



您当前的位置: [首页](#)>[研究队伍](#)

刘润

发布日期: 2012/8/19

名(中文/汉语拼音)	刘润 /Liurun	
职称	教授	
职务		
所在系、所	岩土工程研究所	
通讯地址	天津大学建工学院岩土工程研究所, 300072	
电子信箱	liurun@tju.edu.cn	
办公室电话	27404286	
传真	022-27404286	

主要研究方向:

结构物与土相互作用, 海洋土工程性质, 软弱地基处理, 地基基础可靠度研究。

主要学历:

- 1992.9—1996.7 天津大学本科在学, 结构工程专业, 管理专业, 本科, 获工学双学士学位;
- 1996.9—1999.3 天津大学硕士在学, 结构工程专业, 硕士研究生, 获工学硕士学位;
- 1999.3—2002.3 天津大学博士在学, 港口、海岸及近海工程专业, 博士研究生, 获工学博士学位;

主要学术经历:

- 2002.5—2004.3 天津大学土木工程博士后;
- 2012.1—2012.7 美国宾夕法尼亚州立大学, 高级研究学者;
- 2002.3—2002.5 天津大学建筑工程学院讲师;
- 2002.5—2008.6 天津大学建筑工程学院副教授;
- 2008.7—今 天津大学建筑工程学院教授;
- 2010.4—今 天津大学建筑工程学院教授, 博士生导师。

主要讲授课程:

- 工程地质, 本科生, 专业基础课, 32学时;
- 土力学与地基, 本科生, 专业课, 64学时;
- 岩土工程中的数值分析, 研究生, 选修课, 32学时;
- 环境岩土工程学, 研究生, 选修课, 32学时。

主要学术兼职:

- 中国土木工程学会土力学及岩土工程分会青年工作委员会委员;
- 中国振动工程学会土动力学分会青年理事;

第七届全国青年岩土力学与工程会议学术委员；

第八届全国青年岩土力学与工程会议筹委会委员；

第八届全国青年岩土力学与工程会议学术委员；

中国科技论文在线特聘评审专家；

天津市水运工程分会秘书

主要学术成就、奖励及荣誉：

- (1) 中国水运建设行业协会科技进步特等奖，离岸深水港波浪—防波堤—地基相互作用问题研究，2010年，排名16。
- (2) 中国水运建设行业协会科学技术一等奖，波浪对地基土的软化作用及工程措施的研究，2009年，参加。
- (3) 中国航海学会三等奖，天津港区吹填土地基浅层加固方法研究，2008年，参加。
- (4) 国家科技进步一等奖，长江口深水航道治理工程成套技术，2007，参加。
- (5) 中国航海学会科技进步特等奖，长江口深水航道治理工程成套技术，2006参加。
- (6) 河北省科技进步三等奖，市政污泥填埋处置方法研究，2005年，排名3。
- (7) 江西省科技进步二等奖，山区筑路沟谷软基及连拱隧道技术研究，2005年，排名7。

主要科研项目及角色：

- (1) 国家高科技发展计划(863计划)，海洋桩基平台大直径超长桩的沉桩技术2004AA616100，2004.08-2005.10，课题负责人。
- (2) 教育部新世纪优秀人才支持计划，海洋平台大直径超长钢管桩动力沉桩机理及关键技术研究，2012.1—2014.12，课题负责人。
- (3) 国家高技术研究发展计划(863计划)(2012AA051702)，海上风电工程关键技术研究，海上风电机组基础的设计技术研究，2012.01-2013.06，子课题负责人。
- (4) 国家自然科学基金面上项目，海洋桩基平台大直径超长桩的沉桩过程研究(50309009)，2004.01-2004.12，课题负责人。
- (5) 国家自然科学基金面上项目，海底管线屈曲剧变特性研究(40776055)，2008.01-2010.12，课题负责人。
- (6) 中国博士后科学基金，渤海油田地基可靠度研究(第三十三批)，2003.06-2004.05，课题负责人。
- (7) 海洋工程国家重点实验室开放基金(1002)，深海油气管线温度应力下屈曲大变形特性研究，2010.01-2.11.12，课题负责人。
- (8) 天津市自然科学基金面上项目，滨海新区新近吹填土工程特性演化及快速加固技术，2012.04—2015.03，课题负责人。
- (9) 天津市建设管理委员会科技项目，碱渣围海造陆运移方法及加固方案的研究(2005—34)，2006.01-2007.12，课题负责人。
- (10) 天津大学自主创新基金，深海油气输运系统关键技术研究(攻坚预研类)(2010XY-0027)，2010.06-2011.05，课题负责人。

代表性论文 / 论著及检索情况：

- (1) Liu Run, Wang Wugang and Yan Shuwang, Engineering measures for preventing upheaval buckling of buried submarine pipelines, *Applied Mathematics and Mechanics (English Edition)*, 2012, 33(6):781-796. SCE 958MV
- (2) 刘润, 闫澍旺, 王洪播等, 砂土对埋设管线约束作用的模型试验研究, *岩土工程学报*, 2011, 33(4): 559-565. EI: 20112214022175

(3) Gao XF, LIU R and Yan SW. Model test based soil spring model and application in pipeline thermal buckling analysis, *China Ocean Engineering*, 2011, 25(3): 507-518. SCI:813CY EI:20113514277121

(4) LIU R, Yan SW and LI ZH, Soil plug effect prediction and pile driveability analysis for large-diameter steel piles in ocean engineering, *China Ocean Engineering*, 2009, 23(1): 107-118. SCI: 442YB EI:20092212102459

(5) 刘润, 闫澍旺, 大直径超长桩打桩过程中桩周土体的疲劳与强度恢复, *岩土力学*, 2009, 30(2): 452-456. EI: 200911111957091

【关闭窗口】