

海洋结构物学科专家学者娄敏副教授简介

娄敏，女，1981年生，山东曲阜人。博士，副教授，硕士生导师，海洋工程与流体力学系副主任，主要从事海洋工程方向的教学和科研工作。

主要学历及工作经历：

2007.11—现在 中国石油大学（华东）石油工程学院 教师

2005.9—2007.6 中国海洋大学港口、海岸及近海工程专业 博士研究生

2002.9—2005.6 中国海洋大学防灾减灾工程及防护工程专业 硕士研究生

1998.9—2002.6 中国海洋大学土木工程专业 本科

讲授的课程：

承担船舶与海洋工程本科专业《海洋工程施工与安全》、《海洋平台工程》和《海上石油工程》课程的讲授，承担船舶与海洋工程结构物设计制造硕士专业《海洋平台设计》课程的讲授。

编写的教材：

《海洋平台工程》 《海洋工程施工与安全》

研究领域：

1. 海底管道在位与施工研究
2. 海洋立管在位与施工研究
3. 海洋平台设计与建造关键技术研究

研究项目：

1. 山东省自然科学基金项目“温度应力下海洋立管动力特性及动力响应研究”
2. 十二五重大专项“大型导管架建造过程中结构VIV抑制装置研究中数值模拟研究”

发表论文：

1. LOU Min, DING Jian, GUO Hai-yan and DONG Xiao-lin, Effect of Internal Flow on Vortex-Induced Vibration of Submarine Free Spanning Pipelines, China Ocean Engineering, 2005 Vol.19 No.1. (SCI)
2. 娄敏, 郭海燕, 杨新华, 海底输液管道内流、轴向力和压强对允许悬空长度的影响, 中国海洋大学学报, 2006 Vol.36 No.2.
3. GUO GUO Hai-yan, LOU Min, DONG Xiao-lin and QI Xiao-liang, Numerical and Physical Investigation on Vortex-Induced Vibrations of Marine Risers, China Ocean Engineering, 2006 Vol.20 No.3. (SCI)
4. LOU Min, GUO Haiyan, DONG Wenyi. Experimental Study and Numeric Simulation on Vortex-induced vibration of Flexible Riser, ACTA OCEANOLOGICAL SINICA, 2007, Vol 26 No 2. (EI)
5. GUO Hai-yan, LOU Min, DONG Xiao-lin, Experimental Study on Vortex-Induced Vibration of Risers Transporting Fluid, I SOPE 2006. (ISTP)
6. GUO Hai-yan, LOU Min, Effect of Internal Flow on Vortex-Induced Vibration of Risers, Journal of Fluids and Structures, 2007. (SCI)
7. 娄敏. 海洋立管的涡激振动, 中国造船, 2007, Vol.48.
8. 娄敏, 郭海燕, 董文乙, 敲击对海洋立管涡激振动抑制作用的试验研究. 水动力学研究与进展, 2007, Vol 22 No4.
9. GUO Hai-yan, LOU Min, DONG WEN-yi Experimental Study on Coupled Cross-Flow and In-Line Vortex-Induced Vibration of Flexible Risers. China Ocean Engineering, 2008 Vol.22 No.1. (SCI)

(更新日期: 2011-9-1, 访问次数: 10)

□□ 相关信息