

张猛

基本情况:

姓名: 张猛 性别: 男 出生年月: 1978.09

籍贯: 河南南阳 最高学位: 博士 专业: 结构工程

毕业学校: 同济大学 职称: 副教授 硕导/博导: 硕导

职务: 教研室: 建筑结构教研室

社会兼职:

中国土木工程学会桥梁及结构工程分会高耸结构专业委员会会员

河南省土木建筑学会金属结构专业委员会会员

通讯地址: 450001郑州市科学大道100号郑州大学土木工程学院

联系电话: 15938760338, 0371-67781680

E - Mail: zhangmeng@zzu.edu.cn

研究领域:

钢结构;

高耸结构;

组合结构;

工程结构防灾减灾

学习和工作经历:

1996.09~2000.06 郑州工业大学土木建筑工程系 建筑工程 获工学学士学位;

2000.09~2003.06 郑州大学土木工程学院 结构工程 获工学硕士学位;

2003.09~2006.11 同济大学土木工程学院 结构工程 获工学博士学位;

2006.11~2010.12 郑州大学土木工程学院 讲师

2007.12~2010.10 郑州大学土木工程博士后流动站 博士后

2010.12至今 郑州大学土木工程学院 副教授

讲授课程:

本、专科生: 《土木工程材料》、《钢结构》、《建筑结构抗震设计》、《工程概预算》;

指导毕业设计、毕业论文

研究生: 《钢结构稳定理论与设计》、《高耸结构》、《防灾减灾工程学》; 指导毕业论文

承担的主要科研项目:

(1) 2015年, 国家自然科学基金项目(批准号: 51578512)

热力耦合场中高压架空输电线微风振动效应与疲劳寿命评估(主持, 在研)

(2) 2015年, 郑州大学土木工程学院校企合作项目

城市郊区多层建筑抗震性能评估与安全控制技术(主持, 在研)

(3) 2015年, 郑州大学土木工程学院校企合作项目

超限高层建筑动力弹塑性分析技术(参与, 在研)

(4) 2014年, 国家自然科学基金项目(批准号: 51478437)

波纹钢腹板组合梁设计理论与应用(第三, 在研)

(5) 2014年, 河南省科技攻关项目(批准号: 142102310345)

地域性装配整体式绿色钢结构住宅结构体系优选技术研究(第三, 在研)

(6) 2014年, 郑州大学优秀青年教师发展基金项目(批准号: 1421322062)

波纹钢腹板组合梁设计理论与应用(第三, 在研)

(7) 2014年, 郑州大学校级教学改革研究项目(批准号: 2014XJGLX071)

土木工程专业本科生科研创新能力现状与培养模式探索(主持, 在研)

(8) 2013年, 河南省教育厅科学技术研究重点项目(批准号: 14B560022)

高压输电塔线耦联体系风致非线性振动研究(主持, 已结题)

(9) 2012年, 广东省滨海土木工程耐久性重点实验室开放基金项目(批准号: GDDCE12-06)

腐蚀劣化钢筋混凝土框架梁、柱的恢复力模型与结构抗震性能研究(主持, 已结题)

(10) 2011年, 国家自然科学基金项目(批准号: 51108425)

高压输电塔线耦联体系风致非线性振动破坏机制与合理抗风设计模型研究(参与, 已结题)

(11) 2010年, 国家自然科学基金项目(批准号: 51008284)

波纹腹板H型钢研究与应用的若干关键问题(第三, 已结题)

(12) 2009年, 中国博士后科学基金面上资助项目(批准号: 20090450935)

灾害条件作用下变电站电力构架受力性能分析与评价(主持, 已结题)

(13) 2008年, 河南省教育厅自然科学研究计划项目(批准号: 2008A560015)

大型钢结构建筑在空间传递地震波作用下的结构效应研究(主持, 已结题)

(14) 2007年, 郑州大学土木工程学院校企合作项目

钢结构安装施工关键实用技术开发研究-在河南省广电发射塔工程中的应用(主持, 已结题)

发表学术论文情况:

共发表学术论文50余篇, 以下仅列出部分论文

共发表学术论文50余篇, 以下仅列出部分论文

[1] 张猛,李瑶亮,王卫仑等.锈蚀钢筋混凝土框架柱恢复力模型研究[J].防灾减灾工程学报,2015,35(4):471-476.

[2] 汪洋,张猛.采用双钉头型栓钉的钢-混凝土组合桁架梁抗弯性能研究[J].建筑结构,2015,45(11):65-69.

[3] 张猛,汪洋,张哲.钢-混凝土组合结构新型双钉头型栓钉剪力连接件抗剪承载力研究[J].建筑钢结构进展,2014,16(2):13-22.

[4] 张猛,赵桂峰,李瑶亮.地方高校土木工程专业本科生科研创新能力培养探索[J].中国电力教育,2014,(11):26-27,32.

[5] 张猛,赵桂峰,秦志伟等.基于单元模态应变能变化率的电力构架损伤识别[J].郑州大学学报(工学版),2013,34(6):99-103.

[6] 赵桂峰,张猛,李瑶亮等.浅谈新时期高校土木工程专业本科生的培养模式[J].高等建筑教育,2013,22(3):11-14.

[7] 赵桂峰,张猛,李杰等.高压输电导线非线性振动分析[J].郑州大学学报(工学版),2013,34(3):72-75.

[8] 张猛,赵桂峰,许谋奎等.体育场大跨度拱式钢结构在多点地震激励作用下的反应分析[J].世界地震工程,2012,28(3):143-150.

[9] 张猛,李天,薛亚辉.活动火灾荷载作用下住宅卧室升温曲线模拟研究-以中原地区住宅建筑为背景[J].建筑科学,2012,28(9):87-92.

[10] 张猛,赵桂峰,马人乐等.随机地震多点激励作用下对称结构的扭转效应[J].郑州大学学报(工学版),2011,32(2):54-58.

[11] 赵军,张猛,王建强等.土木工程专业研究生思想政治教育内容、方法的研究与探索[J].高等建筑教育,2010,19(2):140-144.

[12] 何大治,张猛,谢步瀛.基于几何方法的疏散仿真模型 - GA-Evac[J].中国安全科学学报,2010,20(1):43-49.

[13] Li Tian, Zhang Meng. Research on the Reliability Evaluating System of the Existing Transformer Substation Structures Based on Internet/Intranet Technology [C].Proceedings-2010 International Conference on Intelligent System Design and Engineering Application, ISDEA 2010,v2,p293-297. (EI,20111913973724)

[14] Li Tian, Zhang Meng, Shang Rui-Juan. Experimental research on seismic performance of concrete filled square steel tube frame under bi-directional horizontal seismic excitation[J].Harbin Gongye Daxue Xuebao/Journal of Harbin Institute of Technology, v41, n SUPPL.2, p245-249, October 2009 (EI,20100112618088)

[15] 张猛,赵林,马人乐.大型超高钢结构电视塔基于MR-MTSD&MR-PTTMD联合作用的风振控制设计研究[J].土木工程学报,2009,42(8):17-25.(EI,20093712305119)

[16] 张猛,马人乐,吕兆华等.对高强螺栓施加预拉力方法的研究[J].建筑结构,2009,39(7):37-39,65.

[17] 张猛,马人乐,梁峰等.广电发射塔主吊装塔机安装施工技术[J].建筑机械,2009,6:78-81.

[18] 李天,张猛,薛亚辉.中原地区住宅卧室活动火灾荷载调查与统计分析[J].自然灾害学报,2009,18(2):39-43.

[19] 张哲,张猛,李天.损伤状态下变电构架可靠性分析的实用模型[J].自然灾害学报,2009,18(2):84-88.

[20] 张猛,何敏娟,陈俊岭等.河南省广播电视发射塔外塔柱选型分析[J].结构工程师,2009,25(2):15-19.

[21] 张哲,张猛,陈猛.某加油站钢结构罩棚风荷载研究及设计建议[J].四川建筑科学研究,2009,35(1):43-46.

[22] 许谋奎,张猛,张增军.多点地震动合成简化方法研究[J].地震工程与工程振动,2009,29(1):58-62.

[23] 张猛,李天,咸庆军等.LMSS40型铁路移动模架造桥机主箱梁有限元分析[J].建筑机械,2008,11:94-97.

[24] 张猛,李天,张哲等.带有损伤杆件的钢管结构极限承载力计算的实用力学模型[J].空间结构,2007,13(4):19-24.

[25] 张猛,张哲,李天.与规范反应谱相对应的Clough-Penzien模型参数研究[J].世界地震工程,2007,23(1):56-60.

论著:

[1] 2010年,《钢结构原理与设计》教材,ISBN 978-7-5624-5180-8(上册); ISBN 978-7-5624-5339-0(下册),重庆大学出版社,参编;

[2] 2010年,《组合结构设计原理》教材,ISBN 978-7-5645-0163-1,郑州大学出版社,参编;

[3] 2009年,《建筑结构》教材,ISBN 978-7-5643-0506-2,西南交通大学出版社,主审;

科研成果:

[1] 2013年,一种混凝土组合梁,实用新型专利(ZL201220484029.8),第1名.

[2] 2013年,一种组合梁,实用新型专利(ZL201220434306.4),第2名.

[3] 2012年,大型超高钢结构电视塔抗震与抗风设计关键技术研究,河南省科技厅鉴定(豫科鉴委字[2012]第383号),国内领先,第1名.

[4] 2012年，大型钢结构建筑在空间传递地震波作用下的结构效应研究，河南省科技厅鉴定（豫科鉴委字〔2012〕第384号），国内领先，第1名。

[5] 2010年，预拉力法高强螺栓施工工法，河南省住房和城乡建设厅鉴定（豫建建〔2010〕112号），河南省省级工法，第2名。

[6] 2009年，钢结构安装施工关键实用技术开发研究—在河南省广电发射塔工程中的应用，河南省科技厅鉴定（豫科鉴委字〔2009〕第827号），国内领先，第1名；

科研奖励：

[1] 2015年，波纹腹版H型钢梁研究与应用的若干关键问题，河南省科技进步三等奖，第8名。

[2] 2012年，变电站电力构架承载能力的可靠性评定与预测研究，河南省教育厅科技成果一等奖，第4名。

[3] 2012年，《与规范反应谱相对应的Clough-Penzien模型参数研究》，河南省教育厅优秀论文一等奖，第1名。

[4] 2012年，《大型超高钢结构电视塔基于MR-MTSD&MR-PTTMD联合作用的风振控制设计研究》，河南省教育厅优秀论文一等奖，第1名。

[5] 2012年，《损伤状态下变电构架可靠性分析的实用模型》，河南省教育厅优秀论文一等奖，第2名。

[6] 2011年，《大型超高钢结构电视塔基于MR-MTSD&MR-PTTMD联合作用的风振控制设计研究》，河南省首届自然科学奖优秀论文一等奖，第1名。

[7] 2010年，《土木专业研究生思想政治教育内容、方法的研究与探索》，郑州大学第一届党建与思想政治教育工作理论研讨会一等奖，第1名。

荣誉称号：

[1] 2015年，河南省高等学校青年骨干教师，河南省教育厅。

[2] 2013年，郑州大学土木工程学院“三育人”先进个人。

[3] 2012年，郑州大学青年骨干教师，郑州大学。

[国家级教学成果申报网站](#) | [郑大主页](#) | [郑州大学招生网](#) | [郑州大学研究生院](#) | [精品课程网站](#) |

Copyright © 2012 郑州大学土木工程学院 All Right Reserved. 建议使用分辨率:1024*768 IE7及更高版本

地址：河南郑州文化路97号（老区） 郑州市国家高新技术产业开发区科学大道100号（新区）