

<<纪念汶川地震一周年>>

图书基本信息

书名：<<纪念汶川地震一周年>>

13位ISBN编号：9787502836276

10位ISBN编号：7502836276

出版时间：2009-10

出版时间：地震出版社

作者：中国地震工程联合会

页数：896

字数：1649000

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>

<<纪念汶川地震一周年>>

内容概要

本论文集汇编了在这次研讨会上发表的学术论文,内容涉及汶川地震的经验与教训,地震地面运动特征与数值模拟,场地地震效应与地震地质灾害,建(构)筑物震害,生命线工程震害,地震应急救援,抗震设计与规范规程,抗震减震防灾新技术,建筑抗震鉴定和加固技术,灾区震后恢复、重建规划研究,提高城镇防震减灾能力的新理论和新方法等。

<<纪念汶川地震一周年>>

书籍目录

专题报告 大坝抗震性能与抗震设计一、地震动与地震地质灾害 根据有限断层混合震源模型预测汶川大地震的峰值加速度分布 黄土地基震陷和液化时桩基的抗震设计方法 汶川8.0级地震震害指数调查与场地影响研究 Fault-Fling Effect from the Near-source Strong-Motion Records Of the Great 2008 Wenchuan Earthquake in China 汶川Mg8.0地震中的山脊地形效应——自贡西山公园典型事例 汶川8.0级地震地表破裂迹线附近建筑物的震害分布 汶川Mg8.0地震发震断层对非发震断层影响分析 汶川Mg8.0地震地表迹线处建筑物重建的避让距离 汶川8.0级地震加速度记录数据处理与分析 汶川大地震液化问题初探 汶川地震地震动峰值加速度衰减特性分析 汶川Mg8.0地震加速度记录特征 浅谈汶川地震的盆地效应 汶川地震诱发崩滑及震后应急快速评估方法研究 远场长周期地震作用及其特殊性 竖向地震动加速度峰值统计特征 “5·12”汶川地震九环线江油至平武段震害分析 一种非线性体系的动力可靠度计算新方法 基于加速度台阵的近震震相识别方法 防御地震次生地质灾害的对策——以厦门为例 地基岩土的差异性对地震的不同响应 显式积分格式对局部透射边界高频失稳抑制作用的定量分析 汶川地震中的几处地形效应调查及建议 地震应急管理成熟度模型与其结构的研究二、建(构)筑物震害调查与分析 屈曲约束支撑框架与普通支撑框架的比较研究 汶川地震中擂鼓镇城区教育系统建筑震害分析 强震作用下钢筋混凝土结构累积损伤分析 剪力墙连梁阻尼器的大震设计理论与试验研究 汶川地震 度和度区城市房屋震害及本次地震若干典型震害讨论 汶川地震中都江堰市城区建筑物震害遥感对比分析 改进框架结构抗震性能的新途径和新方法 非结构构件抗震性能分析 近断层地震作用下隔震结构的响应分析 从汶川地震反思建筑结构的抗震安全性、易损性和鲁棒性 基于抗震可靠度解析表达式的结构概率地震风险评定 汶川地震单层钢筋混凝土厂房结构震害与对策 隔震建筑的震后调查 汶川地震陕西震害初探 地面三维激光扫描在地震现场建筑物震害调查中的初步应用 考虑楼梯整体建模对结构抗震性能的影响 城市埋地燃气管道概率地震需求分析 汶川地震中都江堰房屋建筑的失效模式与机理分析 汶川大地震震害特点与成因分析 基于模态Pushover分析结构体系抗震可靠度 “5·12”汶川地震陇南地区房屋震害调查分析 汶川地震灾区学校建筑的震害分析 从汶川地震震害谈建筑结构抗连续倒塌设计方法 新型全钢防屈曲支撑的开发与抗震性能试验 震后受损混凝土结构抗震鉴定方法探讨 汶川8.0级地震德阳市城区房屋震害分析 结构体系欠佳的建筑物的震害分析及加固建议 底部框架砖房的震害分析及设计建议 关于汶川地震结构整体性抗震问题 汶川8级地震的震害指数特征分析 框架填充墙震害引发的对部分规范条文的探讨 保证房屋“大震不倒”抗震对策探讨 “5·12”大地震中高、低烈度区框架结构震害规律对比分析及抗震设计探讨 砖混结构抗震能力储备的量化表达与影响因素分析 现有校舍抗震鉴定和汶川地震学校建筑震害 原型结构试验与震害调查对比分析 框架结构梁柱线刚度比对“强柱弱梁”的影响探讨 汶川8.0级地震对砖烟囱等高柔结构的影响 混凝土结构抗震加固方法的思考 配筋砌体结构主余震地震反应影响因素初步分析 汶川地震填充墙对结构整体抗震能力的影响分析 承载力控制设计的高层耗能墙体系 汶川地震灾区部分房屋的施工质量分析 汶川地震后应急避难场所建设的对策研究 钢筋混凝土柱—钢梁柱贯穿型梁柱节点抗震性能试验研究 汶川地震都江堰市填充墙震害分析 四川汶川8.0级地震农居震害调查 对四川绵阳震区房屋加固及质量监督工作的思考 汶川地震德阳市砖混结构房屋震害特征及其抗震措施三、生命线工程震害调查与分析 汶川地震中供水管网系统破坏调查和震后重建研究 长距离油气管道地震破坏机理研究 汶川地震供水管道震害分析 汶川8.0级地震绵竹市公路震害调查分析 汶川地震四川电网震害调查与分析 汶川地震滑坡特点与阿坝移动通信系统震害关系分析 汶川大地震通信工程设施震害调查与分析 汶川地震中陇南公路总段桥梁震害及易损性分析 汶川地震电气设备震害分析与建议 从汶川地震震害中探讨通信网络抗震防灾的保障措施 典型单洞公路隧道震害机制数值仿真分析 汶川地震中拱桥震害现象与分析 高拱坝损伤分析与基于横缝开裂的抗震设计 汶川地震燃气管网震害分析 汶川8.0级地震电站震害调查分析 汶川地震土石坝震害影响因素初探四、抗震加固与其他 四川汶川地震灾区农村住宅恢复重建中存在的主要问题 密肋耗能墙在高层框架抗震加固中的应用研究 具有多道抗震防线的密肋复合墙耗能减震结构理论与应用研究 随机地震动模型研究与应用的探讨 我国地震防灾避难所的历史沿革 汶川地震人员伤亡评估 地震灾区房屋结构快捷加固的新工艺与新材料 汶川地震典型震害分析与加固关键技术 “5·12”大地震后首例消能减震技术加固实例——采用阻尼器对都江堰市北街小学外国语学校艺术大楼的加固设计和施工 “5·12

<<纪念汶川地震一周年>>

”大地震震害启示与加固设计施工过程 密肋生态复合墙结构在汶川地震灾后重建中的应用 消能减震加固措施在震后多层框架中的应用 汶川地震灾区民众避震逃生与自救互救情况调查 应用“强柱”加固理念, 加快都江堰重建步伐 完善我国地震应急管理运行机制的若干措施 地震灾害应急建筑工程项目管理策略研究 基于全局最优盲源分离算法的模态参数识别 关于地震定位精度的误差和影响因素的探讨 汶川地震与阪神地震震害比较分析 灾后重建与隔震加固技术 汶川Mg8.0地震强余震库仑破裂应力触发研究 地震现场应急通信演练科目的探讨 以汶川地震为例探讨山区抗震防灾对策 基于短信息地震灾情识别模型及系统设计 地震次生地质灾害的分析及防治对策 汶川大地震后城乡防灾与救灾策略探讨 从政策层面浅谈抗震设防分类标准 减轻地震震害的几点思考 某工业学校建筑震害调查与分析 汶川地震都江堰市多龄期建筑的震害特征 汶川地震都江堰市建筑震害空间分布及影响因素 汶川8.0级特大地震社会问题探讨 汶川地震震害调查及一些震害现象分析 有限运力条件下地震救灾物资调度模型及方法

<<纪念汶川地震一周年>>

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>