



熊铁华

2011年3月10日 来源: 原创 浏览量 77 次 作者: 武汉大学土木建筑工程学院

基本情况	姓名	熊铁华	性别	男	出生年月	1968
	学历学位	博士	职称	副教授	博导/硕导	硕导
	邮编	430072	办公电话		手机	
	通信地址	武汉大学土建学院力学系		Email	thxiong@whu.edu.cn	

主要经历	学习经历 1993~1996年在华中理工大学（现华中科技大学）结构力学专业攻读硕士研究生，获工学硕士学位；期间于2000~2004年在武汉大学水工结构专业攻读博士研究生，获工学博士学位。
	任职经历 1996年后在武汉水利电力大学（现为武汉大学）土建学院应用力学教研室工作，1998年晋升为讲师，2004年晋升为副教授。

主讲课程	含本科生和研究生课程 1. 理论力学； 2. 工程振动； 3. MATLAB程序设计
------	---

主要研究领域	主要研究方向：结构风工程、可靠度分析、计算力学。
主要论文著作	<p>[1] 熊铁华, 梁枢果, 邹良浩. 基于完全气弹模型风洞试验输电塔风荷载识别[J], 建筑结构学报, 2010, 31(10): 48-54. (EI 摘录)</p> <p>[2] 熊铁华, 梁枢果, 邹良浩. 风荷载下输电铁塔的失效模式及其极限荷载[J]. 工程力学, 2009, 26(12): 100-104. (EI 摘录)</p> <p>[3] 熊铁华, 常晓林. 响应面法在结构体系可靠度分析中的应用[J]. 工程力学, 2006, 23(4): 58-61. (EI 摘录)</p> <p>[4] 熊铁华, 梁枢果, 邹良浩. 考虑断线时输电铁塔的失效模式及其极限荷载[J], 土木工程学报, 2009, 42(11): 6-90. (EI 摘录)</p> <p>[5] 熊铁华, 侯建国, 安旭文, 李峰. 覆冰荷载下输电铁塔体系可靠度研究[J], 土木工程学报, 2010, 43(10): 8-13. (EI 摘录)</p> <p>[6] 熊铁华, 梁枢果, 邹良浩, 吴海洋. 大跨越钢管混凝土输电塔地震响应分析[J], 土木工程学报, 2010, 43(12): 7-12.</p> <p>[7] 熊铁华, 常晓林. 结构失效模式可靠度指标对随机变量的敏感性分析[J],</p>

师资队伍

专任教师

聘任教师

推荐新闻

[8] 熊铁华. 动能定理应用时的一个伪命题探讨[J], 武汉大学学报(工学版), 2007, 40(6): 104-106

[9] 熊铁华, 常晓林. 基于响应面的三维随机有限元法在大型结构可靠度分析中的应用, 武汉大学学报(工学版), 2005, 38(1): 125-128

[10] 熊铁华, 常晓林. 非线性振动系统的主共振的增量谐波平衡法, 武汉大学学报(工学版), 2002, 35(2): 80-82

[11] 熊铁华, 常晓林. Mises桁架结构随简谐力幅值分岔的研究[J], 东南大学学报(自然科学版), 2002, 32(3A): 36-39.

[12] 熊铁华. 结构非线性分析中可控制方向的弧长法, 武汉大学学报(工学版), 2001, 34(1): 53-55

[13] 熊铁华; 毕翠清; 李伟. 空间框架的大振幅振动的有限元分析[J], 武汉水利电力大学学报, 1999, 32(3): 90-92.

[14] 邹良浩, 梁枢果, 熊铁华. 格构式塔架顺风向风振响应分析[J]. 土木建筑与环境工程, 2009, 31(3): 42-47. (EI 摘录)

[15] 邹良浩, 梁枢果, 邹?, 熊铁华. 格构式塔架风载体型系数的风洞试验研究[J], 特种结构, 2008, 25(5): 41-43.

科
学
研
究

[16] 赵水荣, 刘礼华, 张巍, 熊铁华, 魏晓斌. 某电站水轮机振动测试及其可靠性分析[J], 水力发电学报, 2006, 25(4): 139-141. (EI 摘录)

[17] 黄斌; 常晓林; 熊铁华; 刘春杰. 重力坝的三维地震动力可靠性分析[J], 华中科技大学学报(城市科学版), 2004, 21(3): 93-96.

[18] 李贵谋, 熊铁华. 固液润滑轴承的结构与性能[J], 材料保护, 2001, 34(12): 35-36.

[19] 梁枢果, 熊铁华, 瞿伟廉. 高层建筑横风向风荷载简化计算[J], 结构工程师, 1998年增刊: 86-90.

主持的项目

[1] 基于塔线体系完全气弹模型风洞试验的格构式输电塔风荷载识别与抗风优化设计方法, 国家自然科学基金委

[2] 《理论力学》课程内容、教学方法及实践教学改革的研究, 武汉大学

[3] 《理论力学》精品课程建设项目, 武汉大学

承担的主要科研项目

[1] 强风作用下超高层建筑、高耸结构二维气动弹性效应的理论与实用分析方法研究, 国家自然科学基金委

[2] 输电塔—导线体系风振响应计算与气弹模型风洞试验, 教育部国家重点实验室访问学者基金项目

[3] 格构式高耸结构横风向风振的理论与实验研究, 国家自然科学基金

[4] 广东小水电安全隐患现状及对策研究, 广东省水利厅

[5] 超高跨越塔抗风及抗震计算, 中南电力设计院

[6] 武汉体育中心二期工程风洞试验、风振计算, 中南建筑设计院

[7] 援巴哈马体育场风效应研究, 武汉市建筑设计院

	<p>[8] 大型煤气柜风洞试验, 中南建筑设计院</p> <p>[9] 漳州火车站风洞试验, 中南建筑设计院</p> <p>[10] 输电线路铁塔结构及地基基础的可靠度研究, 国网北京电力建设研究院</p> <p>[11] 武汉保利文化广场风洞试验, 中南建筑设计院</p> <p>[12] 台州站风洞试验, 中南建筑设计院</p> <p>[13] 长沙火车站风洞试验、风振计算, 中南建筑设计院</p> <p>[14] 呼和浩特火车站风洞试验、风振计算, 中南建筑设计院</p> <p>[15] 援莫桑比克体育馆风效应研究, 武汉市建筑设计院</p> <p>[16] 武汉龙王庙商贸文化中心风洞试验、风振计算, 武汉中体发展有限公司</p> <p>[17] 武汉体育中心体育馆风洞试验、风振计算, 武汉盛唐房地产公司</p> <p>[18] 三代核电常规岛主厂房风洞试验, 广东省电力设计研究院</p>
<p>获奖及荣誉</p>	<p>[1] 运动学动画演示程序, 湖北省高校多媒体课件竞赛二等奖, 授予单位: 湖北省教育厅, 排名第一, 2005</p> <p>[2] 理论力学创新教学试验课件的研制与应用, 授予单位: 武汉大学, 2002年武汉大学优秀教学成果 二等奖, 排名第一, 2002</p> <p>[3] 理论力学创新课程建设, 授予单位: 武汉大学, 2006年武汉大学优秀教学成果一等奖, 熊铁华等, 排名第一, 2006</p> <p>[4] 湖北省精品课程主讲教师</p> <p>[5] 院教学质量、成果奖: 2005年、2006年、2007年、2008年</p> <p>[6] 1997校青年教师讲课比赛三等奖</p>
<p>主要社会和学术兼职</p>	