理论与设计方法，包括：高强高性能混凝土材料性能、钢-混凝土界面粘结滑移特性及粘结滑移本构关系，框架梁、柱、节点的破坏过程与机理及其承载力和变形的计算理论与方法，框架结构考虑损伤退化的滞回模型及动力弹塑性时程分析方法。

《型钢高强高性能混凝土结构基本性能与设计》注重于材料、构件和结构试验现象与规律的阐述、受力机理的解释以及设计计算理论与方法的叙述，可供从事土木工程专业的研究、设计和施工人员以及高等院校相关专业的师生参考。

# <<型钢高强高性能混凝土结构基本性能与>>

## 书籍目录

### 前言

#### 上篇 材料篇

- 1 适用于型钢混凝土结构的高强高性能混凝土研究
- 2 型钢与混凝土界面粘结滑移试验与分析
- 3 SRHPC简支梁粘结滑移本构关系

#### 中篇 构件篇

- 4 SRHPC简支梁受力机理及承载能力分析
- 5 SRHPC柱偏心受压试验研究
- 6 SRHPC框架柱抗震性能试验研究
- 7 水平地震作用下SRHPC框架柱的受力机理及承载能力分析
- 8 SRHPC框架节点抗震性能试验研究
- 9 SRHPC框架节点受力机理及承载力分析

#### 下篇 结构篇

- 10 SRHPC框架结构拟静力试验研究
- 11 SRHPC框架拟动力试验与弹塑性时程分析

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>