




首 页 学院概况 师资队伍 党政管理 组织人事 本科生教育 研究生教育 科研开发 继续教育 学生思政 国际交流 图书资料 实验室建设

当前位置: 首页 > 师资队伍 > 副教授名录

魏新江 (岩土工程研究所)

日期: 2007-01-19 06:48

| | | |
|--|-------|-------------------|
|  | 姓名: | 魏新江 |
| | 职称职务: | 教授 (浙江大学城市学院) |
| | 联系电话: | 13905717902 |
| | 电子邮箱: | weixj@zucc.edu.cn |
| | 个人主页: | |

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。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。主要研究方向为软土地基处理和地下空间的开发。

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30多项, 科研经费达360万元, 主要包括:

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

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

(3) 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。

此外作为主要参加人员还参加了多项国家、省科研项目，并负责和参与了多项横向项目研究。

论文或著作：

近几年发表论文35篇，其中近两年作为第一、第二或通讯作者主要：

- [1] 魏新江. 浅埋隧道的地表沉降分析[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. 理想弹塑性锚杆拉拔理论分析[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)

奖励、荣誉：

《复杂地基中浅埋大跨度隧道稳定监控与分析研究项目》1998年通过浙江省科技项目鉴定并获浙江省科技进步二等奖(984212)；曾在浙江大学监理公司兼任公司副总经理、总工程师，监理项目有两项获得国家最高奖“鲁班奖”。

杭州市2006年“131”第二层次人才；获2006年浙江省百名科技自主创新青年标兵称号。

