

<<第七届全国土木工程研究生学术论坛论>>

图书基本信息

书名：<<第七届全国土木工程研究生学术论坛论文集>>

13位ISBN编号：9787564113049

10位ISBN编号：7564113049

出版时间：2009-10

出版时间：东南大学出版社

作者：李爱群，吴刚，潘金龙 主编

页数：201

字数：450000

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>

<<第七届全国土木工程研究生学术论坛论>>

内容概要

全国土木工程研究生论坛是由中国土木工程学会教育工作委员会和全国含土木工程专业的高校共同发起的一个主要面向广大研究生的学术论坛。

论坛旨在为全国土木工程学科各相关专业的研究生提供一个学术探讨和了解前沿研究领域的机会,也为增进院校之间的交流和研究生之间的友谊架设一座桥梁。

本书收录了2009年10月24?25日在南京东南大学举办的第7届全国土木工程专业研究生学术论坛中发表的187篇优秀研究生的论文的摘要,涵盖了土木工程及水利、交通、力学、材料、管理、环境等相关学科及领域。

本书的论文分为7个方面:工程结构分析与设计,土木工程抗震与防灾,结构测试、监测与振动控制,地下工程与岩土工程,建筑材料,人居环境与交通,建筑工程管理。内容广泛而新颖,反映了当前土木工程及相关学科中的研究热点和前沿,可帮助读者全面把握土木工程各主要领域的发展方向。

本书可作为土木、水利、工程管理等相关专业的教师、科研人员、管理人员和工程技术人员的参考读物,也可作为相关专业研究生的参考用书。

书籍目录

工程结构分析与设计 温度变化对钢梁受力性能的影响 现浇空心楼盖等代刚度和破坏形式的实验研究 有限元法在连续组合梁桥负弯矩区处理中的应用 钢绞线—聚合物砂浆加固钢筋混凝土梁受弯性能研究 侧向冲击作用下钢筋混凝土柱动力响应的有限元分析 20层木质框架-支撑-核心筒结构模型的时程分析法 新型建筑模板的开发与应用 钢筋混凝土异形柱的加固及研究现状综述 CFRP加固钢筋混凝土L形柱的有限元模拟 站桥合-站房结构在列车刹车时的动力性能分析 棉花秸秆砌块成型及其力学性能试验研究 偏心率对钢管轻集料混凝土受压性能的影响 牵索挂篮挂钩处应力集中的有限元分析 某轻型木结构小学结构设计 矩阵摄动法在结构稳定性截面优化设计中应用初探 超长结构地下室温度场的确定及仿真 Quasi—static Mechanical Properties of 3-D Orthogonal Braid Steel Fiber Reinforced Concrete 混凝土结构黏结性能的系统试验方法研究 变基床系数弹塑性地基板单元在ABAQUS中的开发与应用 方钢管混凝土柱滞回性能的研究 考虑加劲及开孔的薄钢板稳定性研究 空间网格模型分析箱梁弯桥性能 不同预应力水平对存在初始缺陷的弦支穹顶自振特性的影响 预应力FRP混合锚固技术试验研究 基于OpenSees的碳纤维加固梁柱节点有限元分析 凯威特型单层球面网壳随机缺陷法的智能程序 预应力混凝土T梁桥端部锚固区拉压杆模型及配筋设计 基于球型支座接触问题的有限元分析的探讨 型钢混凝土支护桩抗弯试验研究 单层柱面网壳风荷载影响分析 变截面预应力混凝土箱梁现场浇筑及张拉施工技术 CFRP加固钢筋混凝土圆柱抗爆性能的有限元动力分析 基于性能的高性能混凝土剪力墙变形能力分析研究 钢管轻集料混凝土黏结滑移性能分析 Research on Load—bearing Characteristics and Heat Insulation of a New Energy—saving Composite Wall 低周反复荷载作用下再生混凝土空心砌块墙体的试验研究 基于QR法的半刚性连接巨型组合框架分析 基于QR法的巨型框架结构弹性分析 新型预制装配式钢筋混凝土楼盖面内变形分析 深海半潜式平台锚泊系统等效水深截断模型试验设计研究 大直径扩底桩竖向端承力解析解与试验分析 BFRP金属复合筋混凝土受弯构件试验研究 索穹顶结构优化设计 超高层巨型钢框架结构失效模式分析 流固耦合对大型烟气脱硫塔动力特性影响的试验研究 BFRP / HFRP片材-混凝土界面剥离断裂性能试验研究 型钢混凝土梁抗扭刚度的实验研究 基于有限元分析的斜拉桥主梁应力控制研究 万米级跨度索网桥结构概念设计 三角形桁架夹芯层等效弹性常数研究和夹芯板参数优化设计 公路桥梁纵向防落梁系统研究评述 带填充墙矩形钢管混凝土框架结构受力性能的对比分析 双轴对称工字形悬臂外伸梁整体稳定性研究 钻孔灌注桩施工中的风险浅析 苏通大桥群桩基础在船撞作用下水平承载力分析 大直径水泥熟料筒仓结构优化试验研究及有限元分析 外包钢-混凝土组合梁与钢筋混凝土柱节点的试验研究 考虑杆件初弯曲的单层球面网壳稳定性能 预应力值对扇形弓弦预应力结构受力性能影响分析与试验研究 基于破坏模式的生态复合墙体研究 基于推出试验的型钢混凝土黏结滑移力学分析 屈曲约束支撑线接触长度的简化计算 独塔自锚式悬索桥空间缆索线形计算方法 上海某大厦改扩建工程的结构方案分析 轻骨料混凝土组合楼板的非线性分析 拖曳锚嵌入机理及运动特性实验研究 组合钢板剪力墙结构体系抗剪静力性能研究 船闸横拉门的结构分析 土木工程抗震与防灾 预应力装配式联肢墙计算理论及抗震性能分析 钢筋混凝土框架结构地震失效模式搜索与改善 我国城市抗震防灾规划研究的现状和展望 脱硫塔结构的抗震简化分析方法 中美抗震规范关于抗弯钢框架结构的抗震设计比较 强震作用下进水塔塔体与拦污栅框架结构刚度耦联分析 基于MATLAB的马斯京根洪峰预测模型的优化 Pushover分析方法在框架结构分析中的应用 高层框架-剪力墙结构减震设计的静动力实用分析法 结构测试、监测与振动控制地下工程与岩土工程建筑材料人居环境与交通建筑工程管理

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>