



## 李琳

姓名(中文/汉语拼音)	李琳
职称	副教授
年龄	48
所在学院(系、所)	土木工程学院
通讯地址	天津市西青区津静路26号 天津城建大学
电子信箱	lilintjuci@126.com
联系方式	手机: 13502189261
<b>主要研究方向</b>	
1.桩基础与深基础; 2.深基坑工程; 3.盾构隧道施工对环境影响、防水及加固; 4.地基处理新技术等; 5.岩土工程数值计算;	
<b>主要学历</b>	
1.博士(2004.03-2007.09) 同济大学地下建筑与工程系 岩土工程专业 2.硕士(2001.09-2004.03) 天津大学建筑工程学院 岩土工程专业 3.本科(1990.09-1994.07) 山东工业大学 水利及土建工程系(现山东大学水利及土建学院) 水利水电工程建筑专业	
<b>主要学术经历</b>	
【国内经历】2009.10-现在 天津城建大学土木学院 副教授 2007.10-2009.10天津城市建设学院土木系 讲师 1994.08-2001.09山东省水利勘测设计院 水工结构设计室 工程师 【国外经历】无	
<b>主要讲授课程</b>	
基础工程、土力学、地下工程测试原理与监测、地下工程、岩土数值计算、地基处理技术等	
<b>主要学术兼职</b>	
担任国家自然科学基金、省级自然科学基金函评专家,	
<b>主要学术成就、奖励及荣誉</b>	
无	
<b>主要科研项目及角色</b>	
【在研项目】 (1) 天津市自然科学基金, 滨海软土冻胀机理研究, 2017/04-2020/04, 参加人员; (2) 横向课题, 装配式地下结构接缝处防水橡胶密封垫型式设计及性能研究, 与中国铁路设计集团有限公司合作项目, 2019/12-2022/12, 主要参加人员;	
【完成项目】 (1).天津市自然科学基金, 饱和软土场地中邻近交叠隧道群三维地震响应IBIEM分析, 2014/04-2017/04, 参加人员。 (2).横向课题, 泰达城某地块三期基坑工程临近津秦高铁(天津地下直径线)施工安全性影响评估的数值模拟分析, 2018/12-2019/12, 负责人。 (3).天津市高等学校科技发展基金计划项目, 卸荷态下滨海软土强度和变形特性研究, 2013/09-2016/08, 参加人员。 (4).天津市高等学校科技发展基金计划项目, 人工冻结法施工软土地层冻胀变形机理研究, 2014/09-2016/09, 参加人员。 (5).国家自然科学基金资助项目, 土体侧移作用下桩基侧向极限土压力及群桩效应研究, 2012/01-2015/12, 负责人。 (6).天津市科技创新课题专项资金资助项目, 《天津站交通枢纽工程大面积超深复杂地下工程综合技术研究》, 第四子课题“超深基坑盖挖逆作法坑底回弹和支撑柱不均匀变形对工程结构的影响研究”(2007-2009), 主要参加人员 (7).同济大学与华东电力设计院合作项目“大规模超深基坑开挖的环境控制与保护技术”(2005-2007), 主要参加人员 (8).国家自然科学基金资助项目《上部结构-桩筏基础-横观各向同性饱和地基共同作用研究》2006/01-2008/12, 主要参加人员。 (9).同济大学与上海市地调院合作项目“上海市基坑降水开挖引起周围地表沉降规律的研究”(2006-2008), 主要参加人员	
<b>代表性论文/论著及检索情况</b>	
【出版著作与教材】 (1).参编基础工程教材一部 【发表论文】已在国内外学术刊物发表学术论文20余篇, 主要包括: (1).李琳, 杨敏. Numerical evaluation of dewatering effect on deep excavation in soft clay.第六届国际软土地下工程学术会议论文集(TC28), 2008年12月, 147-152. (2).李琳, 杨敏.软土地区深基坑变形特性分析.土木工程学报, 2007, 40(4): 66-72, EI检索号: 072410652025. (3).李琳, 杨敏.承压水作用下圆形基坑坑底突涌的临界厚度计算公式, 勘察科学技术, 2006年第五期, 总第143期:13-15. (4).李琳, 张建根, 杨敏.疏干降水引起坑后地面沉降的一种简化计算方法,岩土工程学报2008, Vol.30, Supp: 306-309. (5).张慧, 李琳, 孙晓立.竖直荷载下群桩承台土反力的三维数值模拟,石家庄铁道学院学报, 2006, 19(4):1918-21. (6).张慧, 杨敏, 李琳.Ansys二次开发技术在侧向受荷桩土分析中的作用,第二届全国岩土与工程学术大会论文集: 644-648. (7).李琳, 杨敏, 熊巨华, 李顺群.被动桩土相互作用研究现状与分析,地下空间与工程学报, 2012, Vol.8, Supp1: 1475-1482. (8).李琳,董光辉,张凤辉,杨敏. Three-dimensional numerical analyses of pile response due to unstrutted excavation-induced lateral soil movement. Geotechnical Special Publication, n 242 GSP, p 808-817, 2014, Tunneling and Underground Construction. The Proceedings of the	

2014 GeoShanghai International Congress.EI检索号: 20142717893225

(9).李琳,胡小新,董光辉,刘举. pile response due to braced excavation-induced lateral soil movement. Applied Mechanics and Materials, v 580-583, p 524-531, 2014. The 4th International Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials (CEMBA 2014). EI检索号: 20143218026071.

(10).李琳,胡小新,杨敏,禄建栋,刘双菊.悬臂基坑开挖对邻近桩基 $p$ - $\delta$ 曲线影响的数值研究.全国桩基会议第12届全国桩基工程学术会议, 建筑科学Vol.31. Supp2, P32-39

(11).李琳,程青雷,丁克胜,鹿群.被动桩侧向土压力的三维数值研究.水利水运工程学报,2015年第6期,2015(6):17-24.

(12).李琳,程青雷,王云燕,刘双菊.软土运动作用下被动双桩群桩效应的三维数值研究.天津城建大学学报, 2016年第1期, 2016,22(1):12-16.

(13).李琳,柳士明,宋静,张淑朝.被动桩侧向土压力群桩效应的三维数值研究.天津城建大学学报, 天津城建大学学报, 2016年第4期, 2016,22(4):254-258.

(14).李琳,程青雷,禄建栋, 鹿群.被动双桩侧向土压力群桩效应的三维数值研究.防灾减灾工程学报,2016年第4期,36(4):512-519.

(15).李琳,宋静,张建新,魏祥等.多支撑基坑开挖对邻近桩基影响的三维数值研究.防灾减灾工程学报,2017年第5期, 37(5):782-789.

(16).李琳,段占宇,张建新,董光辉.悬臂围护基坑开挖对邻近双桩基础影响的三维数值研究.沈阳建筑大学学报, 2018年第6期, 34(6):1078-1088.

(17).李琳,曹磊,刘艳婷,白建方.轴向荷载对被动桩桩身性状影响的模型试验.天津城建大学学报,2019年第3期, 25(3):176-181.

(18).李琳,崔惟超,董光辉,张建新, 杨敏.盾构施工引起周围土体位移的数值研究.防灾减灾工程学报,2019年第5期, 39(5):755-763.

上一篇: 苏洁

下一篇: 阳芳

地址: 天津市津静路26#天津城建大学建工楼

电话: 022-23085076 (院办) /77 (学办)