

<<第二届结构工程新进展国际论坛>>

图书基本信息

书名：<<第二届结构工程新进展国际论坛文集>>

13位ISBN编号：9787112103003

10位ISBN编号：7112103002

出版时间：2008-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：李宏男，伊廷华 主编

页数：1169

字数：1155000

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>

## <<第二届结构工程新进展国际论坛>>

### 内容概要

“结构工程新进展国际论坛”旨在促进我国结构工程界对学术成果和工程经验的总结及交流，汇集国内外结构工程各方面的最新科研信息，提高专业学术水平，推动我国建筑行业科技发展。

论坛划分为四个领域，以每两年一个主题的形式轮流出现。

分别为：新型结构材料与体系（包括组合结构、膜结构等）结构防灾、监测与控制（包括抗震、抗风、抗火等）钢结构（包括空间结构、大跨度结构）混凝土结构论坛主题循环往复，充分而及时地体现研究成果的更新与交替。

<<第二届结构工程新进展国际论坛>>

书籍目录

防灾 1— 抗震 Application of wavelet transform in multi—component seismic response Of offshore platform  
 Calculating stress intensity factors of 3-d surface crack with finite element method 高架桥梁结构在接连两次地震作用下的响应问题研究  
 近断层地震动破裂方向性和滑冲效应对长周期结构地震响应的影响  
 Analysis of low-cycle hysteretic behavior of extended end-plate connections Fuzzification method of the aseismic design response spectra  
 大跨度空间网壳结构在行波作用下的地震反应分析  
 爆炸荷载作用下工字钢柱非线性有限元分析 基于安全性的高大跨度结构扣件式钢管模板支撑架的防灾减灾研究  
 多层抗弯钢框架结构的结构影响系数和位移放大系数研究 复杂应力条件下海洋建筑物地基试验研究  
 承台冲切问题的研究现状与新的解决途径 Study on stability of a new prestressed single-layer spherical lattice shell  
 高强配筋对钢筋混凝土框架抗震性能的改善 基于S变换的地震波时变谱估计及人工调整  
 Response analysis of granular material structure subjected to horizontal seismic force  
 Optimal position analysis of secondary systems in yielding structures 框架结构地震荷载作用下的有限元分析  
 大型火电厂钢筋混凝土框排架结构pushover分析研究 Numerical analysis of mechanical behavior for ocean flexible pipes  
 建筑平面为正多边形的旋转形体高层、超高层建筑结构设计研究  
 Accident analysis of steel structure engineering and discussion of prevention measures  
 预制装配式框架预应力柱脚节点抗震性能试验研究 单双层球面网壳结构多维随机地震响应  
 New construction technique of simply supported to continuous beam  
 An elastoplastic constitutive model for coarse granular aggregates incorporating particle breakage energy  
 桥梁结构基于性能的抗震设计方法的应用研究  
 Optimize the inner structure of hyper high pressure nozzles 内填再生EPS轻骨料混凝土砌块生态复合墙体抗震性能试验研究  
 Rockfill model under the path of constant stress ratio and parameters determination based on particle swarm optimization  
 The experiment of seismic performance and finite element analysis of CFRP strengthened brick walls with opening  
 采动区地基—基础—钢框架结构空间协同作用的机理研究  
 均布荷载作用下水平圆弧梁受力性能分析 The determination of the initial cable force of long span cable-stayed bridges  
 大型桥梁工程抗震设防标准研究 Application of spectra to seismic performance evaluation for rc structures  
 一字内芯全钢防屈曲支撑的有限元分析 一2抗风 A380机库屋盖结构风振响应的时域分析  
 基于实测数据的台风风场特性分析 MM5在土木工程台风灾害分析中的应用  
 The evaluation of the adjacent structures under the tunnel blasting construction  
 Study on dynamic instability of the iced transmission tower-line system  
 Experimental research on wind-resistant behavior of hangzhou gulf bridge ..... 监测 控制

章节摘录

防灾 1— 抗震 高架桥梁结构在接连两次地震作用下的响应问题研究 1.引言  
受产生地震的复杂地质因素影响,主震后伴随着余震的发生是普遍存在的现象。  
由于多次地震下结构的累积损伤效应,只考虑主震的结构抗震设计是不完善,也是不安全的。  
在我国的历次地震中,由于余震而导致结构操作加剧甚至倒塌的现象很多。

.....

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>