

第二十九届全国结构工程学术会议

The 29th National Conference on Structural Engineering

优秀论文获奖名单

一等奖

姓名	论文题目
*袁全, 袁驷	运动方程一阶方程组格式的线性时域有限元及其EEP超收敛计算
*黄泽敏, 袁驷	基于EEP法的二维有限元角结点位移精度修正
*韩智铭, 刘庆宽, 王雪, 谭超, 高一帆	岩体多裂纹扩展演化过程数值流形方法研究
*李海飞, 何书勇, 刘庆宽	坡度及防雪栅对路堤周边流场影响的数值研究
*邵远航, 崔会敏, 刘庆宽, 郑云飞	某超高层建筑表面风压分布研究
*徐莹璐, 苏耀烜, 尚永芳	钢框架肋板加强型弱轴连接节点的有限元分析
*许肖卓, 刘洪滔, 高晓玉, 崔瑶	短边距混凝土平板支座的试验研究

一等奖

姓名	论文题目
张永涛, 李刚, *郑和晖	预制UHPC-灌注RC组合桩基方案设计及试验研究
*孙一飞, 刘庆宽, 李震, 郑云飞, 贾娅娅, 张卓杰	非标准圆斜拉索风致振动时频特征研究
范重, *张康伟, 张郁山, 刘涛, 张宇, 赵作周, 葛红斌, 黄进芳	地震行波效应研究及在厦门新机场中的应用
*梅竹, 胡皓, 戴靠山, 刘洋	长周期地震动-脉动风耦合作用下风电塔架动力响应分析与混合试验初步验证
*吴镜泊, 陈波	基于新型自复位SMA阻尼器的Benchmark结构振动控制研究
*王文玥, 陈琳琳, 崔会敏, 刘庆宽	大跨度煤棚内混合对流传热特性的数值模拟研究
*郑怡彤, 吴倩云, 贾娅娅, 刘小兵	考虑周边建筑影响的大跨煤棚风载体型系数研究

二等奖

姓名	论文题目
范重, *崔俊伟, 薛浩淳, 杨开, 高嵩, 王金金, 吴徽	地铁上盖结构隔震效果研究
*刘剑寒, 马文勇	旋转圆柱气动力特性风洞试验研究
*朱绪江, 郭健, 方明山, 谭昱	斜拉桥变宽度主梁的剪力滞效应分析
任青文, *张培	循环荷载下混凝土疲劳损伤累积分析的颗粒流黏结退化模型
*吴鸿鑫, 柯世堂, 王飞天, 王浩	超限强风作用下直筒-锥段型钢结构冷却塔风振损伤倒塌分析
曹春利, 孙志娟, *刘继良, 初明进	低剪跨比的榫卯连接装配式整体式剪力墙受力性能数值分析
*田瑞鑫, 崔瑶, 王啸霆, 王涛	考虑面外变形的装配式塑性铰支剪力墙抗震性能试验研究

二等奖

姓名	论文题目
*宝 鑫, 刘晶波, 李述涛, 王 菲	土-结构相互作用对储液结构动力反应的影响研究
*崔子晗, 马文勇, 李飞强, 李江龙, 柴晓兵	长宽比对长方体周边风致积雪分布影响
*温清清, 陈梦成, 刘 超	火灾下钢筋混凝土梁非线性分析与寿命预测
*兰佳欣, 张中昊	压杆布置对弧形闸门的静动力特性影响分析
*宋欣欣, 陈 波	基于输电塔抗风可靠度的水平档距优化方法
*张天雄, 王元清, 陈志华, 卜宜都, 董 帅, 何 伟	高强度不锈钢短尾环槽铆钉力学性能试验研究
刘 朋, *钱 哲, 王浩然, 王元清	钢-木组合柱轴心受压性能试验研究
陈朋辉, *王庆利, 邵永波	CFRP增强方钢管混凝土的抗扭承载力

二等奖

姓名	论文题目
周颖, *刘晓芳, 汪盟	不同耗能特征的黏弹性阻尼器性能对比试验研究
*何书勇, 李海飞, 刘庆宽, 冯耀恒, 李飞强, 崔子晗	边坡坡度对路堤周围积雪分布影响的数值模拟研究
包胜, *赵政焯, 罗强	应力加载历史对铁磁性材料压磁磁场演变规律的影响
*任若松, 孙一飞, 郑云飞, 李震, 刘庆宽	准流线型桥梁表面压力分布研究
*李飞强, 马文勇, 崔子晗, 李江龙, 郑熙	基于两方程模型的路堤风吹雪数值模拟
*陈安杰, 王策, 贾娅娅, 刘庆宽	基于BEM的风力机叶片气动性能计算分析
*何定桥, 王鹏军, 杨军	深度神经网络在EMD虚假分量识别中的应用

二等奖

姓名	论文题目
*刘良坤, 潘兆东, 谭平	具有耗能减震层的连体结构减震分析
*江志伟, 刘晶波	埋深对地下结构振动台模型试验结果的影响
*王彩玉, 马文勇, 韩晓乐, 高飞	女儿墙对平屋面阵列太阳能光伏板风荷载的影响
*郑肖楠, 崔会敏, 刘庆宽	超高层建筑表面风压及行人风环境研究
*许柳韵, 周志光	软土地基超高层结构条件均值谱应用研究
*高幸, 王维玉	生土结构预应力加固抗震试验研究
*黄健鸣, 王元清, 宗亮, 张亚伟	焊接方式对负载下加固工形截面钢梁残余变形影响的试验研究
*许民泽, 崔春义, 李静波, 王广兵, 苏健, 高凌霞	饱和砂土场地中地铁车站结构地震易损性分析