



您所在的位置: 首页 > 师资情况 > 教师详细信息

返回



姓名: 陆新征

职称: 副教授

通信地址: 北京清华大学土木工程系

邮编: 100084

电话号码: 86-10-62795364

E-mail: luxz@tsinghua.edu.cn

个人主页: www.luxinzheng.net

教育背景

1996-2000 北京清华大学土木工程系,学士学位

2000-2005 北京清华大学土木工程系,博士学位

工作经历

2005-now 清华大学土木工程系留校任教

2008-2009 美国斯坦福大学访问学者

2011.7-2011.9 日本神户大学客座副教授

社会兼职

《工程力学》期刊副主编

国务院学位委员会土木工程学科评议组秘书

中国土木工程学会桥梁与结构分会理事

中国力学学会爆炸力学专业委员会工程结构安全防护专业组组员

中国建筑学会抗震防灾分会建筑抗倒塌专业委员会委员兼秘书

海峡两岸地震工程青年学者学术联谊会组织委员

国际桥梁与结构协会会员

国际土木工程复合材料应用学会会员

国际计算力学学会会员等学术职务

研究领域

工程防灾减灾

混凝土数值方法

结构新材料应用

1. 基于GPU/CPU 协同计算的城市建筑群震害模拟, 国家自然科学基金项目
2. 火灾作用下高层建筑关键构件和节点的损伤机制与防护, 973项目
3. 特大型桥梁灾变评价体系与方法研究, 交通运输部交通运输建设重大科技专项子课题
4. 极端灾害下超高层结构倒塌机理研究, 清华大学青年教师自主选题基础研究项目
5. 超高车辆撞击立交桥的机理与防护对策研究, 国家自然科学基金项目
6. 特大地震下钢筋混凝土框架结构抗倒塌关键技术研究, 国家“十一五”科技支撑计划
7. 桥梁事故调查及过程反演计算机辅助技术研究, 交通部西部交通建设科技项目
8. 超高建筑地震灾变过程与倒塌机制及控制研究, 国家自然科学基金项目

研究概况

讲授课程

《钢筋混凝土有限元》 研究生课程

《灾害学》 研究生课程

《土木工程前沿——现代结构数值分析与仿真》 本科生课程

学术成果

主要著作

1. 陆新征, 何水涛, 黄盛楠著, 超高车辆撞击桥梁上部结构研究, 中国建筑工业出版社, 2011.
2. 陆新征, 李易, 叶列平著, 混凝土结构防连续倒塌理论与设计方法研究, 中国建筑工业出版社, 2011.
3. 冯鹏, 陆新征, 叶列平著, 纤维增强复合材料建设工程应用技术, 中国建筑工业出版社, 2011.
4. 陆新征, 叶列平, 缪志伟编著, 建筑抗震弹塑性分析, 中国建筑工业出版社, 2009
5. 江见鲸, 陆新征, 叶列平编著, 混凝土结构有限元分析, 清华大学出版社, 2005 (被引1038次)
6. 叶列平, 孙海林, 陆新征著, 高强轻骨料混凝土结构—性能、分析与计算, 科学出版社, 2009
7. 江见鲸 陆新征 江波编著, 钢筋混凝土基本构件设计 (第2版), 清华大学出版社, 2006
8. 江见鲸 何放龙 何益斌 陆新征编著, 有限元法及其应用, 机械工业出版社, 2006 (他引3次)

主要期刊论文

1. Lu XZ, Ye LP, Ma YH, Tang DY, Lessons from the collapse of typical RC frames in Xuankou School during the great Wenchuan Earthquake, *Advances in Structural Engineering*, 2012, 15(1): 139-153.
2. Li Y, Lu XZ, Guan H, Ye LP, An improved tie force method for progressive collapse resistance design of reinforced concrete frame structures, *Engineering Structures*, 2011, 33(10): 2931-2942.
3. Lu X, Lu XZ, Zhang WK, Ye LP. Collapse simulation of a super high-rise building subjected to extremely strong earthquakes. *Science China Technological Sciences*, 2011, 54(10): 2549-2560.
4. Tang BX, Lu XZ, Ye LP, Shi W, Evaluation of collapse resistance of RC frame structures for Chinese schools in seismic design categories B and C, *Earthquake Engineering and Engineering Vibration*, 2011, 10(3): 369-377.
5. Miao ZW, Ye LP, Guan H, Lu XZ, Evaluation of modal and traditional pushover analyses in frame-shear-wall structures, *Advances in Structural*

Engineering, 2011, 14(5): 815-836.

6. Ye LP, Lu XZ, Li Y, Design objectives and collapse prevention for building structures in mega-earthquake, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 2010, 9(2): 189-200.

7. Godat A, Qu Z, Lu XZ, Labossière P, Ye LP, Neale KW, Size effects for reinforced concrete beams strengthened in shear with CFRP strips, Journal of Composite for Construction, ASCE, 2010, 14(3): 260-271.

8. Lu XZ, Chen JF, Ye LP, Teng JG, Rotter JM, RC beams shear-strengthened with FRP: stress distributions in the FRP reinforcement, Construction and Building Materials, 2009, 23(4): 1544-1554.(被引3次).

9. Ye LP, Lu XZ, Qu Z, Hou JQ, Distributed TLDs in RC floors and their vibration reduction efficiency, Earthquake Engineering and Engineering Vibration, 2008, 7(1): 107-112. .

10. Lu XZ, Teng JG, Ye LP, Jiang JJ, Intermediate crack debonding in FRP-strengthened RC beams: FE analysis and strength model, Journal of Composite for Construction, ASCE, 11(2), 2007, 161-174.(被引33次).

11. Yuan H, Chen JF, Teng JG, Lu XZ, Interfacial stress analysis of a thin plate bonded to a rigid substrate and subjected to inclined loading, International Journal of Solids and Structures, 2007, 44(163): 5247-5271. (被引10次).

12. Lu XZ, Jiang JJ, Teng JG, Ye LP, Finite element simulation of debonding in FRP-to-concrete bonded joints, Construction and Building Materials. 2006, 20 (6): 412-424. (被引16次).

13. Lu XZ, Jiang JJ, Ye LP, A composite crack model for concrete based on meshless method, Structural Engineering and Mechanics, 23(3), 2006. 217-232.(被引3次).

14. Qazi AU, Ye LP, Lu XZ, Mechanism of passive control RC frame with high strength reinforcements and its potential benefits against earthquakes, Tsinghua Science and Technology, 11(6), 2006, 640-647.

15. Lu XZ., Teng JG., Ye LP., Jiang JJ. Bond-slip models for FRP sheets/plates externally bonded to concrete. Engineering Structures. 2005. 27(6) . 920-937. (被引114次).

16. Lu XZ., Ye LP., Teng JG., Jiang JJ. Meso-scale finite element model for FRP sheets/ plates bonded to concrete. Engineering Structures. 2005. 27 (4) . 564- 575. (被引38次).

17. Soh CK., Liu Y., Dong YX., Lu XZ., Damage model based reinforced concrete element. ASCE Journal of Material in Civil Engineering. 2003. 15(4). 371-380. (被引5次).

18. Lu XZ., Yang N., Jiang JJ. Application of computer simulation technology for structure analysis in disaster.Automation in Construction. 2004. 13 (5) . 597- 606. (被引2次).

19. Zheng Y, Ye LP, Lu XZ, Yue QR, Finite element analysis for the fatigue behavior of steel plates strengthened with CFRP plates, Key Engineering Materials, 324-325, 2006, 359-362.

20. 陆新征, 施炜, 张万开, 叶列平, 马玉虎, 三维地震动输入对IDA倒塌易损性分析的影响, 工程抗震与加固改造, 2011, 33(6): 1-7.

21. 李易, 叶列平, 陆新征, 基于能量方法的RC框架结构连续倒塌抗力需求分析I: 梁机制, 建筑结构学报, 2011, 32(11): 1-8. .

22. 李易, 陆新征, 叶列平, 基于能量方法的RC框架结构连续倒塌抗力需求分析II: 悬链线机制, 建筑结构学报, 2011, 32(11): 9-16. .

23. 陆新征, 唐代远, 叶列平, 施炜, 我国7度设防等跨RC框架抗地震倒塌能力研究, 地震工程与工程振动, 2011, 31(5): 13-20. .

24. 冯鹏, 胡楠, 何水涛, 陆新征, FRP桥梁上部结构的撞击破坏实验研究, 玻璃钢/复合材料, 2011, (5): 24-28. .

25. 陆新征, 马玉虎, 唐代远, 叶列平, 韩强, 汶川地震典型RC框架结构抗倒塌加固效果分析, 建筑科学与工程学报, 2011, 28(2): 21-27. .

26. 陆新征, 张万开, 卢啸, 柳国环, 超级巨柱的弹塑性受力特性及其简化模型, 沈阳建筑大学学报(自然科学版), 2011, 27(3): 409-417. (被引2次) .

27. 李易, 陆新征, 叶列平, 陈适才, 钢筋混凝土框架抗连续倒塌机制研究, 建筑科学, 2011, 27(5): 12-18. (被引2次) .

28. 柳国环, 陆新征, 基岩地震谱与地震动位移输入的土-结构相互作用(SSI)计算模型改进, 岩石力学与工程学报, 2011, 30(5): 884-892. .
29. 陆新征, 卢啸, 张炎圣, 何水涛, 超高车辆撞击桥梁上部结构冲击力的工程计算方法, 中国公路学报, 2011, 24(2): 49-55. .
30. 李易, 陆新征, 叶列平, 陈适才, 基于Pushdown分析的RC框架抗连续倒塌承载力研究, 沈阳建筑大学学报(自然科学版), 2011, 27(1): 10-18. (被引2次) .
31. 施炜, 叶列平, 陆新征, 唐代远, 不同抗震设防RC框架结构抗倒塌能力研究, 工程力学, 2011, 28(3): 41-48. (被引4次) .
32. 陆新征, 马玉虎, 陈浩宇, 周萌, 叶列平, 7度区典型框架教学楼抗震加强措施效果对比, 地震工程与工程振动, 2011, 31(1): 124-129. .
33. 黄羽立, 陆新征, 叶列平, 施炜, 基于多点位移控制的推覆分析算法, 工程力学, 2011, 28(2): 18-23. .
34. 卢啸, 陆新征, 叶列平, 石拱桥连续倒塌过程模拟及构件重要性评价, 兰州交通大学学报, 2010, 29(6): 25-30. .
35. 张炎圣, 陆新征, 叶列平, 何水涛, 超高车辆-桥梁上部结构碰撞荷载精细有限元模拟与简化计算, 工程力学, 2011, 28(1): 116-123. .
36. 陆新征, 林旭川, 叶列平, 李易, 唐代远, 地震下高层建筑连续倒塌的数值模型研究, 工程力学, 2010, 27(11): 64-70. (被引5次) .
37. 卢啸, 陆新征, 叶列平, 何水涛, 钢筋混凝土拱桥构件重要性评价及超载导致倒塌破坏模拟, 计算机辅助工程, 2010, 19(3): 26-30. .
38. 唐代远, 陆新征, 叶列平, 施炜, 柱轴压比对我国RC框架结构抗地震倒塌能力的影响, 工程抗震与加固改造, 2010, 32(5): 26-35. (被引3次) .
39. 林旭川, 陆新征, 叶列平, 钢-混凝土混合框架结构多尺度分析及其建模方法, 计算力学学报, 2010, 27(3): 469-475. .
40. 梁 益, 陆新征, 李 易, 叶列平, 江见鲸, 楼板对结构抗连续倒塌能力的影响, 四川建筑科学研究, 2010, 36(2): 5-10. (被引2次) .
41. 叶列平, 林旭川, 曲哲, 陆新征, 潘鹏, 基于广义结构刚度的构件重要性评价方法, 建筑科学与工程学报, 2010, 27(1): 1-6. (被引4次) .
42. 陆新征, 叶列平, 基于IDA分析的结构抗地震倒塌能力研究, 工程抗震与加固改造, 2010, 32(1): 13-18. (被引14次) .
43. 叶列平, 陆新征, 李易, 梁益, 马一飞, 混凝土框架结构的抗连续性倒塌设计方法, 建筑结构, 2010, 40(2): 1-7. (被引9次) .
44. 梁 益, 陆新征, 李 易, 叶列平, 国外RC框架抗连续倒塌设计方法的检验与分析, 建筑结构, 2010, 40(2): 8-12. (被引10次) .
45. 甄伟, 陆新征, 张力, 北京汽车博物馆抗震性能弹塑性分析, 建筑结构, 2009, 39(12): 118-120. .
46. 何水涛, 张炎圣, 卢啸, 陆新征, 某超高车辆撞落人行天桥事故的过程仿真与分析, 交通信息与安全, 2009, 27(6): 89-92. (被引2次) .
47. 陆新征, 张炎圣, 何水涛, 卢啸, 超高车辆撞击桥梁上部结构研究: 损坏机理与撞击荷载, 工程力学, 2009, 26(sup.II): 115-125. (被引2次) .
48. 叶列平, 陆新征, 赵世春, 李易, 框架结构抗地震倒塌能力的研究——汶川地震极震区几个框架结构震害案例的分析, 建筑结构学报, 2009, 30(6): 67-76. (被引30次) .
49. 陈适才, 陆新征, 任爱珠, 江见鲸, 基于纤维梁模型的火灾下多层混凝土框架非线性分析, 建筑结构学报, 2009, 30(6): 44-53. (被引3次) .
50. 陆新征, 张炎圣, 黄盛楠, 董春, 基于非线性有限元和快速建模的桥梁承载力预测, 兰州交通大学学报, 2009, 28(4): 12-16. (被引5次) .
51. 陆新征, 张炎圣, 叶列平, 何水涛, 超高车辆-桥梁上部结构碰撞的破坏模式与荷载计算, 中国公路学报, 2009, 22(5): 60-67. (被引7次) .
52. 张炎圣, 陆新征, 大学生结构设计大赛中的计算机仿真分析, 力学与实践, 2009, 31(4): 110-112. (被引1次) .
53. 陆新征, 张新, 任爱珠, 张建平, 国际化、跨学科工科教学创新实践——斯坦福AEC Global Team Work 课程简介, 高等工程教育研究, 2009, (4): 96-99. .
54. 缪志伟, 吴耀辉, 马千里, 娄宇, 叶列平, 陆新征, 框架-核心筒高层混合结构的三维空间弹塑性抗震分析, 建筑结构学报, 2009, 30(4): 119-129. (被引12次) .
55. 林旭川, 潘鹏, 叶列平, 陆新征, 赵世春, 汶川地震中典型RC框架结构的震害仿真与分析, 土木工程学报, 2009, 42(5): 13-20. (被引27次) .
56. 缪志伟, 叶列平, 吴耀辉, 马千里, 娄宇, 陆新征, 框架-核心筒高层混合结构抗震性能评价及破坏模式分析, 建筑结构, 2009, 39(04): 1-6. (被引5次) .
57. 叶列平, 陆新征, 马千里, 程光煜, 宋世研, 缪志伟, 潘鹏, 屈服后刚度对建筑结构地震响应影响的研究, 建筑结构学报, 2009, 30(2): 17-29. (被引5次) .

58. 陈适才, 陆新征, 任爱珠, 江见鲸, 火灾下混凝土结构破坏模拟的纤维梁单元模型, 计算力学学报, 2009, 26(1): 72-79. (被引6次) .
59. 林旭川, 陆新征, 缪志伟, 叶列平, 郁银泉, 申林, 基于分层壳单元的RC核心筒结构有限元分析和工程应用, 土木工程学报, 2009, 42(3): 51-56. (被引30次) .
60. 马千里, 叶列平, 陆新征, MPA法与Pushover法的准确性对比, 华南理工大学学报(自然科学版), 2008, 36(11): 121-128. (被引8次) .
61. 缪志伟, 叶列平, 陆新征, 框架一剪力墙结构的静力弹塑性分析研究, 工程抗震与加固改造, 2008, 30(6): 41-48. (被引3次) .
62. 陆新征, 李易, 叶列平, 马一飞, 梁益, 钢筋混凝土框架结构抗连续倒塌设计方法的研究, 工程力学, 2008, 25(Sup.2): 150-157. (被引25次) .
63. 叶列平, 曲哲, 马千里, 林旭川, 陆新征, 潘鹏, 从汶川地震框架结构震害谈"强柱弱梁"屈服机制的实现, 建筑结构, 2008, 38(11): 52-59. (被引63次) .
64. 陆新征, 林旭川, 叶列平, 多尺度有限元建模方法及其应用, 华中科技大学学报(城市科学版), 2008, 25(4): 76-80. (被引13次) .
65. 曲哲, 叶列平, 陈建飞, 陆新征, 复杂应力状态对混凝土梁外贴FRP条带抗剪贡献的影响, 工程力学, 2008, 25(8): 127-132. (被引4次) .
66. 汪训流, 叶列平, 陆新征, 预应力筋粘结形式对框架复位性能的影响, 建筑结构, 2008, 38(8): 57-60. (被引1次) .
67. 汶川地震建筑震害分析, 建筑结构学报, 2008, 29(4): 1-9. (被引100次) .
68. 叶列平, 曲哲, 陆新征, 冯鹏, 提高建筑结构抗地震倒塌能力的设计思想与方法, 建筑结构学报, 2008, 29(4): 42-50. (被引72次) .
69. 马千里, 陆新征, 叶列平, 层屈服后刚度对地震响应离散性影响的研究, 工程力学, 2008, 25(7): 133-141. (被引1次) .
70. 叶列平, 陆新征, 马千里, 汪训流, 缪志伟, 混凝土结构抗震非线性分析模型、方法及算例, 工程力学, 2006, 23(sup. II): 131-140. (被引85次) .
71. 缪志伟, 陆新征, 王载, 黄盛楠, 叶列平, 某钢框架偏心核心筒弹塑性分析, 四川建筑科学研究, 2008, 34(3): 5-10. (被引4次) .
72. 叶列平, 程光煜, 陆新征, 冯鹏, 论结构抗震的鲁棒性, 建筑结构, 2008, 38(6): 11-15. (被引23次) .
73. 张正威, 宋二祥, 陆新征, 陈肇元, 核爆冲击波作用下空心砌块墙对主体结构的作用, 工程力学, 2008, 25(5): 73-78. (被引5次) .
74. 马千里, 叶列平, 陆新征, 缪志伟, 采用逐步增量弹塑性时程方法对RC框架结构推覆分析侧力模式的研究, 建筑结构学报, 2008, 29(2): 132-140. (被引30次) .
75. 陈适才, 任爱珠, 王静峰, 陆新征, 钢筋混凝土楼板火灾反应数值计算模型, 工程力学, 2008, 25(3): 107-112. (被引6次) .
76. 陈适才, 任爱珠, 陆新征, 火灾下空间混凝土框架结构的反应分析与模拟, 自然灾害学报, 2007, 16(6): 88-92. (被引10次) .
77. 缪志伟, 马千里, 叶列平, 陆新征, Pushover方法的准确性和适用性研究, 工程抗震与加固改造, 2008, 30(1), 55-59. (被引24次) .
78. 缪志伟, 陆新征, 李易, 叶列平, 基于通用有限元程序和微平面模型分析复杂应力混凝土结构, 沈阳建筑大学学报(自然科学版), 2008, 24(1), 49-53. (被引5次) .
79. 叶列平, 陆新征, 滕锦光, 陈建飞, FRP片材加固混凝土梁剥离承载力计算及设计, 建筑结构, 2007, 37(12): 79-82. (被引11次) .
80. 汪训流, 陆新征, 叶列平, 变轴力下钢筋混凝土柱的抗震性能分析, 工业建筑, 2007, 37(12): 71-75. (被引8次) .
81. 汪训流, 陆新征, 叶列平, 往复荷载下钢筋混凝土柱受力性能的数值模拟, 工程力学, 2007, 24(12): 76-81. (被引35次) .
82. 缪志伟, 陆新征, 叶列平, 姚震宇, 高强配筋剪力墙框一剪结构的地震行为研究, 华中科技大学学报(城市科学版), 2007, 24(4): 17-21. (被引11次) .
83. 梁益, 陆新征, 李易, 叶列平, 江见鲸, 3层RC框架的抗连续倒塌设计, 解放军理工大学学报(自然科学版), 2007, 8(6): 659-664. (被引33次)
84. 陆新征, 叶列平, 江见鲸, 张炎圣, 考虑地震行波效应大型高架桥梁破坏模拟, 工程抗震与改造加固, 29(3), 2007, 1-5. (被引8次) .
85. 张炎圣, 陆新征, 宁静, 江见鲸, 超高车辆撞击组合结构桥梁的仿真分析, 交通与计算机, 25(3), 2007, 65-69. (被引17次)
86. 陆新征, 张炎圣, 江见鲸, 基于纤维模型的钢筋混凝土框架结构爆破倒塌破坏模拟, 爆破, 24(2), 2007, 1-6. (被引21次)

87. 陆新征, 张炎圣, 宁静, 江见鲸, 任爱珠, 超高车辆与立交桥梁碰撞的高精度非线性有限元仿真, 石家庄铁道学院学报, 20(1), 2007, 29-34. (被引23次)
88. 汪训流, 叶列平, 陆新征, 往复荷载下预应力混凝土结构的数值模拟, 工程抗震与加固改造, 28(6), 2006, 25-29. (被引8次)
89. 黄盛楠, 叶列平, 陆新征, 冯鹏, 杨才千, 吴智深, CFRP预警传感器的研究, 东南大学学报(自然科学版), 36(5), 2006, 810-814. (被引2次)
90. 陆新征, 叶列平, 陈建飞, 李天虹, 混凝土梁外贴FRP抗剪加固承载力计算, 建筑结构, 36(9), 2006, 31-36. (被引7次)
91. 门俊, 陆新征, 宋二祥, 陈肇元, 分层壳模型在剪力墙结构计算中的应用, 防护工程, 28(3), 2006, 9-13.
92. 叶列平, Qazi AU, 马千里, 陆新征, 高强钢筋对框架结构抗震破坏机制和性能控制的研究, 工程抗震与加固改造, 28(1), 2006, 18-24. (被引29次)
93. 陆新征, 陈勇, 某特大型筒仓侧壁压力有限元分析, 山西建筑, 32(2), 2006, 1-2 (被引9次)
94. 陆新征, 缪志伟, 江见鲸, 叶列平, 静力和动力荷载作用下混凝土高层结构的倒塌模拟, 山西地震, 126(2), 2006, 7-11. (被引38次)
95. 陆新征, 叶列平, 滕锦光, 庄江波, FRP-混凝土界面粘结滑移本构模型, 建筑结构学报, 2005, 26(4), 10-18. (被引75次)
96. 陆新征, 滕锦光, 叶列平, 江见鲸, FRP加固混凝土梁受弯剥离破坏的有限元分析, 工程力学, 23(6), 2006, 85-93. (被引30次)
97. 陆新征, 叶列平, 滕锦光, 庄江波, 江见鲸, FRP片材与混凝土粘结性能的精细有限元分析, 工程力学, 23(5), 2006, 74-82. (被引22次)
98. 陆新征, 谭壮, 叶列平, 江见鲸, FRP布-混凝土界面粘结性能的有限元分析, 工程力学, 21(6), 2004, 45-50. (被引53次)
99. 张子满, 叶列平, 陆新征, U型FRP加固钢筋混凝土梁受剪剥离性能的有限元分析, 工程力学, 22(4), 2005, 155-162. (被引33次)
100. 陆新征, 娄鹏, 宋二祥等, 润扬长江大桥北锚特深基坑支护方案安全系数及破坏模式分析, 岩石力学与工程学报, 2004, 23(11), 1906-1911 (被引19次)
101. 宋二祥, 娄鹏, 陆新征等, 某特深基坑支护的非线性三维有限元分析, 岩土力学, 2004, 25, (4), 538-543. (被引93次)
102. 陆新征, 江见鲸, 利用无网格方法分析钢筋混凝土梁开裂问题, 工程力学, 2004, 21(2), 24-28.
103. 陆新征, 江见鲸, 考虑不同破坏模式的二维混凝土本构模型, 土木工程学报, 2003, 36(11), 70-74. (被引31次)
104. 陆新征, 江见鲸, 利用ANSYS Solid65单元分析复杂应力条件下的混凝土结构, 建筑结构, 2003, 33(6), 22-24. (被引459次)
105. 陆新征, 宋二祥, 吉林等, 某特深基坑考虑支护结构与土体共同作用的三维有限元分析, 岩土工程学报, 2003, 25(4), 488-491 (被引111次)
106. 陆新征, 江见鲸, 抗爆门在爆炸荷载作用下的有限元动力数值模拟, 防护工程, 2003, 25(1), 14-17. (他引7次)
107. 陆新征, 冯鹏, 叶列平, FRP布约束混凝土方柱轴心受压性能的有限元分析, 土木工程学报, 2003, 36(2), 46-51. (被引130次)
108. 陆新征, 江见鲸, 世界贸易中心飞机撞击后倒塌过程的仿真分析, 土木工程学报, 2001, 34(6), 8-10. (被引131次)
109. 陆新征, 江见鲸, 预应力钢-混凝土组合双向楼板非线性有限元分析, 东南大学学报, 2002, 32(5), 706-709. (被引21次)
110. 陆新征, 江见鲸, 利用斜支撑提高异型柱框架结构抗扭性能的研究, 工业建筑, 2002, 32(6), 39-41. (被引28次)