

## 郭伟 教授 的个人资料

姓名（中文/汉语拼音）	郭伟 /GUO WEI
职称	教授
职务	
导师资格	博导
所在系、所	建工学院土木工程系
通讯地址	天津大学北洋园校区38号楼202
电子信箱	<a href="mailto:guow@tju.edu.cn">guow@tju.edu.cn</a>
办公室电话	



## 主要研究方向：

人工岛围填海造陆工程，水下地基处理，土工合成材料

## 主要学历：

2018/01-2012/01 新加坡南洋理工大学 岩土工程 博士研究生  
2005/09-2007/07 天津大学 岩土工程 硕士研究生  
2001/09-2005/07 济南大学 土木工程 本科、学士

## 主要学术经历：

2017/07-至今 天津大学建筑工程学院 教授  
2015/07-2017/07 新加坡南洋理工大学 高级博士后研究员  
2013/01-2015/06 新加坡南洋理工大学 博士后研究员  
2012/02-2013/01 新加坡南洋理工大学 助理研究员  
2011/10-2011/12 美国爱荷华州立大学 访问学者

## 主要讲授课程：

留学生必修课《Elasticity and Plasticity Engineering》  
博士研究生课程《现代土木工程理论》

## 主要学术兼职：

国际SCI期刊Geotextiles and Geomembranes (IF=3.715) 编委  
国际土力学与岩土工程学会TC219秘书长  
国际土力学与岩土工程学会ATC6 委员  
中国土木工程学会土力学及岩土工程分会青年委员会委员

## 主要学术成就、奖励及荣誉：

2017 北洋学者 0-计划

## 主要科研项目及角色：

主持国家自然科学基金面上项目 1 项，天津市自然科学基金 1 项，参与新加坡国家重大科研项目 3 项

## 代表性论文 / 论著及检索情况:

近 5 年共发表学术论文 68 篇,SCI检索论文 47 篇。授权发明专利 6 项(中国专利 3 项,美国专利 1 项,新加坡专利 2 项)。

## 代表性论文:

1. Guo W. Chu J., Nie W.\* (2018). An observational method for consolidation analysis of PVD-improved subsoil, *Geotextiles & Geomembranes*. 46(5): 625-633. DOI: 10.1016/j.geotexmem.2018.04.014.
2. Guo W. and Chu J. (2017) “New observational method for prediction of one-dimensional consolidation settlement”, *Géotechnique*. 67(6): 516-522. DOI: 10.1680/jgeot.16.P.089.
3. Sun, L., Guo W.\*, Chu, J., Nie W., Ren Y., Yan S., and Hou, J. (2017) A pilot-test for a membraneless vacuum preloading method, *Geotextiles and Geomembranes*. 45(3): 142-148. DOI: 10.1016/j.geotexmem.2017.01.005.
4. Guo W., Chu J., Zhou B. and Sun L. (2016) “Analysis of Geomembrane whale due to liquid flow through composite liner”, *Geotextiles and Geomembranes*, 44(3):247-253. DOI: 10.1016/j.geotexmem.2015.11.003. WOS: 000373415600003. IF 2.366/Q1
5. Guo W, Chu J and Yan S (2016) “Simplified Analytical Studies of Geosynthetic Tube Resting on Deformable Foundation” *Geotextiles and Geomembranes*, 43(5): 432-439. DOI: 10.1016/j.geotexmem.2015.04.017. WOS: 000359175500008. IF 2.366/Q1

[关闭窗口](#)[返回顶部](#)