

站内检索:

标题

检索

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教师名录 >> 土木工程系

## 魏新江 (教授)

发布日期: 2012-05-14

访问次数:

字号: [ 大 中 小 ]

	姓 名:	魏新江	出生日期	1965-01-11
	工作单位	浙江大学城市学院工程学院		
	职 务:	院长		
	职 称:	教授	学位	博士
	联系电话:	88295688		
	电子邮箱:	weixj@zucc.edu.cn		

### 个人简介:

魏新江, 男, 浙江嵊州人, 1965年1月出生, 工学博士, 教授, 硕士生导师。2000年5月获浙江大学岩土工程专业工学博士学位。2006年12月升为教授。主要研究方向为隧道工程和软土地基处理。

### 学习简历:

1983.7~1987.7 浙江大学土木系工民建专业本科;

1987.7~1990.1 浙江大学土木系工民建硕士研究生;

1995.3~2000.6 浙江大学建筑工程学院岩土工程在职博士研究生;

### 工作简历:

1990.01~1992.10 浙江省第四建筑工程公司, 工程施工管理。

1992.10~2005.3 浙江大学岩土工程研究所, 教学与科研, 副教授, 硕士生导师。

2000.3~2005.3 兼浙江大学建设监理公司副总经理, 总工程师。

2005.3~至今 浙江大学城市学院, 工程学院常务副院长, 教授, 硕士生导师。

### 主要科研项目:

共完成科研项目40多项, 科研经费达1000多万元, 主要包括:

•国家自然科学基金项目《地铁隧道施工及运营引起的土体变形机理分析与长期沉降研究(51078332)》，39万。第一项目负责人。

•国家自然科学基金项目《交通荷载作用下表面波特性和应用研究》，第二项目负责人(J19980291)。

•浙江省自然科学基金重点项目《地铁运营环境下考虑隧道施工影响的软土变形机理与长期沉降研究(z1100016)》，30万。第一项目负责人。

浙江省科技厅计划项目《软土地基隧道工程对上部已有建筑影响研究(2006C31064)》，第一项目负责人。

•杭州市建委科研项目《地下隧道施工对周边环境的影响及控制研究》，第一项目负责人。

•浙江大学城市学院城市发展研究中心《杭州城市隧道施工引起的灾害预警研究》，第一项目负责人。

•绍兴污水处理三期桩基检测，66万，第一负责人。

•杭州转塘镇象山隧道施工安全检测，32万，第一负责人。

•黄衢南高速公路C标段隧道检测，178万，第二负责人。

•冠山隧道北接线工程桩基检测，19.25万。

•杭州下沙阳光华城一期地下室围护设计检测，10万，第一负责人。

•软土地基质量综合评价系统开发，15万，第一负责人。

•湖州市体育中心体育场软土地基处理研究，15万，第一负责人。

•火炬大道品滨文路交口桥梁工程，0.576万，第一负责人。

•西兴路善庆庄横河桥工程桩检测，0.432万，第一负责人。

•台州市公安局交警指挥中心围护检测，5.38万，第一负责人。

•杭甬高速公路软土地基处理研究，17万，第一负责人。

•杭州自来水公司南星桥水厂强夯处理研究，27万，第一负责人。

•健士霸集团长城大厦围护检测分析研究，6万，第一负责人。

•温岭市海滨地基处理研究，9.8万，第一负责人。

•台州市体育中心动力中心围护检测，3.8万，第一负责人。

•嵊州市独秀山庄花园别墅设计咨询，41万，第一负责人。

•湖州市海明商贸综合楼地下室施工安全检测研究，7.5万，第一负责人。

•杭州市滨江区火炬大道桩基检测，1.076万，第一负责人。

•杭州市滨江区西兴路(官河桥)工程桩基检测，0.48万，第一负责人。

•杭州市滨江区阡陌北路(建设河桥)工程桩基检测，1.08万，第一负责人。

•冠山隧道南接线工程桩基检测，10万，第一负责人。

论文或著作：

近几年发表论文50多篇，其中近两年作为第一、第二或通讯作者主要：

- [1] 魏新江. 浅埋隧道的地表沉陷分析[J]. 地下空间, 2004, 24(4): 510—512.
- [2] 陈雅凤, 魏新江. 带桩基础与土共同作用的迭代分析[A]. 土力学与岩土工程新进展, 2004. 11, pp46—50.
- [3] 张世民, 魏新江, 秦建堂. 长短桩在深厚软土中的应用研究[J]. 岩石力学与工程学报, 2005, 24(增刊2): 5427—5437. (EI收录)
- [4] 魏新江, 危伟, 张世民. 理想弹塑性锚杆抗拔理论分析[J]. 力学与实践, 2006, 28(3): 56—59.
- [5] 魏纲, 魏新江, 徐日庆. 顶管施工引起的挤土效应研究[J]. 岩土力学, 2006, 27(5): 717—722. (EI收录)
- [6] 魏纲, 魏新江, 龚慈, 丁智. 软土中盾构法隧道引起的土体移动计算研究[J]. 岩土力学, 2006, 27(6): 995—999. (EI收录)
- [7] 魏新江, 魏纲. 水平平行顶管引起的地面沉降计算方法研究[J]. 岩土力学, 2005, 27(7): 1129—1132. (EI收录)
- [8] 魏纲, 魏新江, 屠毓敏. 平行顶管施工引起的地面变形实测分析[J]. 岩石力学与工程学报, 2006, 25(增1): 3299—3304. (EI收录)
- [9] 张世民, 张忠苗, 魏新江. 小高层建筑刚柔复合桩基设计[J]. 建筑结构, 2006, 36(4): 37—39.
- [10] 张世民, 张忠苗, 魏新江等. 极限应力法计算复合桩基沉降[J]. 岩石力学与工程学报, 2006, 25(增1): 3265—3268. (EI收录)
- [11] 魏新江, 张世民, 危伟. 全长粘结式锚杆抗拔力计算公式的探讨[J]. 岩土工程学报, 2006, 28(7): 902—905.
- [12] 陈云敏, 魏新江, 李育超. 边坡非圆弧临界滑动面的粒子群优化算法[J]. 岩石力学与工程学报, 2006, 25(7): 1443—1449. (EI收录)
- [13] 魏新江, 张金菊, 张世民. 隧道施工地层变形预测研究综述和展望[J]. 岩土力学, 2006, 27(增上): 449—454. (EI收录)
- [14] 张世民, 魏新江, 魏纲, 等. 刚柔复合桩基性状的有限元分析[J]. 岩土力学, 2006, 27(增下): 826—831. (EI收录)
- [15] 魏纲, 魏新江, 丁智, 等. 顶管推进对邻近桩基的影响分析[J]. 岩土力学, 2006, 27(增下): 849—854. (EI收录)
- [16] 魏纲, 魏新江. 相邻水平平行顶管推进引起的附加荷载分析[J]. 岩土力学, 2006, 27(11): 1992—1996. (EI收录)
- [17] 魏新江, 魏纲, 姚宁. 暗挖隧道与临近结构物相互作用研究现状与展望[J]. 岩土力学, 2006, 27(增2), 763—768. (EI收录)
- [18] 魏纲, 张金菊, 魏新江. 盾构隧道地面长期沉降的径向基函数网络预测[J]. 岩土力学, 2006, 27(增2), 825—828. (EI收录)
- [19] 裘新谷, 魏纲, 魏新江. 平行盾构隧道施工相互影响的数值模拟[J]. 建筑技术, 2007, 38(增), 42—44.
- [20] 魏新江, 张宛竹. 浅埋隧道地表砂浆锚杆加固的设计方法[J]. 地下空间与工程学报, 2007, 3(2), 242—244.
- [21] 丁智, 魏新江, 魏纲. 盾构隧道与临近结构物相互影响研究分析[J]. 工程地质学报, 2007, 15(增), 644—649.
- [22] 魏新江, 魏纲, 丁智. 盾构施工与临近不同位置建筑物相互影响分析[J]. 岩土力学, 2007, 28(增), 505—510. (EI收录)
- [23] 魏新江, 张金菊, 张世民. 盾构隧道施工引起地面最大沉降探索[J]. 岩土力学, 2008, 29(2), 445—448.

(EI收录)

- [24], 魏新江, 邓志秋, 魏纲, 丁智. 可拓评价方法和熵值法相结合的基坑安全评价[J]. 岩土工程学报, 2008, 30(增), 672-676.
- [25], 魏新江, 张世民. 土木工程本科教育改革研究[J]. 高等工程教育研究, 2008(增), 4-6.
- [26], 魏纲, 魏新江, 张世民. 土木工程专业中设置城市隧道方向的可行性探讨[J]. 教育教学改革研究, 2009. 1, 18-20.
- [27], 魏纲, 裘新谷, 魏新江, 丁智. 临近建筑物的暗挖隧道施工数值模拟[J]. 岩土力学, 2009, 30(2), 547-552. (EI收录)
- [28], 魏纲, 裘新谷, 魏新江, 姚宁. 过街隧道施工对地下管线影响的三维数值模拟[J]. 岩石力学与工程学报, 2009, 28(1), 2853-2859. (EI收录)
- [29], 魏纲, 魏新江, 陈伟军, 姚宁. 浅埋暗挖隧道施工引起的地面沉降预测[J]. 市政技术, 2009, 27(5), 487-490.
- [30], 张世民, 魏新江, 王虹波. 土木工程专业“3+1”人才培养新模式[J]. 兰州理工大学学报, 2009, 35(10), 25-27.
- [31], 魏新江, 郭志威, 魏纲, 丁智. 盾构法隧道进出洞灾害控制研究综述[J]. 第四届中国国际隧道工程研讨会文集. 2009, 11, 209-214.
- [32], 魏新江, 魏纲, 邓志秋, 郭志威. 基坑工程等级可拓评价及评价指标权重的确定. 第三届全国岩土与工程学术大会论文集, 2009, 6, 58-61.
- [33], 魏新江, 魏纲, 王常品. 盾构隧道施工与运营作用下土体累积变形研究. 第八届海峡两岸隧道与地下工程学术与技术研讨会论文集, 2009, 11, B20.
- [34], 魏纲, 郭志威, 魏新江, 陈伟军. 软土隧道盾构出洞灾害的渗流应力耦合分析[J], 岩土力学, 2010(增1), V31. (EI收录)
- [35], 魏纲, 魏新江, 张世民. 《土木工程仿真模拟》课程教学实践, 高等学校土木工程专业建设的研究与实践. 2010, 10. 244-247.
- [36], 魏纲, 魏新江, 洪杰. 盾构隧道壁后注浆机理以及对周边环境的影响. 防灾减灾工程学报. 2010, 9. 299-304.

奖励:

- [1] 复杂地基中浅埋大跨度隧道稳定监控与分析研究/浙江省科技进步二等奖(984212)/浙江省人民政府/1998。
- [2] 复杂地基中浅埋大跨度隧道稳定监控与分析研究//浙江省科技项目鉴定/浙江省科委/1997. 12。
- [3] 顶管隧道施工环境损伤机理及其对邻近结构物的影响/2007年获浙江省高校科技成果二等奖/浙江省教育厅/2007. 9. 5。
- [4] 隧道工程对邻近结构物影响研究/2008年获浙江省高校科技成果一等奖/浙江省教育厅/2009. 2. 12。
- [5] 软土地基隧道工程对上部已有建筑影响研究/2009年获浙江省高校科技成果一等奖/浙江省教育厅/2010. 1. 4。
- [6] 临近建筑物隧道施工影响系统V1.0/软件著作权/国家版权局/2008. 8. 28。

荣誉:

2010年度享受杭州市政府特殊津贴人员

杭州市2006年“131”第二层次人才

2006年浙江省百名科技自主创新青年标兵。

中国土木工程学会隧道与地下工程分会理事

浙江省建筑业协会地下工程分会常务理事

浙江省土木建筑学会施工分会常务理事

浙江省重大工程施工招投标评审专家

杭州市施工招投标评审专家

杭州市建筑业协会节能分会理事

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

您现在是第位访客 浙江大学城市学院·工程学院

学院地址：杭州市湖州街51号 邮编：310015 电话：0571-88018496