

<<现代混凝土结构技术>>

图书基本信息

书名：<<现代混凝土结构技术>>

13位ISBN编号：9787114033674

10位ISBN编号：7114033672

出版时间：2000-7

出版时间：人民交通出版社

作者：郑建岚

页数：315

字数：265000

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>

<<现代混凝土结构技术>>

内容概要

本书主要介绍高强高性能混凝土、钢纤维混凝土、钢管混凝土、钢骨混凝土的物理力学性能、结构受力原理、设计方法。

书中较系统地阐述了国内外有关的最新研究成果、设计规范或规程，同时介绍了大量的工程应用实例和计算实例，力求做到理论与实践紧密结合。

本书可供土木建筑、道路桥梁专业的科研、设计、施工技术人员以及大专院校土木工程专业本科生、研究生使用。

<<现代混凝土结构技术>>

书籍目录

第一章 高强高性能混凝土 第一节 高强高性能混凝土技术的现状和发展 第二节 高强混凝土的配合比设计 第三节 高强混凝土配合比设计实例 第四节 粉煤灰高性能混凝土的回顾与展望 第五节 粉煤灰的成分及其在混凝土中的作用 第六节 粉煤灰混凝土配合比设计 主要参考文献第二章 高强高性能混凝土结构的力学性能和设计方法 第一节 高强混凝土的强度与主要力学性能 第二节 高强混凝土受弯构件正截面承载能力 第三节 高强混凝土受压构件正截面承载能力 第四节 高强混凝土构件斜截面抗剪承载力 第五节 抗扭承载力和局部受压承载力的计算 第六节 高强混凝土结构的有关构造规定 主要参考文献第三章 高强高性能混凝土的工程应用实例 第一节 上海金茂大厦 第二节 深圳贤成大厦 第三节 深圳经协大厦 第四节 北京西站北站房及综合楼工程 第五节 武汉长江二桥斜拉桥主梁 第六节 东方明珠——上海广播电视塔 主要参考文献第四章 钢纤维混凝土 第一节 钢纤维混凝土概述 第二节 钢纤维混凝土原材料的技术要求及配合比设计 第三节 钢纤维混凝土的施工 第四节 钢纤维混凝土的物理力学性能 第五节 钢筋钢纤维混凝土构件正截面承载力 第六节 钢筋钢纤维混凝土构件受剪承载力 第七节 钢纤维钢筋高强混凝土压弯构件的延性研究 第八节 钢筋钢纤维混凝土构件正常使用极限状态验算 主要参考文献第五章 钢管混凝土结构 第一节 钢管混凝土结构的基本概念 第二节 钢管混凝土受压构件的工作性能 第三节 钢管混凝土结构设计的基本规定 第四节 钢管混凝土单肢柱的承载力计算 第五节 钢管混凝土格构柱的承载力计算 第六节 钢管混凝土的局部受压计算 第七节 钢管混凝土结构的节点构造 第八节 钢管混凝土的工程应用实例 主要参考文献第六章 钢骨混凝土结构 第一节 钢骨混凝土结构的基本概念 第二节 钢骨混凝土构件承载力计算方法 第三节 钢骨混凝土结构设计的基本规定 第四节 钢骨混凝土受弯构件的承载力计算 第五节 钢骨混凝土压弯构件的承载力计算 主要参考文献

<<现代混凝土结构技术>>

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>