



您当前的位置: [首页](#)>[研究队伍](#)

闫澍旺

发布日期: 2012/8/31

姓名(中文/汉语拼音)	闫澍旺
职称	教授
职务	系主任
所在系、所	岩土工程研究所
通讯地址	92号水利工程仿真与安全国家重点实验室
电子信箱	yanshuwang@tj.u.edu.cn
办公室电话	022-27404207
传真	022-27404207
主要研究方向	主要从事海洋土的工程性质及应用研究, 海洋平台桩基础与土相互作用的研究, 海底管道与土相互作用的研究, 海洋结构物的稳定性分析, 可靠度理论在岩土工程中的应用, 工业废料碱渣的治理等方面的研究工作。
主要学历	1977年9月——1982年3月本科毕业于天津大学海洋工程专业, 本科, 学士学位; 1982年3月——1984年9月研究生毕业于天津大学岩土工程专业, 硕士研究生, 硕士学位。
主要学术经历	曾在挪威、澳大利亚、英国、美国和新加坡等国家的著名大学进行讲学和研究工作。 1982年——1986年, 天津大学水利系讲师; 1986年——1992年, 天津大学水利系副教授; 1992年——, 天津大学建工学院教授, 博士生导师。
主要讲授课程	64学时; 高等土力学, 专业课, 研究生, 64学时; 土塑性力学, 专业课, 研究生, 32学时; 计算土力学, 专业课, 研究生, 32学时。
主要学术兼职	岩土工程学报编委, 海洋工程杂志编委, 岩土工程师杂志编委, 天津市学位委员会委员, 中国力学学会岩土力学委员会委员, 中国土木工程学会岩土工程委员会委员, 天津市水运工程学会地基委员会主任。
主要学术成就、奖励及荣誉	10项, 在国内外发表论文150余篇, 其中30篇为国外权威检索机构收录。培养博士20余名, 硕士50余名。软土地基处理技术试验研究, 1999年天津市科技进步三等奖; 用粉土充

灌袋建造围埝的技术研究, 2004年天津市科技进步三等奖; 山区高速公路沟谷软基处理技术研究, 2004年江西省科技进步二等奖。市政污泥填埋技术研究, 2005年河北省科技进步三等奖。

主要科研项目及角色

1. 渤海油田土性剖面的随机场特性研究, 国家自然科学基金(项目批准号: 50379034) 课题负责人。
2. 土性剖面的随机场及可靠度研究, 高等学校博士学科点专项科研基金, 2003. 1-2005. 12, 课题负责人。
3. 成层土地基承载力研究, 交通部课题, 课题负责人。
4. 回填软粘土的蠕变特性研究, 天津市自然科学基金, 课题负责人。
5. 海洋平台大直径超长桩的沉桩特性研究, 国家自然科学基金(项目批准号: 50309009) 排名第二。

代表性论文/论著及检索情况

- (1) 真空预压加固软土地基的效果观测分析, 水利学报, 2004年。
- (2) Anewexpl osivemethodfsoil improvement, Geotechni cal Engineering, ICE(英国), 2004年.
- (3) Soil improvementfaroadusingthevacuumpreloadingmethod, Groundimprovement (英国), 2003.
- (4) AnFEanal ysi sofrein fcedsubgradeunderautomobile loading, ACTAMECHANICALSINICA, 2004, 89-95。
- (5) 桩周土体静阻力模型研究及其在打桩中的应用, 水利学报, 2003年

[【关闭窗口】](#)