



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

王常晶 (副教授)

发布日期: 2012-05-14

访问次数:

字号: [大 中 小]

姓名:	王常晶
职称职务:	副教授
联系电话:	88285728
电子邮箱:	wangcj@zucc.edu.cn

个人简介:

王常晶, 女, 山东淄博人, 1978年11月出生, 工学博士, 副教授。2006年6月获浙江大学岩土工程专业工学博士学位。主要研究方向为列车振动和土动力学。

学习简历:

1996.7~2000.7 浙江大学土木系岩土工程专业本科;

2000.9~2006.6 浙江大学建筑工程学院岩土工程博士研究生;

工作简历:

2006.6~至今 浙江大学城市学院

主要科研项目:

- [1]. 交通荷载引起的地基动力响应研究, 浙江省自然科学基金项目 (Y107144), 2008.1-2009.12, 项目负责人, 已结题。
- [2]. 软土地基高速铁路路基长期沉降机理及控制方法研究 (Y1100136), 浙江省自然科学基金, 2010.6-2012.6, 项目负责人
- [3]. 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), 国家自然科学基金, 2011.1-2013.12, 第二参与人
- [4]. 软土地基上高速列车运行引起的马赫效应及控制研究 (10702063), 国家自然科学基金, 2008.1-2010.12, 第三参与人
- [5]. 交通荷载引起的地基动应力特征 (J52407017) 城市学院教师科研基金, 2007.1-2007.12, 负责人, 已结题

论文或著作:

- [1] 列车移动荷载在地基中引起的主应力轴旋转, 浙江大学学报 (工学版) (EI), 1/2, 2010年5月
- [2] 交通荷载引起的主应力轴旋转室内试验模拟探讨, 岩土力学 (EI), 1/3, 2008年12月
- [3] 路堤刚度对列车引起的地基动应力的影响, 湖南大学学报 (自然科学版) (EI), 1/2, 2008年11月
- [4] 交通荷载引起的静偏应力对饱和软黏土不排水循环性状影响的试验研究, 岩土工程学报 (EI), 1/2, 2007年11月
- [5] 移动荷载引起的地基应力状态变化及主应力轴旋转, 岩石力学与工程学报 (EI), 1/2, 2007年8月
- [6] 王常晶, 陈云敏. 列车荷载在地基中引起的应力响应分析. 岩石力学与工程学报, 2005, 24(7), 1178-1186 (EI收录)
- [7] Yun-min Chen, Chang-jing Wang. Steady-state response of a Timoshenko beam on an elastic half-space under a moving load. Acta Mechanica Sinica. 2006, 19(1), 26-39 (SCI收录)
- [8] 王常晶, 陈云敏. 移动荷载作用下弹性半空间Timoshenko梁的临界速度. 振动工程学报. 2006, 19(1), 139-146
- [9] Y. M. Chen, C. J. Wang, Y. P. Chen et.al. Characteristics of stresses and settlement of ground induced by train. Environmental Vibration prediction, monitoring and evaluation. 2005, 33-42 (ISTP收录)
- [10] C.J.Wang, Y.M. Chen, X.W. Tang. Critical velocities of Timoshenko beam on an elastic

half-space under moving load. Environmental Vibration prediction, monitoring and evaluation. 2005, 115-119 (ISTP收录)

[11] Yun-min CHEN, Chang-jing WANG, Mei-xiu JI, Ren-peng CHEN. Train-induced ground vibration and deformation. Environmental Vibration prediction, monitoring and evaluation. 2003, 158-174 (ISTP收录)

[12] 王常晶, 陈云敏, 列车引起的地基动应力特性, 2006, 岩土力学(增刊), 1093-1096 (EI收录)

教学工作:

担任《结构力学》、《材料力学》、《建筑力学与结构》等教学工作。

主持的教学研究课题

[1] 结构力学精品课程, 浙江大学城市学院课程建设项目(JP0903), 2010年-2011年

[2] 结构力学重点课程, 浙江大学城市学院课程建设项目(ZD0607), 2006年-2008年

获得的教学表彰/奖励

[1]2009-2010学年第2学期城市学院课程教学质量奖二等奖

[2]2009-2010学年第1学期城市学院课程教学质量奖三等奖

[3]2008-2009学年第1学期城市学院课程教学质量奖二等奖

[4]2007-2008学年第2学期城市学院课程教学质量奖二等奖

[5]2009届毕业设计(论文)优秀指导教师

[6] 2006年指导学生参加第五届浙江省大学生结构设计大赛, 获得三等奖

[7] 2010年指导学生参加第九届浙江省大学生结构设计大赛, 获得二等奖

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