

## <<混凝土结构基本理论与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<混凝土结构基本理论与应用>>

13位ISBN编号：9787308107990

10位ISBN编号：730810799X

出版时间：2012-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：金伟良 等主编

页数：346

字数：569000

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>

## <<混凝土结构基本理论与应用>>

### 内容概要

《混凝土结构基本理论与应用》就我国近年来混凝土结构领域的新成就、新进展进行了广泛的交流和讨论，内容涵盖：混凝土结构基本理论最新进展，混凝土结构耐久性，新型混凝土基本理论，构件与结构的受力性能，混凝土结构的抗震性能，混凝土结构分析、结构改造与加固等方面内容。

## &lt;&lt;混凝土结构基本理论与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

混凝土构件与结构的受力性能  
混凝土结构理论及规范的有待解决问题  
大跨双向钢—混凝土组合楼盖设计与应用  
钢—ECC组合梁负弯矩下基本受力性能研究  
组合结构桥梁抗剪连接件疲劳设计方法比较研究  
桩—土非线性耦合系统竖向动力阻抗分析  
ABAQUS钢筋混凝土剪力墙的动力性能分析  
竖向荷载下现浇楼板对框架结构受力性能的影响研究  
圆钢管混凝土组合框架滞回性能有限元分析  
平面x型圆钢管混凝土节点受压极限承载力计算公式研究  
新型干式连接高强箍筋约束混凝土柱的抗震性能试验研究  
普通箍筋约束混凝土的应力—应变关系模型  
不同含钢形式型钢混凝土柱截面设计方法研究  
某点式住宅高层剪力墙结构优化设计研究  
轴心受压PVC—FRP管混凝土柱破坏机理研究  
对称短肢剪力墙延性的研究  
超高性能纤维改性混凝土叠合短柱轴压性能  
新型钢—混凝土组合梁反向受弯性能试验研究  
圆钢管混凝土T型相贯节点应力集中系数研究  
混凝土结构抗震、加固及检测  
火灾后混凝土超声波检测研究  
求解贴片加固梁界面剪应力的改进方法  
某高层建筑中巨型柱的抗火性能分析  
浸水环境下FRP-混凝土界面粘结性能的试验研究  
活性瓷釉涂层钢筋在混凝土结构抗爆中的应用研究  
主厂房铰接屋面抗震性能及设计对策  
防屈曲支撑组合框架结构抗震性能研究  
基于粘滞阻尼器的框架结构随机地震响应分析  
混凝土结构全寿命光纤应变监测技术研究  
混凝土结构分析计算  
钢筋混凝土结构受力过程的细观力学分析  
LNG储罐混凝土外罐施工阶段温度应力的有限元模拟  
低温泄露工况下的混凝土LNG储罐的温度场分布与受力性能  
梁柱结构破坏全过程分析的软化铰模型  
钢筋混凝土斜拉桥极限承载力分析  
PVC—FRP管钢筋混凝土柱轴压比限值研究  
钢与钢筋混凝土混合结构等效阻尼比计算分析  
钢筋混凝土受弯构件挠度分析与数值计算  
混凝土结构耐久性及材料性能  
混凝土结构全寿命性能设计方法  
普通、再生混凝土与锈蚀钢筋粘结性能  
高强钢筋和剪跨比对直剪性能影响的试验研究  
混凝土经时强度概率分布规律的研究  
水灰比对高温下混凝土力学性能影响试验研究  
不同条件下混凝土表层内水分传输

## <<混凝土结构基本理论与应用>>

水胶比对自密实混凝土工作性能的影响  
龄期和钢筋种类对钢筋套筒灌浆连接受力性能影响试验研究  
超低温环境下钢筋混凝土力学性能试验研究  
矿物掺合料及养护对含膨胀剂自密实混凝土膨胀性能的影响  
用SVM预测稀硫酸对混凝土材料的腐蚀  
中强度预应力HR钢棒在混凝土中的锚固试验研究  
冻融作用下PVA纤维混凝土材料与力学性能研究  
纤维混凝土冻融损伤后的力学性能及耐久性试验研究  
近海大气环境中混凝土结构的表面氯离子浓度  
新、旧规范建议混凝土单轴本构关系之讨论  
基于耐久性要求的混凝土构件裂缝控制标准修订建议  
不同浓度硫酸盐溶液中混凝土的经时腐蚀规律

<<混凝土结构基本理论与应用>>

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>