

用户名:  一卡通密码:   

土木工程系

[首页](#) [概况](#) [师资队伍](#) [本科教学](#) [研究生教学](#) [科学研究](#) [实验中心](#) [教工党建](#) [学生工作](#) [相关下载](#) [BIM中心](#) [历届校友名录](#) [上海大学主页](#) [网站正在改版中](#)
发表高等级论文、主编专著及提交应用成果情况表  
(2002年—2006年)

序号	研究方向	论文、专著名称	作者	发表期刊、出版单位、提交部门、时间	署名次序
	<b>2006</b>				
1	Triaxial Tests of Sand Reinforced with 3D Inclusions	张孟喜	Geotextile and Geomembranes, Vol124 , No. 4 2006	第一作者	
2	Triaxial Behavior of Sand Reinforced with 3D Reinforcements	张孟喜	ASCE Geotechnical Special Publication, Vol152 2006	第一作者	
3	双层立体加筋砂的强度特性	张孟喜	岩石力学与工程学报, Vol25, 增1 2006	第一作者	
4	土工合成材料耐久性的神经网络预测	张孟喜	岩土力学 Vol27, No2 2006	第二作者	
5	Evaluation of multiple dual tuned mass dampers for structures under ground acceleration	Bingkang Han, Chunxiang Li (Corresponding author) (李春祥)	International Journal of Structural Stability and Dynamics, Vol6, No1 2006	第二作者	
6	Optimum properties of multiple tuned mass dampers for reduction of translational and torsional response of structures subject to ground acceleration	Chunxiang Li, Weilian Qu (李春祥)	Engineering Structures, Vol28, No4 2006	第一作者	
7	基于任意整数的多重调谐质量阻尼器(MTMD)	李春祥, 张丽卿	振动与冲击, Vol24, No4 2006	第一作者	
8	大跨桥梁振动控制的杠杆主动多重调谐质量阻尼器策略	李春祥	地震工程与工程震动, Vol25, No4 2006	第一作者	
9	土木工程结构不同多重调谐质量阻尼器的控制策略	李春祥	地震工程与工程震动, Vol25, No5 2006	第一作者	
10	Modification of critical state models by Mohr-Coulomb criterion	Sun D. A., Yao Y. P., Matsuoka H	Mechanics Research Communications 2006	第一作者	
11	Collapse behavior of unsaturated compacted soils	Sun D. A., Sheng D. C.	Geotechnical Special Publication 2006	第一作者	
12	Effect of density on the soil-water-retention behaviour of compacted soil	Sun D. A., Sheng D. C., Cui H. B., Li J.	Geotechnical Special Publication 2006	第一作者	
13	Stress-strain behaviour of weathered weak rock in middle-sized triaxial tests	Sun D. A., Feng T. G., and Matsuoka H.	Canadian Geotechnical Journal, Vol.43, No.10, 2006	第一作者	
14	The SMP Concept-based 3D Constitutive Models for Geomaterials	Hajime Matsuoka and De'an Sun	Taylor & Francis, 2006	第二作者	
15	虚拟多维内连接键模型(VMIB)在岩石类材料单轴破坏中的应用	张振南, 葛修润, 李永和	岩土工程学报, Vol28, No4 2006		
	Micromechanical modeling of elastic	Zhang, Zhennan,	International Journal for Numerical Methods in		

16	continuum with virtual multi-dimensional internal bonds,	Ge, Xiurun	Engineering, Vol65, No1 2006	第二作者	
17	沥青混凝土路面永久变形实验方法评述	彭妙娟, 许志鸿	同济大学学报, Vol34, No6 2006	第一作者	
18	Boundary Element-free Method for Elastodynamics	Cheng Yumin, Peng Miaojuan	Science in China Ser. G: Physics, Mechanics & Astronomy, Vol48, No6 2006	第二作者	
19	超低水泥用量混凝土质量的处理分析	李东	结构工程师 (第二届结构抗震加固会议) 2006		
20	某办公楼由于混凝土质量问题导致需采取的加固补强分析	李东	结构工程师 (第二届结构抗震加固会议) 2006		
21	现浇混凝土楼板设计施工过程的裂缝控制	李东	上海交通大学学报, Vol39, No5 2006		
22	近代优秀保护建筑结构抗震分析与鉴定	李东	同济大学出版社 (第三届工程振动会议) 2006		
23	组合结构广告牌的设计	李东	工业建筑, Vol33, No9 2006		
24	大型基础承台水化热分析与裂缝控制	李东	工业建筑, Vol33, No9 2006		
25	墙体的水化热应力分析与裂缝控制	李东	建筑结构, Vol36, No3 2006		
26	Nonlinear Mechanical Behavior of Combined Members with Different Moduli	wenjuan yao, Xiaofang iang	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, Vol7, No2 2006	第一作者	
27	Analytical method and the numerical model of temperature stress for the structure with different modulus	yao wenjuan, yezhiming	Journal of Mechanical Strength, Vol27, No6 2006	第一作者	
28	一种基于DSP和ICE芯片扫描分析系统	刘莉莉, 马文丽, 姚文娟	传感技术学报, Vol19, No2 2006	第三作者	
29	双线平行盾构施工引起的土体位移分析及其软件开发	赵华松, 周文波, 刘涛, 冯伟	上海大学学报 2006	第三作者	
30	CFRP板加固砖墙的抗剪承载力	顾祥林、欧阳煜	结构工程师, Vol21, No6 2006	第四作者	
31	高层建筑结构推覆分析及对设计的启示	吕西林 朱杰江	建筑结构学报 2006	第二作者	
32	上海环球金融中心大厦弹塑性时程分析	朱杰江	自然灾害学报 2006	第一作者	
33	上海环球金融中心模型结构振动台试验与理论分析的对比研究	朱杰江	土木工程学报 2006	第一作者	
34	Three-dimensional displacement computation and construction pre-control of a foundation pit in Shanghai, Tunnel and Underground Construction	陈有亮、Rafiq Azzam、Fu-Bo Zhang	Tunnel and Underground Construction, ASCE special publications, 2006	第一作者	
35	基于BP神经网络与模糊控制的深基坑开挖侧向变形分析	张福波、陈有亮、潘镇涛	岩土力学, Vol26, No7 2006	第二作者	
36	Gray prediction model for unequal-interval time sequence and its application in rock mechanics and rock engineering	陈有亮	Proceeding of ICMEM 2006	第一作者	
	2005				
1	Buckling behaviour of cold formed channel sections under	Ye, zhiming	Thin-Walled	第二作者	

	uniformly distributed loads		Structure, Vol43 2005		
2	不同量量的解析机解及有限元数值解	叶志明	机械强度, Vol27, No2 2005	第一作者	
3	受施工卸载扰动黄土的变形与强度特性研究 (EI检索)	张孟喜	岩石力学与工程学报, Vol24, No13 2005	第一作者	
4	连续钢构桥梁中横向无黏结预应力数值模拟与模型试验	张孟喜	公路交通科技, Vol22, No1 2005	第一作者	
5	Analysis of Geosynthetics' Durability Using Neural Network	张孟喜	11th IACMAG 2005	第一作者	
6	EVALUATION OF ARBITRARY INTEGER BASED MULTIPLE TUNED MASS DAMPERS FOR STRUCTURES. (SCI\ EI收录)	Chunxiang Li	International Journal of Structural Stability and Dynamics, Vol5, No3 2005	第一作者	
7	Evaluation of the lever-type multiple tuned mass dampers for mitigating harmonically forced vibratio	Chunxiang Li	International Journal of Structural Stability and Dynamics, Vol5, No4 2005	第一作者	
8	Analytical and finite element solutions of cantilever beam with different tension and compression modulus. (EI检索)	姚文娟	Journal of Mechanical Strength 2005	第二作者	
9	A gray prediction model for unequal-interval time sequence and its application in creep fracture mechanics	Chen You-Liang,	Proceedings of ICMEM2005, Science Press (USA) 2005	第一作者	
10	基于BP神经网络和模糊控制的深基坑开挖侧向变形控制 EI: 05339304805	陈有亮	岩土力学, Vol26, No7 2005	第二作者	
11	静压桩挤土效应研究与实践	陈文财	工业建筑增刊 2005	第二作者	
12	大面积基坑复合型围护结构的变形分析	徐金明	建筑科学 2005	第二作者	
13	组合结构广告牌设计	李东	工业建筑, Vol35, No6 2005		
14	Some problem in Nonlinear Dynamic Instability and Bifurcation theory for Engineering Structure	彭妙娟	Journal of Shanghai University, Vol19, No1 2005	第一作者	
15	变量移动最小二乘法及其应用 (SCI\ EI收录)	彭妙娟	力学学报 Vol37, No6 2005	第二作者	
	2004				
1	轻钢结构中薄壁构件稳定性的研究进展	叶志明	《工业建筑》, Vol34, ISSN1000-8993 2004	第二作者	
2	薄壁卷边槽钢转动约束刚度和翼缘屈曲系数分析	叶志明	《工业建筑》, Vol34, ISSN1000-8993 2004	第二作者	
3	三滩黄河大桥双薄壁桥墩的设计参数优化	张孟喜	《中外公路》, Vol24, CN43-1263/U, ISSN1671-2579 2004	第一作者	
4	卸载应力路径下黄土强度的神经网络预测	张孟喜	《岩土力学》, Vol25, CN42-1199/O3, ISSN1000-7598 2004	第一作者	
5	黄土受强劣扰动的工程特性与环境公害研究	张孟喜	《岩土力学》, Vol25, CN42-1199/O3, ISSN1000-7598 2004	第一作者	
6	砂土加筋挡墙筋条临界长度的神经网络预测	张孟喜	《岩土力学》, Vol25, CN42-1199/O3, ISSN1000-7598 2004	第一作者	
	深基坑开挖对地下管线		《工业建筑》, Vol34, CN11-		

7	位移影响的神经网络预测	张孟喜	2068/TU,ISSN1000-8993 2004	第二作者	
8	地下管线变形的动态BP神经网络实时建模预报方法	张孟喜	《工业建筑》,Vol34, CN11-2068/TU,ISSN1000-8993 2004	第二作者	
9	Mechanistic model and numerical analysis for corrosion damage of reinforced concrete structure	Yonghe-Li	《International journal of fracture》,Vol126 2004	第二作者	
10	Research of bond mechanical behaviors of steel reinforced structures	Yonghe-Li	《Structural Engineering For Young Experts》 2004	第二作者	
11	钢筋锈蚀与混凝土破损后屋面板的变形与裂缝研究	李永和	《工业建筑》,Vol34, ISSN1000-8993 2004	第二作者	
12	基于PKPM框架-核心筒结构优化设计	李永和	《工业建筑》,Vol34, ISSN1000-8993 2004	第二作者	
13	超声回弹法和振动测量仪在水闸检测中的综合应用	李永和	《工业建筑》,Vol34, ISSN1000-8993 2004	第二作者	
14	Internal Force Analysis Due to the Supporting Transtation in statically Indeterminate structures for Different Elastic Modulus , (EI检索)	Yao wen-juan	《Journal Of Shanghai University》,Vol8, ISSN 1007-641 2004	第一作者	
15	不同模量理论弹性支承连续梁及框架	姚文娟	《力学与实践》,Vol26 2004	第一作者	
16	不同模量压柱的解析解 (SCI、EI检索)	姚文娟	《应用数学和力学》,Vol24 2004	第一作者	
17	不同模量横力弯曲梁的解析解 (SCI、EI检索)	姚文娟	《应用数学和力学》,Vol25 2004	第一作者	
18	A gray prediction model for unequal-interval time sequence and its application in engineering geology.	陈有亮	《Mitteilungen zur Ingenieurgeologie und Hydrogeologie, Heft 88》 2004	第一作者	
19	The prediction of construction control plan of deep foundation pit excavation utilizing back-propagation neural network and fuzzy logical control	陈有亮	《Mitteilungen zur Ingenieurgeologie und Hydrogeologie, Heft 88》 2004	第一作者	
20	Mechanism of crack extension in rock	陈有亮	《Key Engineering Materials (an international journal)》,Vol274 2004	第一作者	
21	粘土砖砌体结构房屋构造柱抵抗水平荷载作用的构造性能	李东	《工业建筑》,Vol33 2004	第一作者	
22	某高层地下室剪力墙裂缝控制有限元计算分析	李东	《工业建筑》,Vol34 2004	第一作者	
23	玻璃纤维约束混凝土应力-应变关系研究	欧阳煜	《土木工程学报》 2004	第一作者	
24	人工冻结法加固在盾构隧道施工中的应用	秦爱芳	《岩土力学》,Vol25, CN42-1199/O3,ISSN1000-7598 2004	第一作者	
25	Push-over analysis for concrete structures of tall building	朱杰江	《Journal Of Shanghai University》,Vol10, ISSN 1007-641 2004	第一作者	
26	高层建筑结构推覆分析对比研究	朱杰江	《建筑结构》,Vol36, ISSN 1002-848x 2004	第一作者	

27	轻钢结构分布式虚拟现实设计的实现	汪德江	《工业建筑》,Vol34, ISSN 1000-8993 2004	第一作者	
28	三段式机座600MW汽动发电机定子机座整体的强度与震动分析	刘绍峰	《机械强度》,Vol26 2004	第一作者	
29	横观各向同性成层地基在轴对称荷载作用下的分析	杨锋	《工业建筑》,Vol34, ISSN 1000-8993 2004	第二作者	
30	桩土相互作用的接触面特性研究	陈文财	《工业建筑》,Vol34, ISSN 1000-8993 2004	第二作者	
31	沉降统一计算模式及其可视化实现	徐金明	《岩土力学》,Vol25, CN42-1199/O3,ISSN1000-7598 2004	第二作者	
32	平战结合的人防工程的应用.研究与发展	宋少沪	《工业建筑》,Vol34, ISSN 1000-8993 2004	第二作者	
33	城市供水管网系统抗震功能可靠度分析	陈玲俐	工程力学,Vol21 2004	第一作者	
34	SEISMIC RELIABILITY ANALYSIS AND OPTIMIZATION OF WATER SUPPLY NETWORK	CHEN Lingli	13th World Conference of earthquake Engineering Aug. 1-6 2004		
35	新上海国际大厦超厚筏板基础裂缝控制与施工监测	李东	《建筑结构》,Vol34, ISSN 1002-848X 2004	第一作者	
	2003				
1	An intelligent finite element method for analysis and geotechnical engineering applications	张孟喜	Proceedings of the 2nd MIT Conference on Computational Fluid and solid Mechanics 2003	第三作者	
2	Neural network for constitutive modelling of material in finite element analysis	张孟喜	Proceedings of the 3rd International Workshop/Euroconference on Trefftz Method 2003	第二作者	
3	Neural Network for Constitutive Modelling in Finite Element Analysis	张孟喜	Journal of Computer Assisted Mechanics and Engineering Sciences Vol10 2003	第三作者	
4	Model and numerical analysis of 3D corrosion layer of reinforced concrete structure	Li Yong He	Science In China (series E) Vol46, No11 2003	第一作者	
5	在役钢筋混凝土结构腐蚀损伤裂纹扩展轨迹模拟与数值分析	李永和	土木工程学报 Vol36, No2 2003	第一作者	
6	超效缓凝砂浆与缓黏剂预应力混凝土构件试验	李永和	土木工程学报 Vol36, No4 2003	第一作者	
7	动量BP算法及其在桩基沉降研究中的应用	徐金明	地下空间 Vol23, No1 2003	第一作者	
8	分层总和法计算沉降的几点改进	徐金明	岩土力学 No8 2003	第一作者	
9	确定单桩承载力的一种建议方法	徐金明	工程勘察 No9 2003	第一作者	

10	玻璃纤维片材加固混凝土梁柱节点的抗震性能研究	欧阳煜等	建筑结构 Vol33, No5 2003	第一作者	
11	粘贴片材加固混凝土梁的锚固端应力参数分析	欧阳煜等	建筑结构 Vol33, No11 2003	第一作者	
12	复杂体型高层结构的推覆分析方法和应用	朱杰江	地震工程与工程振动 No4 2003	第一作者	
	<b>2002</b>				
1	A normal anisotropic model of reinforced earth structures	张孟喜	Proceedings of the 28th ITA General Assembly and World Tunnel Congress Sydney, Australia March 2002	第一作者	
2	An intelligent finite element method for analysis of geotechnical engineering problems	张孟喜	Proc. Fifth World Congress on Computational Mechanics (WCCM V), Vienna, Austria July 2002	第二作者	
3	Neural network for constitutive modelling of material in finite element analysis	张孟喜	Proceedings of the "3rd International Workshop/Euroconference on Trefftz Method, Exeter, UK September 2002	第二作者	
4	Lagrange method and its application to inelastic structure	李永和	The Fourth International Conference on Nonlinear Mechanics (ICNM-IV) No1 2002	第一作者	
5	玻璃纤维片材加固混凝土梁的抗弯性能研究	欧阳煜	土木工程学报 No3 2002	第一作者	
6	GFRP片材加固混凝土梁的抗剪试验研究	欧阳煜	建筑结构 No10 2002	第一作者	
7	软土卸荷时土体强度变化试验研究	秦爱芳	建筑结构 Vol32, No7 2002	第一作者	
8	某化工厂火灾受损安全性鉴定	李东	工业建筑 Vol32, No3 2002	第一作者	
9	某公路立交桥混凝土桥台裂缝事故分析	李东	建筑结构 Vol32, No3 2002	第一作者	
10	300MW汽轮发电机出线盒裂纹事故分析	姚文娟	机械强度 2002	第一作者	
11	SEISMIC RELIABILITY-BASED OPTIMIZATION OF WATER SUPPLY NETWORKS	Chen Lingli	The Ninth Conference on Computing in Civil and Engineering, April 3-5 2002	第一作者	

土木工程系 地址: 上海市上大路99号 电话: 021-66135129 邮编: 200444  
 版权所有 © 上海大学 沪ICP备09014157 地址: 上海市宝山区上大路99号(周边交通) 邮编: 200444 电话查询  
 技术支持: 上海大学信息化工作办公室 联系我们