

田力 副教授 的个人资料

姓名（中文/汉语拼音） 田力 /TIAN Li
职称 副教授
职务
导师资格 硕导
所在系、所 土木工程系
通讯地址 天津大学建筑工程学院土木工程系, 300072
电子信箱 ltian@tju.edu.cn
办公室电话



主要研究方向:

土-结构动力相互作用研究;
工程结构抗震、抗爆研究;
复杂结构有限元分析。

主要学历:

1989年9月~1993年7月天津大学土木工程系土建结构工程专业, 本科学历, 工学学士;
1993年9月~1996年3月天津大学土木工程系结构工程专业, 研究生学历, 工学硕士;
2001年2月~2004年7月天津大学建筑工程学院结构工程专业, 研究生学历, 工学博士。

主要学术经历:

1996年9月~2000年6月 天津大学建筑工程学院土木工程系, 助教;
1998年9月~1999年5月 赴新加坡南洋理工大学土木与环境工程学院进修学习;
2000年7月~2005年6月 天津大学建筑工程学院土木工程系, 讲师;
2005年7月~现今 天津大学建筑工程学院土木工程系, 副教授
2013年11月~2014年10月 英国曼彻斯特大学机械、航空航天及土木工程学院, 国家公派访问学者

主要讲授课程:

《工程结构数值分析》, 建筑工程学院土木工程专业大三本科生, 32学时;
《弹性力学1》, 求实学部建筑工程(教学专业)大二本科生, 64学时;
《有限元及半解析法》, 建筑工程学院结构工程专业硕士研究生, 32学时。

主要学术兼职:

主要学术成就、奖励及荣誉:

1. 高层钢管混凝土建筑抗震性能的试验与理论研究, 天津市自然科学基金项目, 项目起止时间: 2000.1~2003.12, 主要参加人, 获天津市科技进步二等奖。

主要科研项目及角色:

1. 高层钢管混凝土建筑抗震性能的试验与理论研究, 天津市自然科学基金项目, 项目经费: 3万元, 起止时间: 2000.1~2003.12, 主要参加人;
2. 地下结构内部爆炸冲击下结构的动力响应与破坏机理研究, 国家自然科学基金项目, 项目经费: 30万元, 起止时间: 2007.1~2009.12, 项目负责人。

代表性论文 / 论著及检索情况:

[1]TIANLi, LIZhongxian. Dynamicresponseanalysisofabuildingstructuresubjectedtogroundshockfromatunnelexplosion

[J], International Journal of Impact Engineering, 2008, 35(10):1164~1178. SCI检索号: IDNumber:329YC;EI检索号: 082411312139;

[2]田力, 李忠献, 郝洪. 双线隧道中单侧隧道内爆炸引起地面建筑的动力响应及滑移隔震研究[J]. 工程力学, 2008, 25(8):133-138. EI检索号: 083811572972;

[3]TIANLi, LIZhongxian, ZHOUQing. Simplified analysis of reflective overpressure on walls of rectangle-section tunnel due to its inner-explosion [J], Transaction of Tianjin University, 2008, 14(5):363~370. EI检索号: 084511687394;

[4]

TIANLi, LIZhongxian, HAOHong. Dynamic Responses Analysis of a Building Structure Subjected to Ground Shock from a Tunnel Explosion, Transactions of Tianjin University [J], Vol. 12, No. Suppl., Sept. 2006, EI检索号: 064610239687;

[5]田力, 李忠献. 地下爆炸波冲击下隔震连续梁桥动力响应分析, 天津大学学报[J], 2005, 38(7):602-610 EI检索号: 05419405585;

[6]田力, 李忠献. 地下爆炸冲击波引起的基底滑移隔震建筑的动力响应, 爆炸与冲击[J], 2004, 24(1):16-323, EI检索号: 04258227186;

[7]田力, 李忠献, 严士超. 桩承高层建筑与土体间动力相互作用研究, 振动工程学报[J], 2002, 15(2):215-219;

[8]田力, 严士超. 双塔高层建筑一多层地下室一桩一土系统动力相互作用研究, 工程抗震[J], 2001, No. 4, 8-15.

关闭窗口

返回顶部