



您当前的位置: [首页](#)>[研究队伍](#)

马斌

发布日期: 2012/8/31

(中文/汉语拼音)	/Ma Bin
职称	副教授
职务	院长助理
所在系、所	水利系
通讯地址	92号
电子信箱	mabin97@tju.edu.cn
办公室电话	022-27401127
传真	022-27401127

主要研究方向

水工水力学, 高坝工程安全监测及损伤诊断

主要学历

1997-2001, 天津大学, 水利水电工程专业, 本科

2001-2004, 天津大学, 水利水电工程专业, 硕士研究生

2004-2006, 天津大学, 水利水电工程专业, 博士研究生

主要学术经历

2006-2009, 天津大学, 土木工程博士后流动站, 博士后

2009-至今, 天津大学, 水利水电工程系, 副教授

主要讲授课程

本科生课程: 水利工程常用计算软件

研究生课程: 水工建筑物安全监测与健康诊断, 大坝安全监测与评估

主要学术兼职

中国水利学会水力学专业委员会委员, 副秘书长

IAHR) 会员

主要学术成就、奖励及荣誉

[1] 高坝消力塘防护结构及安全监测预警系统研究, 2007年度天津市科技进步一等奖, 第9完成人。

[2] 高坝泄流振动研究及工程应用, 2007年度教育部高等学校科学技术进步一等奖, 第11完成人。

[3]水利枢纽厂坝隔(导)墙流激振动与结构优化研究, 2005年度天津市科技进步一等奖, 第6完成人。

(请写出详细的纵向课题名称、来源、编号)

[1]基于环境激励的结构模态参数识别与损伤诊断方法研究, 天津市应用基础及前沿技术研究计划(青年项目), 12JCQNJC04600, 负责人

[2]水工建筑物质量检测技术新方法研究, 水利部公益性行业科研专项, 201101012, 子题负责人

[3]海上风电场建设关键技术研究, 国家“十二五”八六三计划重大项目课题, 2012AA051703, 子课题负责人

[4]泄流结构流激振动及灾变过程监测系统研究, 国家科技支撑项目子题, 2008BAB29B04-2, 主要完成人

/论著及检索情况

马斌, 刘昉, 著. 高坝泄流工程[M]. 北京: 中国水利水电出版社, 2008.

马斌, 等. 基于改进HHT的高拱坝模态参数识别方法研究, 2012, 31(1): 48-55.

马斌. 超深防渗墙连接槽段接头管拔管技术数值模拟研究, 2011, 42(11): 87-90.

马斌, 练继建, 泄流激励下高拱坝原型动力测试的传感器优化布置与参数识别研究, 水利水电技术, 2011, 42(1): 44-49, 54

马斌. 输水暗涵水气两相流数值模拟[J]. 水利学报, 2010, 41(11): 1287-1294. (EI收录)

马斌. 泄流诱发水工结构振动问题的综合集成研讨[J]. 水利水电科技进展, 2010, 30(1): 1-10.

Ma Bin. Safety evaluation and the static-dynamic coupling analysis of counter-arched slab in plunge pool[J]. Science in China Series E-Technological Sciences. 2009, 52(5): 1397-1412. (SCI收录)

马斌, 练继建, 刘喜珠. 带键槽消力塘地板的安全性分析[J]. 水利水电科技, 2009, 40(1): 66-70.

Ma B, Lian JJ, Liu XZ. Safety Evaluation and Dynamic Coupling Analysis of Counter-Arched Slab in Plunge Pool[C]. 16th Asia and Pacific Division Congress of the International Association of Hydraulic Engineering and Research/3rd IAHR International Symposium on Hydraulic Structures, China. Nanjing. 2009: 1899-1905. (ISTP收录).

马斌, 练继建, 杨敏. 大比尺高拱坝泄洪振动水弹性模型研究[J]. 中国工程科学, 2008, 10(11): 23-29.

马斌, 李火坤. 基于泄流响应的高拱坝振源时域识别[J]. 天津大学学报, 2008, 41

(9): 1124-1129. (EI 收录)

马斌, 练继建, 杨敏. 水垫塘反拱型底板衬砌结构的非线性分析[J]. 天津大学学报, 2007, 40(5): 536-541. (EI 收录)

马斌, 练继建, 杨敏. 高拱坝水垫塘反拱型底板的体型[J]. 天津大学学报, 2007, 40(11): 1284-1290. (EI 收录)

马斌, 李福田. 高拱坝流激振动响应的反分析方法[J]. 水利学报, 2007, 38(5): 575-581. (EI 收录)

专利

[1] 练继建, 马斌, 刘昉, 等. 不均匀柔性锚固消力塘反拱底板结构. ZL200810053458. 8

[【关闭窗口】](#)