关键字搜索:

搜索

热门搜索: 地震

我所林旭川研究员荣获黑龙江省第十三届劳动模范称号

我所举行2020-2022年毕业典礼暨学位授予仪式

人才队伍列表

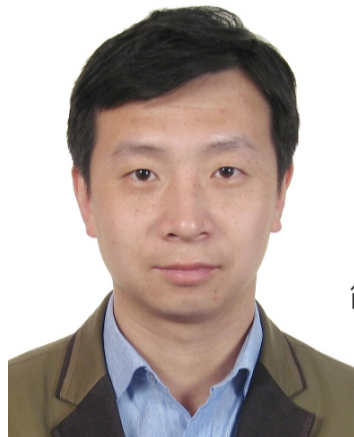
院士

研究员

副研究员

张昊宇

发布时间: 2016/12/21



张昊宇

045186672438

concretez@163.com

简介 (学习经历、工作经历等)

张昊宇, 工学博士, 2001年获哈尔滨工业大学土木工程专业学士学位, 2005年获哈尔滨工业大学结构工程专业硕士学位, 2009年获哈尔滨工业大学结构工程专业博士学位。攻读博士学位期间开展既有建筑的套建增层结构抗震性能研究工作。2009年到吉林建筑工程学院结构工程专业任教。2010年进入中国地震局工程力学研究所土木工程博士后科研流动站, 博士后从事受震建筑震损评估方面的研究。2011年就职于中国地震局工程力学研究所生命线工程研究室。

研究方向

基于性态的钢筋混凝土结构震损判定
 钢筋混凝土结构性态目标研究
 既有钢筋混凝土及砌体结构的抗震鉴定及抗震加固研究
 地震模拟振动台基础分析设计及施工定位

承担主要科研项目情况

国家自然科学基金青年基金: 基于性态的钢筋混凝土受震建筑震损评估(主持)
 中国地震局工程力学研究所中央级公益性研究所基本科研业务费专项: 钢筋混凝土框架结构震损现象量化研究(主持)
 黑龙江省博士后资助项目: 基于震损现象的钢筋混凝土框架结构地震现场安全鉴定(主持)
 中国地震局工程力学研究所中央级公益性研究所基本科研业务费专项: 新疆克拉玛依市工程结构基础信息调查及典型钢筋混凝土结构抗震能力评估(主持)

主要论著

- 1、张昊宇, 王涛, 林旭川, 曲哲, 毛晨曦. 尼泊尔8.1级地震钢筋混凝土框架典型震害及讨论. 工程力学. 2016,9:59-68.(EI)
- 2、张昊宇, 陈洪富, 林旭川, 陈浩, 毛晨曦. 钢筋混凝土框架柱端剪切破坏震害分析及对策. 哈尔滨工业大学学报. 2017,6.(EI)
- 3、Haoyu Zhang, Wei Zhou, Bing Gao. Structural Design and Analysis of a Steel Vine Bridge. Advanced Materials Research, 2011, 163: 268-273 (EI).
- 4、张昊宇, 孙柏涛. 地震现场建筑物非结构构件的安全鉴定与应急对策探讨. 自然灾害学报, 2013. 5(22): 1-5.
- 5、Zhang Haoyu, Huang Quansheng, Mei yundi. Discussion of the protection retrofit principle of the earthquake damaged building site and introduction of an example. 15th World Conference on Earthquake Engineering, 2012, 6. Lisboa.
- 6、张昊宇, 陈洪富, 林旭川, 陈浩, 毛晨曦. 钢筋混凝土柱的剪切破坏型震害分析及探讨. 第四届海峡两岸地震工程青年学者讨论会, 2015, 台北, 中国, 2015.10.18-10.19.
- 7、孙柏涛, 张昊宇, 闫培雷. 芦山7.0级地震穿斗木构架房屋震害特点及原因简析. 土木工程学报, 2014. 3(47): 1-11 (EI)
- 8、孙柏涛, 张昊宇, 黄泉生. 震害遗址保护性加固原则探讨及实例介绍. 世界地震工程. 2013. 3(29): 1-7.
- 9、郑文忠, 张昊宇. 罕遇地震下协同式套建增层框架时程分析及防倒塌措施. 哈尔滨工业大学学报2011.4: 6-11 (EI).
- 10、LIN Xuchuan, ZHANG Haoyu, CHEN Hongfu, et al. Field investigation on severely damaged aseismic buildings in 2014 Ludian earthquake. Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 2015, 14 (1): 169-176.(SCI)
- 11、张昊宇, 郑文忠. 高温下1770级 ϕ ~P5钢丝蠕变及应力松弛性能试验研究. 土木工程学报, 2006.8: 7-13 (EI).

- 12、张昊宇, 郑文忠, 1860级低松弛钢绞线高温下力学性能. 哈尔滨工业大学学报. 2007.6: 861-865 (EI).
- 13、郑文忠, 张昊宇, 胡琼, 基于温度历程的高强钢丝应变及应力计算方法. 建筑材料学报. 2007.3: 288-294 (EI).
- 14、张昊宇, 郑文忠, 对用名义拉应力控制预应力混凝土受弯构件裂缝宽度方法的2点改进. 铁道科学与工程学报. 2006.6: 25-30.
- 15、孙柏涛, 闫培雷, 王明振, 张昊宇, 陈相兆. 四川省芦山“4·20”7.0级强烈地震建筑物震害图集[M]. 北京: 地震出版社, 2014.

主要奖项及荣誉

教育部科学技术进步一等奖. 混凝土结构抗火关键技术研究及应用. 吴波, 郑文忠, 曾令可, 王英, 王帆, 高卫平, 李毅海, 侯晓萌, 刘群, 许名鑫, 梁悦欢, 张昊宇, 陈书良, 周威, 李萍. 华南理工大学, 哈尔滨工业大学, 广州市泰堡防火材料有限公司. 2010.1. 证书号: 2009-185.

侯晓萌, 张昊宇, 郑文忠, 孙洪宇, 周威, 李刚. 高温变加载速率下钢筋应力、应变测量方法, 2016.01.20, 中国, ZL201310559801.7

-----省级地震局----------直属单位----------主要地震网站-----

✉ bgs@iem.ac.cn

地址: 哈尔滨市南岗区学府路29号

版权所有: 中国地震局工程力学研究所



总访问量: 27003583

 黑公网安备 23010302000402号

黑ICP备10007442号-1