

附件 8

出版专著、发表论文情况

| 序号 | 作者 | 专著、论文题目 | 出版社、刊物、会议名称 | 时间 | 收录情况 |
|----|--|---|---|------|-----------------|
| 1 | 隋允康、于新 | 平面膜结构拓扑优化的有无复合体方法 | 力学学报,2001,33(3):357-364 | 2001 | INSPEC: 6985476 |
| 2 | 隋允康、于新、叶宝瑞 | 基于“有无复合体”的应力约束下桁架和平面膜结构拓扑优化的统一模型 | 固体力学学报, 2001,22(1):17-24 | 2001 | |
| 3 | 于新、隋允康 | 平面连续体多工况应力约束下结构拓扑优化的有无复合体方法 | 计算力学学报, 2001,18(2):74-78 | 2001 | |
| 4 | Yun Kang SUI | ICM Method of Topological Optimization for Truss, Frame and Continuum Structure | WCSMO-4, June 4-8 2001, Dalian | 2001 | |
| 5 | Yun Kang SUI, Lian Chun LONG and Xu Chun REN | Topological Optimization of Frame Structures with Stress and Displacement Constraints under Multi-loading Cases | WCSMO-4, June 4-8, Dalian | 2001 | |
| 6 | 隋允康、乔志宏、杜家政 | 基于满应力方法的桁架结构截面优化——用 PCL 语言开发 NASTRAN 软件的桁架满应力程序 | MSC'2001 北京会议,2001 年 11 月 5 日 | 2001 | |
| 7 | 隋允康、杜家政、宇慧平 | 基于满应力方法的梁截面优化——用 PCL 语言二次开发 NASTRAN 软件的平面框架满应力程序 | MSC'2001 北京会议,2001 年 11 月 5 日 | 2001 | |
| 8 | 杜家政、隋允康 | 用 PCL 对 NASTRAN 进行二次开发的方法和技术 | MSC'2001 北京会议,2001 年 11 月 5 日 | 2001 | |
| 9 | 隋允康、宇慧平、杜家政 | 在 NASTRAN 软件上开发的膜结构满应力设计版本 | MSC'2001 北京会议,2001 年 11 月 5 日 | 2001 | |
| 10 | 隋允康、龙连春、任礼行等 | 自适应桁架结构形状最优控制 | 新世纪力学研讨会——钱学森技术科学思想的回顾与展望, 2001 年 11 月 12-13 日, 北京庄逢甘、郑哲敏主编 | 2001 | |
| 11 | Yun Kang SUI | Modeling and Optimization of Topology Design for Skeleton and Continuum Structure | ICOTA2001,16-18 Dec | 2001 | |

| | | | | | |
|----|---|---|--|------|------------------------------|
| 12 | 隋允康、邵建义 | 自适应超静定桁架强度控制能力的提高 | 应用力学学报, 2001,18(1):97-105 | 2001 | EI:01436700617 |
| 13 | 隋允康、邵建义 | 自适应超静定桁架结构强度控制的研究 | 固体力学学报, 2001,22(2):28-34 | 2001 | |
| 14 | 金雪燕、裘燕江、隋允康 | NASTRAN 软件对排汽缸的结构分析 | 工业气轮机, 2001, 3: 20-23 | 2001 | |
| 15 | 隋允康等 | 几种工程薄壳结构的分析及优化设计 | 北京工业大学学报, 2001,27(4):383-389 | 2001 | |
| 16 | 叶红玲、杜惠英、刘赵森等 | 锅炉的应力及位移有限元数值分析 | 北京工业大学学报, 2001,27(4):412-414 | 2001 | |
| 17 | Yang Qingsheng, Qin Qinghua, Zheng Daihua | Analytical and numerical investigation of interfacial stresses of FRP-concrete hybrid structure | Proceedings of International Conference of Composite Structures-11 (ICCS-11), 2002,57(1-4):221-226 | 2001 | ISTP:596AZ |
| 18 | 秦飞 | Behavior of completely overlap joints under cyclic loadings | Journal of Structural Engineering (ASCE), 2001, 127(2): 122-128 | 2001 | SCI:396CB EI:01025535563 |
| 19 | 刘赵森 | C6H12N4+Mg+KClO4+SrSO4 系统的振荡控制和安全分析 | 安全与环境学报, 2002,2(1):7-10 | 2001 | |
| 20 | Chao Lei Li, Xiaoyang Li, L. N. Diao | Dynamic mechanical experiment on the arterial wall | Proceedings of the 3th International Conference of Experimental Mechanics, 2001, Beijing, 497-500. | 2001 | Published by SPIE |
| 21 | Peng Xirong, Yang Qingsheng | Effect of specimen size on behavior in fiber pull out test | Proceedings of the 13th International Conference on Composite Materials (ICCM13) | 2001 | |
| 22 | Xiong zhu, Yang Qingsheng | Effective properties of fiber-bundle composites under shear loading | Proceedings of the 13th International Conference on Composite Materials (ICCM13) | 2001 | |
| 23 | Qing-sheng Yang and Qing-hua Qin | Fiber interactions and effective elasto-plastic properties of short-fiber composites | Composites Structures, 54:523-528 | 2001 | SCI:491YA; EI:01516768075 |
| 24 | 刘赵森 | Global dynamics of a parametrically and externally excited thin plate | Nonlinear Dynamics, 2001, 24 (3): 245-268 | 2001 | SCI:415TE; INSPEC:6923143 |

| | | | | | |
|----|---|---|--|---------|-----------------------------|
| 25 | 秦飞 | Hysteretic behavior of completely overlap tubular joints | Journal of Constructional Steel Research, 2001,57(7):811-829 | 2001 | SCI:454JQ EI:01356629357 |
| 26 | Qing-sheng Yang and Qing-hua Qin | Numerical simulation of cracking processes in dissimilar media | Composites Structures, 53 403-407 | 2001 | SCI:465PV EI:01396665225 |
| 27 | Zheng Daihua, Li Peixun, Yang Qingsheng | Prediction of delaminated load and ultimate bearing capacity of concrete-FRP hybrid beams | Proceedings of International Conference of Composite Structures-11 (ICCS-11) | 2001 | |
| 28 | 秦飞 | Ultimate capacity of completely overlapped tubular joints I. An experimental investigation | Journal of Constructional Steel Research,2001,57(8):855-880 | 2001 | SCI:469EK |
| 29 | 刘赵淼 | 单晶硅化学气相沉积反应器流场初探 | 北京工业大学学报, 2001,27(4):483-485, | 2001 | CA:136:356972 |
| 30 | 李晓阳 | 动脉壁宏观力学行为研究 | 《生物力学的最新进展》, 高等教育出版社和 Springer 出版社联合出版, , 112-119。 | 2001 | |
| 31 | 李晓阳, 曾衍钧 | 动脉壁应变分析方法的研究 | 《北京工业大学学报》,2001,27(4):466-471 | 2001 | |
| 32 | 刘赵淼 | 线性热反馈控制的两变量放热化学模型的非线性分析 | 北京工业大学学报,2001,27(4):406-411 | 2001 | CA:136:311942 |
| 33 | 彭细荣, 杨庆生, 孙方平, 郑代华 | 杂交结构的研究进展 | 力学与实践,2001,23 (4) :1-7 | 2001 | |
| 34 | 夏雅琴等 | 地震预报研究水平、预报方法及展望 | 北京工业大学学报,2001,27(2):251-254 | 2001 | |
| 35 | ZHANG Yiliang , XU Xuedong, SUN Yaofeng | Stress Analysis of Large Spherical Vessel with X-ray Diffractometer and Strain Gauge Measurement, [C] | ICEM.2001, ,Beijing China,(the 3rd International Conference on Experimental Mechanics) | 2001.10 | EI:02357063244 |
| 36 | 孙耀峰, 张亦良 | 2000m ³ 球罐残余应力工作应力对比分析[J] | 北工大学报, 2001,27(4):460-465 | 2001.12 | |
| 37 | 张亦良, 徐学 | 再生器、沉降器残余应力状态分析[J] | 实验力学 ,2001,16(1):93-99 | 2001.3 | |

| | | | | | |
|----|-----------|--|--|--------|------------------------------|
| | 东, 程咏梅 | | | | |
| 38 | 张亦良, 徐学东 | 氨水储槽泄漏原因分析[J] | 理化检验,2001,37(4):31-33 | 2001.4 | |
| 39 | 陈维升 | “为翁老预测北京小汤山地震提供临震信息” | 20 世纪回眸——翁文波院士与天灾预测, 石油工业出版社 2001 年 4 月 p211-213 | 2001.4 | |
| 40 | 张亦良, 徐学东 | 2000m ³ 在役压力容器的状况分析[J] | 实验力学 ,2001,16(3):39-45 | 2001.9 | |
| 41 | 徐学东, 张亦良 | 催化系统的残余应力测试与分析[J] | 压力容器增刊, Vol. 18, | 2001.9 | |
| 42 | 张亦良, 姚希梦 | 欧洲腐蚀学会关于硫化氢应力腐蚀的失效准则极其应用[J] | 压力容器增刊, Vol. 18, | 2001.9 | |
| 43 | 陈维升 | “虎皮鹦鹉对远程地震的行为异常反映规律研究” | 中国地球物理学会年刊 2001. 昆明: 云南科技出版社 2001 年 9 月 p226 | 2001.9 | |
| 44 | 隋允康 | 按达朗伯原理推导冲击问题和求解冲击时间 | 力学与实践, 2002,24(6): 61-64 | 2002 | |
| 45 | 秦飞 | A boundary element analysis of Quasi-brittle solids containing cracks | Journal of Engineering Mechanics (ASCE),2002, 128(2):240-248 | 2002 | SCI:516VD EI:02116886854 |
| 46 | 秦飞 | Boundary element analysis of cracks under water pressure | Proceedings of the Third International Conference on BeTeQ, Sept. 10-12, 2002, Beijing, China, pp139-144 | 2002 | |
| 47 | 刘赵淼 | Safety Analysis of Non-isothermal Three-variable Auto-catalytic Chemical Kinetic Model | Progress in Safety Science and Technology, Science Press, 962-966, 2002 ISSST, Beijing. | 2002 | EI:02517280757 ISTP:BV71C |
| 48 | 刘赵淼 | 逆向式高温空气燃烧过程的数值模拟 | 工业炉, 24 (2), 1-4, 2002 | 2002 | |
| 49 | 秦飞 | 完全叠接管节点在低周循环载荷下的破坏模式研究 | 海洋工程,2002, 20(1):29-35 | 2002 | 联合国 ASFA 收录 |
| 50 | 彭细荣, 杨庆生 | 纤维拔出实验中的尺寸效应 | 复合材料学报, 2002,19(5):84-89 | 2002 | EI:03307562973 |
| 51 | 李晓阳, 曾衍钧, | 一种新的动脉壁应变分析方法-----弧长分析方法 | 《生物医学工程学杂志》2002,19,(1): 166-171. | 2002 | |

| | | | | | |
|----|---|---|--|------|------------------------------|
| 52 | 隋允康、任旭春 | 斜井单螺杆抽油泵柱和扶正器间距的最优设计 | 计算力学学报,2002,19(1):58-62 | 2002 | |
| 53 | Sui Yunkang , Shao Jianyi and Ye Baorui | Stress Optimum Control of Adaptive Statically Indeterminate Truss with Mech-electric Coupling (English edition) | Journal of Beijing Polytechnic University, 2002, 1(28):1-7 | 2002 | |
| 54 | 隋允康、邵建义 | 提高超静定桁架承载能力的杆长调整法(中文版) | 应用数学和力学,2002,23(3):269-272 | 2002 | |
| 55 | Sui Yunkang and Shao Jianyi | A Method of Adjusting bar-Length of Statically Indeterminate Truss for Increasing its Load Capacity (English edition) | Applied Mathematics and Mechanics, 2002, 3(23): 294-298 | 2002 | SCI:556FJ EI: 02397110323 |
| 56 | Sui Yunkang and Shao Jianyi | Characteristics of Strength Control of Adaptive Structure with Electromechanical Coupling | Acta Mechanica Solida Sinica, 2002, 1(15):49-61 | 2002 | SCI:545KK |
| 57 | 隋允康、邵建义 | 自适应结构多工况下强度控制的研究 | 力学学报,2002,34(2):223-228 | 2002 | |
| 58 | 金雪燕、裘燕江、隋允康 | 汽缸结构上下接触的有限元分析 | 工业气轮机, 2002, 1: 15-22 | 2002 | |
| 59 | 隋允康、杜家政、乔志宏、刘赵淼 | 对于 MSC.NASTRAN 软件的使用和结构优化程序二次开发 | 计算机辅助设计与制造, 2002, 5: 49-51 | 2002 | |
| 60 | 隋允康、龙连春、任礼行、成利 | 智能桁架结构刚度最优控制 | 全国固体力学学术会议 2002 | 2002 | |
| 61 | 龙连春、隋允康、阳志光、宇慧平 | 位移约束下智能桁架的强度最优控制 | 全国固体力学学术会议 2002 | 2002 | |
| 62 | 隋允康、杜家政、宇慧平 | 基于满应力方法的梁截面优化——用 PCL 语言二次开发 NASTRAN 软件的平面框架满应力程序 | 杜庆华主编: 力学与工程应用(第九卷): 151-154, 中国林业出版社, 2002 年 8 月 | 2002 | |
| 63 | 隋允康 | 用动静法推导冲击问题 | 杜庆华主编: 力学与工程应用(第九卷): 406-409, 中国林业出版社, 2002 年 8 月 | 2002 | |

| | | | | | |
|----|---|--|---|---------|----------------|
| 64 | 龙连春、胡丽萍、隋允康 | X6V 柴油机配气机构的分析计算 | 内燃机学报,2002,20(5):455-458 | 2002 | |
| 65 | 隋允康、兆文忠 | 非线性方程组二次规划解法和应用 | 计算力学学报,2002,19(2):245-246 | 2002 | |
| 66 | Yun Kang Sui, Ramana V Grandhi and Henglin Wang | An Optimization Method by Decomposition with Second Order Sensitivity | 9th AIAA/ISSMO Symposium on Multidisciplinary Analysis and Optimization | 2002 | |
| 67 | Yun Kang Sui, Jian Yi Shao, Ramana V Grandhi and Henglin Wang | Enhancing Affordability of Statically Indeterminate Truss by Using Actuators | 9th AIAA/ISSMO Symposium on Multidisciplinary Analysis and Optimization | 2002 | |
| 68 | Y K Sui, L C Long, L H Yam and L Cheng | Optimum Stiffness Control of Intelligent Truss | 2nd China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical Systems, November 4 to 8, 2002 in Busan, Korea | 2002 | |
| 69 | 隋允康、邵建义 | 作动器参数对结构性能的影响和调整受力状态的实施策略模拟 | 计算力学学报,2002,19(2):159-172 | 2002 | EI:02437157244 |
| 70 | 隋允康, 杜家政等 | 对于 MSC/Nastran 软件的使用和结构优化程序的二次开发 | CAD/CAM 与制造业信息化 | 2002 | |
| 71 | 葛森, 张亦良, 刘增华 | 焊接残余应力变化及裂纹的金属磁记忆检测[J] | 工程力学增刊, 2002 | 2002.1 | |
| 72 | 袁俊刚, 李晓阳, 张亦良 | 金属磁记忆在蒸汽锅炉管道检测中的应用综述 | 压力容器 2002 增刊, 254-258, | 2002.11 | |
| 73 | 李均之、夏雅琴等 | 临震预测试验及有关预测机理 | 133 次香山科学会议论文集 | 2002.9 | |
| 74 | 张亦良, 陕小平, 姚希梦 | H2S 应力腐蚀环境用钢新规范 [J] | 压力容器, 2002 增刊 | 2002.11 | |
| 75 | 李晓阳, 曾衍钧 | 动脉壁三维含残余应力因素的本构方程 | 中国生物医学工程学报, 2002,21(1):28-33. | 2002.2 | |

| | | | | | |
|----|--------------------|---------------------------|--|--------|--|
| 76 | 李晓阳, 曾衍钧, | 几何尺寸组织定量分析法测量动脉壁静态工作应变 | 《中国生物医学工程学报》2002,21(6): 511-514 | 2002.2 | |
| 77 | 张亦良, 李林生, 王慕, 姚希梦, | 防止硫化氢应力腐蚀失效的EFC准则应用极验证[J] | 中国腐蚀与防护学报,2002,22(3):138-142 | 2002.6 | |
| 78 | 陈维升 | “台湾 7.6 级地震的前兆信息” | 香山科学会议第 133 次学术讨论会论文集, 科学出版社 2002 年 9 月 p48-51 | 2002.9 | |
| 79 | 陈维升 | “临震预测试验及有关预测机理” | 香山科学会议第 133 次学术讨论会论文集, 科学出版社 2002 年 9 月 p3-11 | 2002.9 | |
| 80 | 隋允康、龙连春. | 智能天线结构形状最优控制 | 无线电通信技术, 2003, 5 (29) : 25-27. | 2003 | |
| 81 | 杨红卫、隋允康 | 电磁波导半解析辛解法的二维算例 | 北京工业大学学报, 2003, 3 (29) : 352-354 | 2003 | |
| 82 | 金雪燕、裘燕江、隋允康 | 汽缸结构上下接触的有限元分析 | 力学与实践, 2003,1(25):30-32 | 2003 | |
| 83 | 武际可、隋允康主编 | 力学史和方法论论文集 | 北京: 中国林业出版社, | 2003.8 | |
| 84 | 龙连春、隋允康、叶宝瑞. | 空间智能结构的一种最优调控方法 | 北京工业大学学报,2003,2(29): 133-137 | 2003 | |
| 85 | 秦飞 | Matlab 在 ANSYS 的前处理中的应用 | 北京力学学会第九届学术年会论文集, 2003, pp63-64 | 2003 | |
| 86 | 秦飞 | 大型汽轮机叶片组振动特性的三维有限元分析 | 南昌大学学报 (理科版), 2003,27 (专辑) :220-222 | 2003 | |
| 87 | 秦飞 | 多裂纹扩展分析的边界元方法 | 固体力学学报,2002, 23(4):431-438 | 2003 | |
| 88 | 秦飞 | 汽轮机叶片振动特性的有限元分析 | 北京力学学会第九届学术年会论文集, 2003, pp.87-88 | 2003 | |
| 89 | 秦飞 | 水压作用下裂纹的边界元分析 | 工程力学, 2003,20 (增刊) :304-305 | 2003 | |

| | | | | | |
|-----|-----------------------------|--|---|--------|-----------------------------|
| 90 | 杨庆生 | 有限元法-理论、实现和发展 | 北京工业大学出版社 | 2003 | |
| 91 | 杨庆生, 郑代华, 孙方平 | 杂交结构界面应力的理论与数值分析 | 土木工程学报 2003,36(12): 26-30 | 2003 | |
| 92 | 杨庆生 | 周期性微结构的有限元和边界元分析技术 | 中国计算力学 2003 | 2003 | |
| 93 | 乔志宏, 杜家政, 隋允康 | 多约束下的桁架结构截面优化在 NASTRAN 上的程序实现 | 工程力学 (增刊) | 2003 | |
| 94 | 乔志宏, 李栋, 杜家政, 隋允康 | 桁架结构满应力设计在 NASTRAN 上的实现 | 工程力学 (增刊) | 2003 | |
| 95 | 杜家政, 隋允康, 郭英乔 | 强度与刚度约束下大型空间框架截面优化 | 工程力学 (增刊) | 2003 | |
| 96 | 乔志宏, 杜家政, 隋允康 | 含压杆局部稳定约束的桁架满应力设计在 NASTRAN 上的程序实现 | 工程力学 (增刊) | 2003 | |
| 97 | 陈继华, 隋允康, 杜家政 | 膜结构的截面优化在 MSC/NASTRAN 上的二次开发 | 工程力学 (增刊) | 2003 | |
| 98 | 高峰, 隋允康, 杜家政 | 桁架结构形状优化两层解法 | 工程力学 (增刊) | 2003 | |
| 99 | 夏雅琴等 | 深部组织热物理参数的测量及其结果分析 | 北京生物医学工程学报 | 2003 | |
| 100 | 隋允康, 任旭春, 龙连春, 叶宝瑞 | 基于 ICM 方法的刚架结构拓扑优化 | 计算力学学报, 2003, 3(20): 286-289. | 2003.3 | EI:04017805868 |
| 101 | 徐学东, 张亦良, 袁俊刚 | 氨水储槽失效预测及跟踪调查[J] | 理化检验, 2003,39(6):32-35 | 2003.6 | |
| 102 | Yiliang Zhang, Yaofeng Sun | Prevention of wet H ₂ S stress corrosion cracking by thermal spraying [C] | Fracture Mechanics 2003 (ECUST), Shanghai, China, | 2003.8 | |
| 103 | Yang, QS; Qin, QH; Peng, XR | Size effects in the fiber pullout test | COMPOSITE STRUCTURES,2003,61(3): 193-198 | 2003.9 | SCI:691CD EI:03287533696 |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---------|-----------------------------|
| 104 | 夏雅琴等 | 液压万能材料试验机的自动测试装置 | 高教学会技术物资研究会, 第七次论文集 | 2003.9 | |
| 105 | Li Li, Ye Hongling | Energy method for computing periodic solution of strongly nonlinear autonomous systems with multi-degree-of-freedom | Nonlinear Dynamics,2003,31(1):23-47 | 2003 | EI:03107391096 |
| 106 | 陕小平, 张亦良, 王亲猛 | “硫化氢应力腐蚀裂纹扩展速率的研究 [C]” | 全国腐蚀大会, 2003.10, 北京 | 2003.10 | |
| 107 | 陈维升 | “世界性科学难题——地震预报有可能首先在中国实现突破” | 地学前缘, 2003,10(1):89-91 | 2003.10 | |
| 108 | 陈维升 | “Strong Earthquakes Can be Predicted: A Multidisciplinary Method For Strong Earthquake Prediction” | Natural Hazards and Earth System Sciences (2003) 3: European Geosciences Union 2003 2003.11 p703-712 | 2003.11 | |
| 109 | 陕小平, 张亦良, | 压缩天然气气瓶临界尺寸的研究[J] | 压力容器, 2003,20(12):5-7 | 2003.12 | |
| 110 | Yang, QS; Qin, QH | Modelling the effective elasto-plastic properties of unidirectional composites reinforced by fibre bundles under transverse tension and shear loading | MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, 344 (1-2): 140-145 | 2003.3 | SCI:635FX EI:03047337812 |
| 111 | Yiliang Zhang, Xuedong Xu, Yungang Yuan | Tracing observation and prediction of ammonia tanks' failure [C] | Fracture Mechanics (ECUST), 2003,Shanghai, China | 2003.8 | |
| 112 | 张亦良, 王慕, 孙耀峰, 姚希梦, 张秀英, 郝晓华 | 热喷涂技术用于防止硫化氢应力腐蚀的研究 | 中国腐蚀与防护学报, 2003,23(4):52-56 | 2003.8 | |
| 113 | 张亦良, 徐学东, 肖述红 | 残余应力对氨水储槽泄露影响分析 | 压力容器, 2003,20(9):41-45 | 2003.9 | |
| 114 | 龙连春、隋允康、阳志光. | 位移约束下智能桁架的强度最优控制 | 计算力学学报, 2004,2(21): 197-201 | 2004, | EI:04298266606 |
| 115 | Sui Yunkang, Long Lianchun | Optimum Control Simulation of Adaptive Piezoelectric Truss | COMPUTATIONAL MECHANICS WCCM VI in conjunction with APCOM'04, Sept. 5-10, 2004, | 2004, | |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|--------|----------------|
| | | | Beijing, China© Tsinghua University Press & Springer-Verlag: 639-644 | | |
| 116 | Yu Huiping, Sui Yunkang | Numerical Simulation of the natural convection influence the Czochralski Silicon Crystal Growth | COMPUTATIONAL MECHANICS WCCM VI in conjunction with APCOM'04, Sept. 5-10, Beijing, China© 2004, Tsinghua University Press & Springer-Verlag:486 | 2004 | |
| 117 | 龙连春、隋允康 | 自适应压电桁架结构多目标最优控制 | 石油大学学报, 2004,1(28): 81-84 | 2004 | EI:04278253022 |
| 118 | 龙连春、隋允康、胡丽萍 | 组合式带平段避碰函数凸轮及最优设计 | 兵工学报, 2004,2(25):252-256 | 2004 | EI:04298268561 |
| 119 | <u>Wang Hanxiang, Sui Yunkang and Li Zengliang</u> | Application of artificial neural network in the prediction of influence of perforation on the perforated casing intensity | Journal of Mechanical Strength, 5(26):534- | 2004 | |
| 120 | 隋允康、杜家政、彭细荣 | MSC.Nastran 有限元动力分析与优化设计实用教程 | 科学出版社, | 2004.4 | |
| 121 | 隋允康、于新、叶宝瑞 | 应力和位移约束下桁架拓扑优化的有无复合体方法 | 固体力学学报. 3 (25) : 355-359 | 2004 | |
| 122 | 隋允康、彭细荣 | 频率约束下连续体结构 ICM 拓扑优化 | 北京工业大学学报, 1(30): 1-10 | 2004, | |
| 123 | 隋允康、叶红玲 | 应力约束下连续体结构拓扑优化 | 北京工业大学学报, 1(30): 11-17 | 2004 | |
| 124 | 隋允康、宇慧平、张峰立、张轩 | 基于响应面模型的 MCZ 晶体生长参数的优化设计 | 北京工业大学学报, 1(30): 18-25 | 2004 | |
| 125 | 隋允康、王得天、刘赵淼 | 膜结构截面的离散变量优化及其在 MSC.Nastran 上的二次开发 | 北京工业大学学报, 1(30): 29-34 | 2004 | |
| 126 | Y. K. SUI, L. C. LONG | Multi-Objective Optimal Control of Smart Trusses | CJK-OSM3 (The Third China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical System) 30 Oct. – 2 Nov., Kanazawa, Japan | 2004 | |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|---------|---|
| 127 | Yun Kang SUI, Hong Ling YE, Xi Rong PENG | Topological optimization of continuum structure with global stress constraints based on ICM method | International Conference on Computational Methods, December 15-17, Singapore . | 2004 | |
| 128 | Yun Kang SUI, Jia Zheng DU | Topological optimization of frame structures under multiple loading cases | International Conference on Computational Methods, December 15-17, Singapore . | 2004 | |
| 129 | L. C. Long, Y. K. Sui | Optimal displacement control simulation of electric-mechanical coupled trusses | International Conference on Computational Methods, December 15-17, Singapore | 2004 | |
| 130 | Yun Kang SUI, Shan Po LI | The application of improved RSM in shape optimization of two-dimension continuum | International Conference on Computational Methods, December 15-17, Singapore . | 2004 | |
| 131 | Yun Kang SUI Li Xin ZHANG | Sensitivity analysis and cross-sectional optimization of truss structure using RSM. | International Conference on Computational Methods, December 15-17, Singapore . | 2004 | |
| 132 | 龙连春、隋允康 | 智能结构最佳工作状态的多目标控制模拟 | 固体力学学报, 2004,25(2):237-240 | 2004 | |
| 133 | 冯吉利、孙东亚、隋允康 | 边坡与挡土墙变形局部化分析 | 水利学报,2004,12:21-26 | 2004.12 | |
| 134 | Yang, QS, | A variational principle and MFE formula for thermo-electro- chemo- mechanical behavior of conducting polymers | Sina-Singapore Seminar for Computational Mechanics, 2004:127-132. | 2004 | |
| 135 | Yang, QS, Becker, W | An investigation of homogenization methods for composites. | Sina-Singapore Seminar for Computational Mechanics 2004:133-144. | 2004 | |
| 136 | 刘赵淼 | Numerical Analysis of HTAC System with Different Gas Inlet Direction | 2004 International Symposium on Safety Science and Technology, 3029-3033 | 2004 | EI:05058817646 ISTP:BBP33 CA:142:394728 |
| 137 | 秦飞 | 带鳍状凸肩结构汽轮机叶片的接触分析 | 力学与工程应用(第十卷),杜庆华主编.北京:中国林业出版社,2004:42-46 | 2004 | |
| 138 | 秦飞 | 电气化铁路接触网承力索终端锚固线夹失效的力学分析 | 力学与工程应用(第十卷),杜庆华主编.北京:中国林业出版,2004:204-208 | 2004 | |
| 139 | 秦飞 | 缺陷工件在磁场中的有限元分析 | 北京力学学会第十届学术年会论文集, 2004:91-92 | 2004 | |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|--------|-------------------------------|
| 140 | 宇慧平 | 紊流模型模拟分析旋转对提拉大直径单晶硅的影响 | 人工晶体学报,2004,33(5):146-151 | 2004 | EI:04538754491 |
| 141 | 刘赵淼 | 氧气浓度和预热温度对逆向式高温空气燃烧系统影响的数值研究 | 北京工业大学学报, 2004,30 (增刊) :145-151, | 2004 | |
| 142 | Sui Yunkang, Guo Yingqiao | Sectional Optimization Method of Frame Structures and Program Implementation with MSC/Patran, Nastran Software | COMPUTATIONAL MECHANICS WCCM VI in conjunction with APCOM'04 | 2004 | |
| 143 | Du Jiazheng, Guo Yingqiao | Topological Optimization of Frame Structures under Multiple Loading Cases | International Conference on Computational Methods | 2004 | |
| 144 | 隋允康, 彭细荣, 杜家政 | 橡胶缓振垫力学性能尺寸效应分析 | 北京工业大学学报, 2004, 30 (4) : 12-14 | 2004 | |
| 145 | 隋允康, 金雪燕, 杜家政等 | 应力和位移约束下的板壳结构截面优化 | 力学学报, 2004, 36 (6) : 63-70 | 2004 | |
| 146 | 隋允康, 杜家政, 郭英乔 | 无量纲的框架结构截面优化 | 北京工业大学学报 (增刊) | 2004 | |
| 147 | 夏雅琴等 | 地电异常矩形脉冲信号与火山喷发间相关性分析 | 北京工业大学学报, 2004, 30 (4) : 80-84 | 2004 | |
| 148 | ZHANG Yiliang, WANG Jing ,SHAN Xiaoping | Critical Crack Sizes of CNG Cylinder Steel in H2S Environment [C] | 2004 International Symposium on Safety Science and Technology (2004ISSST) Shanghai, China | 2004.1 | EI: 05058814376 |
| 149 | 李晓阳, 张亦良, 杨明, 葛森 | 厚板焊接三维残余应力有限元计算 | 北京工业大学学报, 2004, 30: 120-126 | 2004.6 | |
| 150 | 黄惠茹, 张亦良、张伟 | 火车车轮表面残余应力状态的分析研究[M] | 力学与工程应用, (第十卷) 杜庆华主编, 北京, 北京林业出版社 | 2004.7 | |
| 151 | Yang, QS; Qin, QH | Micro-mechanical analysis of composite materials by BEM | ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS, 28 (8): 919-926 | 2004.8 | SCI: 836MX EI: 04268235827 |
| 152 | Yang, QS; Becker, W | Numerical investigation for stress, strain and energy homogenization of orthotropic composite | COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, 31 (1-2): 169-180 | 2004.9 | SCI: 855CM |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|---------|--------------------------------|
| | | with periodic microstructure and non-symmetric inclusions | | | EI: 04378353864 |
| 153 | 杨庆生 | 复合材料的均匀化与宏观性能 | NCCM-13 论文集, 航空工业出版社, 2004:1670-1675 | 2004 | |
| 154 | Wenqin Han, Yiliang Zhang, Xioayang Li | Performance test for fatigue of train wheel[C], | Fracture Mechanics 2004, Hangzhou China: Zhejiang University Press | 2004 | |
| 155 | Yang, QS; Becker, W | A comparative investigation of different homogenization methods for prediction of the macroscopic properties of composites | CMES-COMPUTER MODELING IN ENGINEERING & SCIENCES, 6 (4): 319-332 | 2004.10 | SCI: 861OD EI: 04488477025 |
| 156 | Yang, QS; Becker, W | Effective stiffness and microscopic deformation of an orthotropic plate containing arbitrary holes | COMPUTERS & STRUCTURES, 82 (27): 2301-2307 | 2004.10 | SCI: 865JO EI: 04438415084 |
| 157 | LI Xiaoyang, YUAN Jungang, ZHANG Yiliang | Study On Relationship between Perpendicular Magnetic Intensity and Plastic Deformation Propagation[C] | (2004ISSST) Shanghai, China | 2004.10 | EI: 05058817629 |
| 158 | LI Xiaoyang, YUAN Jungang, ZHANG Yiliang & LIU Hongjuan, | Study On Relationship between Perpendicular Magnetic Intensity and Plastic Deformation Propagation[C] | 2004 International Symposium on Safety Science and Technology (2004ISSST) Shanghai, China | 2004.10 | EI: 05058817629 |
| 159 | WANG Qinqing, SHAN Xiaoping, ZHANG Yiliang, ZHANG Wei | The Evaluation of Security to the High Pressure Vessel in Corrosive and Fatigue Environment of Sulfureted Hydrogen[C] | (2004ISSST) Shanghai, China, | 2004.10 | EI: 05058817536 |
| 160 | 张亦良, 徐学东, 王泽军 | 1500m3 液化石油气球罐残余应力分析[J], | 石油化工设备, 2004,33(6) | 2004.12 | |
| 161 | Yang, QS; Peng, XR; Kwan, AKH | Finite element analysis of interfacial stresses in FRP-RC hybrid beams | MECHANICS RESEARCH COMMUNICATIONS, 31 (3): 331-340 | 2004.3 | SCI: 808ZG, EI: 04108052561 |

| | | | | | |
|-----|--|---|--|--------|-----------------------------|
| 162 | 董延军, 张亦良 | 低周腐蚀疲劳试验自动控制系统的研究[J] | 计量技术 | 2004.6 | |
| 163 | 李晓阳, 张亦良, 杨明, 葛森 | 厚板焊接三维残余应力有限元计算[J] | 北京工业大学学报, 2004,30 | 2004.6 | |
| 164 | 张亦良, 徐学东, 葛森 | 高压气瓶工艺残余应力测试, [J] | 实验力学,2004,19(2):67-72 | 2004.6 | |
| 165 | Wang jing, Zhang yiliang, Sun yaofeng, | Study of low frequency fatigue crack growth rate da/dN in H2S environment[C] | 16th International Corrosion Congress (ICC) | 2004.9 | |
| 166 | 宇慧平 | 300mm 的大直径直拉单晶硅勾形磁场下生长的数值模拟 | 无机材料学报 | 2005 | SCI:910MA EI:05199092354 |
| 167 | Yang Q S, Cui C Q and Lu X Z | A general procedure for modeling physicochemical coupling behavior of advanced materials—Part I: theory | MMMS—Multidisciplinary Modeling in Materials and Structures, 1(3): 223-230 | 2005 | |
| 168 | 彭细荣, 杨庆生 | Analytical and numerical investigation to interfacial shear stress of FRP-concrete hybrid beams | 应用力学学报, 2005, 22(1):114-118 | 2005 | EI:05199093337 |
| 169 | 刘赵淼 | Dynamical Analysis on Gravity-driven thin film over Wavyplate | 2005 International Symposium on Safety Science and Technology, 1252-1257 | 2005 | |
| 170 | 刘赵淼 | Gravity-driven thin film over wavy substrates: eddy generation, mass transfer and mixing | 2005 European Coating Symposium | 2005 | |
| 171 | 刘赵淼 | Influence of Radiation on the Temperature in HTAC | 2005 International Symposium on Safety Science and Technology, 2276-2282 | 2005 | |
| 172 | 秦飞 | 变背压汽轮机末级叶片动强度分析 | CCTAM2005 论文摘要集.2005,pp1073 | 2005 | |
| 173 | 秦飞 | 大型空冷汽轮机叶片动应力分析 | 北京工业大学学报.(已录用) | 2005 | |
| 174 | 秦飞(| 带鳍状凸肩结构汽轮机叶片的接触分析 | 2005, 31(6):566-569 | 2005 | EI: 06099732859 |
| 175 | 宇慧平 | 勾形磁场下直径 300mm CZ Si 熔体中氧浓度分 | 半导体学报, 2005,26(3):517-523 | 2005 | EI:05179069731 |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|---------|------------------|
| | | 布的数值模拟 | | | |
| 176 | 秦飞 | 基于有限元方法的汽轮机叶片动强度评估 | 北京工业大学学报.(已录用) | | |
| 177 | 秦飞 | 集中力作用下半平面问题磁场的变形扰动解 | 北京工业大学学报.(已录用) | | |
| 178 | 秦飞 | 汽轮机叶根制造误差对动频的影响 | CCTAM2005 论文摘要集. 2005,pp1071-1072 | 2005 | |
| 179 | 秦飞 | 汽轮机叶片-轮盘耦合振动分析 | 第 14 届全国结构工程学术会议论文集,2005,第 1 卷, pp209-212 | 2005 | |
| 180 | 秦飞 | 叶根尺寸误差对叶片固有频率的影响 | 机械工程学报.(已录用) | | |
| 181 | 陈继华, 隋允康, 杜家政 | 基于满应力准则的膜结构截面优化 | 北京工业大学学报 | 2005 | |
| 182 | 夏雅琴等 | 活体组织热物性参数实验结果及分析 | 北京生物医学工程学报 | 2005 | |
| 183 | 夏雅琴, 陈维升, 李钧之 | 地震预测的新进展 | 北京工业大学学报, 2006, 32(1): 11-14 | 2006 | EI: 06159819526 |
| 184 | ZHANG Yiliang ¹ , WANG Jing ¹ | Evaluation of HIC Resistance of 15CrMoR Steel [C] | Proceedings of Asia Pacific Symposium on Safety | 2005.11 | |
| 185 | LIU Hongjuan, ZHANG Yiliang & LI Xiaoyang, | Safety Evaluation for Propylene Purifier after Temperature Jump[C] | Proceedings of Asia Pacific Symposium on Safety | 2005.11 | |
| 186 | Huang Huiru, Zhang Yiliang, Wang Qinmeng, | Measurement and analysis of residual stress of railroad wheels with X-ray method [M] | Materials Science Forum VoL.490-491 of Materials Science Forum | 2005.6 | INSPEC:8576794 |
| 187 | 隋允康, 叶红玲 | 结构拓扑优化发展及其模型转化为独立层次的迫切性 | 工程力学,2005,22sup:107-118 | 2005.1 | EI: 052299227370 |
| 188 | 张亦良, 王晶, 陕小平, 李邦宪 | CNG 气瓶在不同 H ₂ S 浓度中的临界裂纹尺寸 [J] | 中国腐蚀与防护学报,2005,25(5):285-290 | 2005.10 | |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---------|---------------|
| 189 | 张亦良, 王晶, 张伟 | 硫化氢环境中低周疲劳裂纹扩展速率 da/dN 的研究[C] | 第六届全国压力容器会议 | 2005.10 | |
| 190 | Ge Sen, Zhang Yiliang, Xuedong Xu | Measurement and Analysis of Residue Stresses Conditions in High Pressure Gas Cylinder [M] | Residual Stress VII, (ICRS7) VoL.490-491 of Materials Science Forum | 2005.6 | NSPEC:8576795 |
| 191 | 隋允康、彭细荣 | 结构拓扑优化 ICM 方法的改善 | 力学学报,2005,37(2):190-198 | 2005.3 | |
| 192 | 龙连春、隋允康 | 自适应天线结构位移最优控制 | 工程力学,2005, 22(2):236-240 | 2005.4. | |
| 193 | Yun Kang SUI, Xi Rong PENG, Ji Li FENG, Hong Ling YE | ICM Method of topology Optimization for Continuum Structure with Globalization of Stress Constraints, | 6 th world Congress on Structural and Multidisciplinary Optimization, Rio de Janeiro,30 May –3June | 2005 | |
| 194 | 隋允康、陈继华、龙连春、杜家政 | 多约束下的膜结构截面优化极其在 MSC.Nastran 上的程序实现 | 力学季刊,2005,26(2):184-189 | 2005.6 | |
| 195 | 隋允康、白海波 | 基于中心点精确响应面法的板壳结构优化 | 机械设计,2005,22(11):10-13 | 2005.11 | |
| 196 | 边炳传、龙连春、隋允康、张学胜 | 基于 VC++和 FORTRAN 混合编程的优化系统设计 | 计算机工程与设计 | 2005 | |
| 197 | 隋允康、管昭、杜家政、李栋 | 位移、应力、尺寸约束下二维连续体的形状优化 | 工程设计学报,2005, 12(3):140-147 | 2005.6 | |
| 198 | 张立新、隋允康、高学仕、付志远 | 基于响应面方法的结构碰撞优化 | 力学与实践,2005,27(3):35-39 | 2005.6 | |
| 199 | 张学胜、隋允康、龙连春 | ICM 法拓扑优化新算法 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 200 | 宇慧平、隋允康、安国平 | 采用响应面模型优化 MC2 晶体生长参数 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |

| | | | | | |
|-----|-------------|-------------------------|--------------------------|---------|--|
| 201 | 杨红卫、隋允康 | 电磁波导的辛半解析解 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 202 | 杜家政、隋允康、郭英乔 | 多工况下框架结构的拓扑优化 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 203 | 李善坡、隋允康 | 二维连续体按响应面敏度的形状优化 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 204 | 张轩、隋允康 | 改进的响应面方法及其在形状优化中的应用 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 205 | 龙连春、隋允康 | 机电耦合智能天线精度最优控制 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 206 | 叶红玲、隋允康、彭细荣 | 基于 ICM 方法的连续体结构拓扑优化 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 207 | 白海波、隋允康 | 基于响应面法的板壳结构优化 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 208 | 李志建、隋允康 | 基于响应面法的桁架结构频率优化 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 209 | 张立新、隋允康 | 基于响应面方法的桁架截面优化 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 210 | 龚飞、叶红玲、隋允康 | 篮球筐的数值分析 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 211 | 彭细荣、隋允康 | 频率约束下连续体结构 ICM 拓扑优化 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 212 | 冯吉利、隋允康 | 土工结构物变形局部化分析 | 北京力学会第 11 届学术年会论文摘要集 | 2005.1 | |
| 213 | 隋允康、乔志宏、杜家政 | 采用相似变换解决含压杆稳定约束的桁架满应力设计 | 工程力学,2005, 22(6):112-116 | 2005.12 | |
| 214 | 张永祥 | 中国北方岩溶区地下岩溶水库—地表水联合调度 | 地学前沿 2001,8(1):185-191 | 2002 | |
| 215 | 张永祥 | 人工微生物净化含氮污水实验研究 | 吉林地质 2002,21(9):50-55 | 2002 | |

| | | | | | |
|-----|-----|---|---|------|--|
| 216 | 张永祥 | 含氮污水净化的数学模型及其实例模拟 | 吉林地质 2002, 21(4):56-63 | 2002 | |
| 217 | 张永祥 | 基于人工神经网络的地下水状态方程 | 高校地质学报,2001,7(4):483-487 | 2001 | |
| 218 | 张永祥 | $\delta^{15}\text{N}$ 在污水生物脱氮机理研究中的应用 | 吉林地质 2003,22(1):54-57 | 2003 | |
| 219 | 张永祥 | 基于 ASM3 的改进活性污泥数学模型的建立及应用 | 中国给水排水年 增刊 | 2005 | |
| 220 | 张永祥 | 实验室中丝状菌型污泥膨胀控制实例研究 | 哈尔滨工程大学学报 | 2005 | |
| 221 | 张永祥 | 水体富营养化数值模拟研究进展 | 江苏环境科技 | 2005 | |
| 222 | 周玉文 | 辽河流域辽宁省水污染防治规划及治理措施 | 给水排水,2001,27(9):21-24 | 2001 | |
| 223 | 周玉文 | Flooding simulation and mitigation in an urban catchment of beijing | Science press,New York Ltd | 2005 | |
| 224 | 周玉文 | Study on the model for mitigating urban storm water disastres | Science press,New York Ltd | 2005 | |
| 225 | 周玉文 | 城市排水管网事业面临的新挑战 | 给水排水,2003,29(2): | 2003 | |
| 226 | 周玉文 | The status and plan for municipal wastewater treatment in China | proceeding of the German-chineae -polish symposium enviromental engineering | 2003 | |
| 227 | 周玉文 | Status and planning layout of beijing municipal wastewater treatment plants | proceeding of the German-chineae -polish symposium enviromental engineering | 2003 | |
| 228 | 周玉文 | Effects of pretreatment of dye wastewater using iron filings filtrationg and H2O2 | proceeding of the German-chineae -polish symposium enviromental engineering | 2003 | |
| 229 | 周玉文 | Status and countermeasures of sewage sludge treatment and disposal in Beijing | proceeding of the German-chineae -polish symposium enviromental engineering | 2003 | |
| 230 | 周玉文 | BAC-MBR 工艺处理小区生活污水特性研究 | 给水排水,2005,31(增刊):280-284 | 2005 | |

| | | | | | |
|-----|-----|--|---|---------|--|
| 231 | 周玉文 | The rainwater quality process simulation at the entrance of the storage in the urban rainwater resource utilization project | Water Conservation and Management in Coastal Area | 2005.11 | |
| 232 | 周玉文 | Study on planning of rainwater utilization in coastal area | Water Conservation and Management in Coastal Area | 2005.11 | |
| 233 | 周玉文 | Calculation method of urban surface runoff based on GIS | Water Conservation and Management in Coastal Area | 2005.11 | |
| 234 | 周玉文 | Study on characteristics of pollutants of basic catchment elements of urban non-point source pollution | Water Conservation and Management in Coastal Area | 2005.11 | |
| 235 | 周玉文 | 城市排水系统非恒定流模拟模型研究 | 北京工业大学学报,2001,24(1):84-95 | 2001 | |
| 236 | 周玉文 | 城市污泥中环境类激素的研究与防治对策 | 北京工业大学学报,2005,31(5):509-513 | 2005 | |
| 237 | 周玉文 | 城市污水污泥中邻苯二甲酸酯的研究 | 给水排水,2005,31(11):27-29 | 2005 | |
| 238 | 周玉文 | 日污水流量序列的分形特征研究 | 中国给水排水,2004,20(12):53-55 | 2004 | |
| 239 | 周玉文 | 污水管网模拟模型节点平均流量的估算方法 | 给水排水,2004,30(10):102-106 | 2004 | |
| 240 | 周玉文 | 污水流量序列关联维数的计算 | 北京工业大学学报,2004,30(6):190-194 | 2004 | |
| 241 | 周玉文 | 污水流量序列随机模拟的马尔可夫链模型 | 哈尔滨工业大学学报,2005,37(5):642-645 | 2005 | |
| 242 | 周玉文 | 城市防洪排涝和雨水利用 | 2002 防洪抗旱减灾进展, 黄河水利出版社 28-33 | 2002 | |
| 243 | 周玉文 | Chemical Characterization and Water Stability Analysis for the Rainwater and Surface Runoff in Southeast Municipality of Beijing | 第四届流域管理和城市供水国际会议, 深圳, 中国 | 2004.11 | |
| 244 | 周玉文 | 环境激素壬基酚的研究进展分析 | 北京绿色奥运环境保护技术与发展研讨会 | 2005.11 | |

| | | | | | |
|-----|-----|---|---|---------|--|
| 245 | 周玉文 | 城市地表径流对城市水体富营养化的影响研究 | 北京绿色奥运环境保护技术与发展研讨会 | 2005.11 | |
| 246 | 周玉文 | 供水管网信息化管理技术集成与发展 | 供水管网信息化管理与检测技术应用研讨会, 郑州-- 大会主题报告 | 2005.11 | |
| 247 | 周玉文 | 城市供水管网分区初步研究 | 供水管网信息化管理与检测技术应用研讨会, 郑州 | 2005.11 | |
| 248 | 周玉文 | 基于 GIS 的给水管网动态水力计算模型的建立与应用 | 供水管网信息化管理与检测技术应用研讨会, 郑州 | 2005.11 | |
| 249 | 周玉文 | 基于 LabVIEW 的虚拟仪器在泵站现场模拟中的应用 | 供水管网信息化管理与检测技术应用研讨会, 郑州 | 2005.11 | |
| 250 | 周玉文 | 浅析小城镇地区泵站远程数据传输方案的选择 | 供水管网信息化管理与检测技术应用研讨会, 郑州 | 2005.11 | |
| 251 | 周玉文 | 小城镇供水管网 GIS 的开发与应用 | 供水管网信息化管理与检测技术应用研讨会, 郑州 | 2005.11 | |
| 252 | 周玉文 | 小区漏失检测试验研究 | 供水管网信息化管理与检测技术应用研讨会, 郑州 | 2005.11 | |
| 253 | 周玉文 | The rainwater quality process simulation at the entrance of the storage in the urban rainwater resource utilization project | Water Conservation and Management in Coastal Area, Nov.13-15 Qingdao, China | | |
| 254 | 周玉文 | Study on characteristics of pollutants of basic catchment elements of urban non-point source pollution | Water Conservation and Management in Coastal Area, Nov.13-15 Qingdao, China | | |
| 255 | 周玉文 | Calculation Method of Urban Surface Runoff Based on GIS | Water Conservation and Management in Coastal Area, Nov.13-15 Qingdao, China | | |
| 256 | 周玉文 | Study on Planning of Rainwater Utilization in Coastal Area | Water Conservation and Management in Coastal Area, Nov.13-15 Qingdao, China | | |
| 257 | 周玉文 | 借助 GIS 推求雨水管网入流流量过程线 | 2005 年全国给水排水技术信息网年会, 12 月 3-7 日 海口 | 2005 | |
| 258 | 周玉文 | 深圳市雨洪利用规划研究 | 2005 年全国给水排水技术信息网年会, 12 月 3-7 日 海口, 大会主题报告 | 2005 | |

| | | | | | |
|-----|-----------------|---|--|--------|--|
| 259 | 周玉文 | 基于 GIS 的给水管网动态水力计算模型的建立与应用 | 2005 年全国给水排水技术信息网年会, 12 月 3-7 日海口 | 2005 | |
| 260 | 周玉文 | 城市地表径流中营养物质来源的研究 | 2005 年全国给水排水技术信息网年会, 12 月 3-7 日海口 | 2005 | |
| 261 | 周玉文 | 城市雨洪利用规划理论与应用 | 2005 年全国给水排水技术信息网年会, 12 月 3-7 日海口 | 2005 | |
| 262 | 周玉文 | 降雨径流水质监测取样系统的研制和应用 | 北京水利学会 | 2005 | |
| 263 | 周玉文 | 北京城区东南部降雨与径流水质规律研究 | 北京水利学会 | 2005 | |
| 264 | 周玉文 | 城市雨水资源利用工程蓄水构筑物入口的水质模拟 | 北京水利学会 | 2005 | |
| 265 | 周玉文 | 雨洪利用对传统城市排水系统的影响 | 北京水利学会 | 2005 | |
| 266 | 周玉文 张英 吴珊 吕鑑 | 给水排水工程专业课程设计的改革与实践 | “给水排水专业工程设计类课程改革的实践研究”论文集 | 2003.7 | |
| 267 | 吕 鑑 | 雨水管网的分形研究 | 中国给水排水,2003, 19(9):57-59 | 2003 | |
| 268 | 吕 鑑 | 分形理论雨水管网的分布 | 北京工业学学报,2003,29(4):447-450 | 2003 | |
| 269 | 吕 鑑 | 北京高碑店污水廠での省エネルギー—対策 | 化学装置 (日本) 2002 , 44(8):91-95 | 2002 | |
| 270 | 吕 鑑 | Study on Heat Value of the sludge from WWTP | Proceeding Of The 2nd International Workshop On Innovative Anaerobic Technology (日本) 87-92 | 2004 | |
| 271 | 吕 鑑 | 中小规模再生水紫外线消毒的实验研究 | 全国《污水再生利用技术交流会》论文集 2005 年 8 月 | 2005 | |
| 272 | 吕 鑑 | 北京市水资源状况与可持续利用对策 | 给水排水(增刊),2005,31:132-136 | 2005 | |
| 273 | 吕 鑑 | 再生水紫外线消毒的应用研究 | 给水排水(增刊),2005,31:335-340 | 2005 | |

| | | | | | |
|-----|-----|--|---|------|-------------------|
| 274 | 吕 鑑 | 北京市再生水安全使用保障机制初探 | 给水排水(增刊),2005,31:297-301 | 2005 | |
| 275 | 吕 鑑 | 有机化工厂生产废水深度处理分质回用 | 给水排水(增刊),2005,31:302-307 | 2005 | |
| 276 | 杨 宏 | 生物滤层同时去除地下水中铁、锰离子的研究 | 中国给水排水,2001,17(8):1-5 | 2001 | |
| 277 | 杨 宏 | 生物滤层中Fe ²⁺ 的作用对除锰的影响 | 中国给水排水,2001,17(9):14-16 | 2001 | |
| 278 | 杨 宏 | 生物除铁除锰滤池曝气溶氧的研究 | 中国给水排水,2001,17(10):16-19 | 2001 | |
| 279 | 杨 宏 | 生物除铁除锰技术在高铁高锰地下水处理厂的应用 | 中国给水排水,2004,20(12):85-88 | 2004 | |
| 280 | 杨 宏 | Operational Performance of Biological Treatment Plant for Iron and Manganese Removal | Journal of Water. Supply : Research & Technology-AQUA,2005,54:15-24 | 2005 | |
| 281 | 杨 宏 | ANAMMOX as a tool in advanced municipal wastewater treatment | IWA Conference Xi'an 2005 IWA Conference Xi'an | 2006 | ISTP:200600150578 |
| 282 | 杨 宏 | 亚硝酸盐对聚磷菌吸磷效果的影响 | 环境科学,2006,27(4):701-703 | 2005 | |
| 283 | 杨 宏 | 缺氧生物膜滤池自养脱氮性能研究 | 中国给水排水,2005,21(10):58-60 | 2005 | |
| 284 | 杨 宏 | A ² /O工艺的固有缺欠和对策研究 | 中国给水排水,2003,29(3)22-26 | 2003 | |
| 285 | 杨 宏 | 污水深度处理与水资源可持续利用 | 给水排水,2003,29(6)29-32 | 2003 | |
| 286 | 杨 宏 | 首座大型生物除铁除锰水厂的实践 | 中国工程科学,2003,5(7)53-57 | 2003 | |
| 287 | 杨 宏 | 生物固锰除锰机理与生物除铁除锰技术 | 中国给水排水,2003, 19(6)1-5 | 2003 | EI:03317581096 |
| 288 | 杨 宏 | Design of bioiological filter for iron and manganese removal from water | journal of environmental science and health-Part A 2004.6 1447-1454 | 2004 | SCI: |
| 289 | 杨 宏 | 生物固锰除锰技术的微生物学研究 | 中国给水排水,2004,30(5)25-29 | 2004 | |

| | | | | | |
|-----|-----|--|--|------|----------------|
| 290 | 杨 宏 | 空气氧化除 Fe 理论与生物除 Fe 除 Mn 工艺技术研究(I) | 北京工业学学报,2003,29(3):329-333 | 2003 | |
| 291 | 杨 宏 | 空气氧化除 Fe 理论与生物除 Fe 除 Mn 工艺技术研究(II) | 北京工业学学报,2003,29(4)442-446 | 2003 | |
| 292 | 杨 宏 | 生物固锰除锰机理及技术变革 | 自然科学进展,2005,15(2):107-112 | 2005 | |
| 293 | 杨 宏 | 两级曝气生物滤池用于污水处理研究进展 | 给水排水(增刊),2005,307-311 | 2005 | |
| 294 | 杨 宏 | 改性粉煤灰去除磷酸盐的实验研究与机理分析 | 环境科学与技术,2005,28(5):18-20 | 2005 | |
| 295 | 杨 宏 | 粉煤灰在印染、染料废水处理中的应用 | 现代化工 | 2005 | EI:05369347670 |
| 296 | 杨 宏 | A/O 脱氮系统中重金属对硝化细菌的影响 | 2004' 中日水污染防治与修复学术研讨会 2004 :111-113 | 2004 | |
| 297 | 吴 珊 | 再生水安全监管 | 给水排水增刊 | 2005 | |
| 298 | 吴 珊 | 小区漏损监测试验研究 | 2005 年管网年会 | 2005 | |
| 299 | 吴 珊 | 供水管网区域漏损测定分析与研究 | 市政技术 | 2005 | |
| 300 | 郝瑞霞 | 铁屑过滤+ H ₂ O ₂ 预处理难降解染料废水 | 环境污染治理技术与设备,2003,18(4):15-17 | 2003 | |
| 301 | 郝瑞霞 | Integrated Iron Fillings Filter+ H ₂ O ₂ and SBR Method for Treating Dyeing Wastewater | ISEIS, Regina, Canada 2004 年 8 月 P535-542 | 2004 | |
| 302 | 郝瑞霞 | 铁屑过滤+H ₂ O ₂ —SBR工艺处理印染废水的研究 | 中日水污染防治与修复学术研讨会 2004 年 10 月:62-65 | 2004 | |
| 303 | 郝瑞霞 | Chemical Characterization and Water Stability Analysis for the Rainwater and Surface Runoff in Southeast Municipality of Beijing | 第四届流域管理和城市供水国际会议 2004.年 12 月 :716-721 | 2004 | |
| 304 | 郝瑞霞 | An Integrated Subsurface Modeling and Assessment Approach for Managing the | Journal of Environ. Sci. and Health, Part A,(SCI 刊源) 2004,A39(11):1-31 | 2004 | |

| | | | | | |
|-----|-----|---|--|------|------------|
| | | Petroleum -Contaminated Sites | | | |
| 305 | 郝瑞霞 | An Integrated Feasibility Study on Designing Remediation systems for Petroleum-Contaminated Sites | Water, Air, and Soil Pollution 2004,156:83-95 | 2004 | SCI: 843OM |
| 306 | 郝瑞霞 | Effects of Pretreatment of Dye Wastewater Using Iron Filings Filtration and H2O2 | 德国--中国-波兰国际环保技术研讨会论文集 | 2005 | |
| 307 | 郝瑞霞 | 壬基酚同分异构体的生物降解与累积特性研究 | 给水排水,2005,31 | 2005 | |
| 308 | 郝瑞霞 | 环境激素壬基酚的研究进展分析 | 北京绿色奥运环境保护技术与发展研讨会 | 2005 | |
| 309 | 郝瑞霞 | 固相萃取法分离富集复杂基体样品中痕量壬基酚的研究 | “城市与环境研讨会” 2005, 11 | 2005 | |
| 310 | 郝瑞霞 | 铁屑过滤+H ₂ O ₂ —SBR工艺处理印染废水的研究 | 给水排水, 2003,4(4):15-17 | 2005 | |
| 311 | 郝瑞霞 | 紫外吸光值积分 (UVai) 定量表征有机污染物综合含量的研究 | 排水协会 | 2005 | |
| 312 | 张 岩 | 污泥热值计算表达式探讨 | 工业用水与废水 2004,35 增刊:5-8 | 2004 | |
| 313 | 张 岩 | 城市污水处理厂污泥成分与热值特征分析 | 中日水环境污染防治与修复学术研讨会 2004: 133-136 | 2004 | |
| 314 | 张 岩 | 耦合生物反应器技术研究 | 中日水环境污染防治与修复学术研讨会 2004: 80-85 | 2004 | |
| 315 | 张 岩 | The mechanism and technology penovation of iron and manganese removal from groundwater | Proceeding Of The International Workshop On Innovative Anaerobic Technology 2004:106-111 | 2004 | |
| 316 | 张 岩 | メタン発酵を用いた下水汚泥の減量化・エネルギー回収システム | ECO INDUSTRY (日本) 2004:15-29 | 2004 | |
| 317 | 张 岩 | 中国における健全な水循環と豊かなすい環境システムへの歩み | 下水道協会誌 (日本) 2005,42:41-50 | 2005 | |

| | | | | | |
|-----|-----|--|---|---------|--|
| 318 | 张岩 | The mechanism and technology renovation of iron and manganese removal from groundwater.2004 | Proceeding Of The International Workshop On Innovative Anaerobic Technology 2004.12:106-111 | 2004 | |
| 319 | 张岩 | Study and development of hydrogen production by bio-technology。2004 | Proceeding Of The International Workshop On Innovative Anaerobic Technology 2004.12:101-105 | 2004 | |
| 320 | 张岩 | 中国における健全な水循環と豊かな水環境システムへの歩み.2005 | 下水道協会誌（日本） 2005, 42:P41-50 | 2005 | |
| 321 | 张岩 | 北京市城市生活垃圾的状况与解决对策探讨.2005 | 给水排水增刊,2005,131:330-334 | 2005 | |
| 322 | 张岩 | 五种预氧化工艺处理污染原水的消毒性能比较, 2005 | 哈尔滨商业大学学报（自然科学版）,2005,21(3):282-285 | 2005 | |
| 323 | 张岩 | 高锰酸钾安全强化预氯化工艺消毒效能的研究, 2005 | 工业水处理,2005,25(9): 23-26 | 2005 | |
| 324 | 张岩 | 2005 城市与环境研讨会, 我国城市生活垃圾的现状分析与循环构想, 2005 | 2005 城市与环境研讨会论文集 | 2005.11 | |
| 325 | 张英 | 《硅藻土处理建筑中水的初步研究》 | 给水排水,2005,31 | 2005 | |
| 326 | 张英 | 我国城市生活垃圾的现状分析与循环构想 | 《城市与环境技术交流论文集》 | 2005 | |
| 327 | 曹相生 | 生物快滤池的性能评价指标 BFI | 中国给水排水,2005,21(1):34-36 | 2005 | |
| 328 | 曹相生 | Optimization of Start up Strategy for Aerobic Filter Applied for Advanced Wastewater Treatment | IWA water reuse specialty group symposium, 2005,11,Jeju,Korea | 2005 | |
| 329 | 曹相生 | 健康社会水循环与水资源可持续利用 | 给水排水 2005,31(增):340-343 | 2005 | |
| 330 | 曹相生 | 循环型社会的基础——健康社会水循环 | 中国环境科学出版社 中国环境科学学会 2005 年学术年会论文集 | 2005 | |
| 331 | 曹相生 | 生物快滤池用于污水回用的研究 | 全国污水再生利用研究会第七次年会论文集 124-126, 133 | 2005 | |

| | | | | | |
|-----|-----|--|---|------|--|
| 332 | 孟雪征 | 生物快滤池的性能评价指标 BFI | 中国给水排水,2005,21(1):34-36 | 2005 | |
| 333 | 孟雪征 | 生物快滤池用于污水回用的研究 | 全国污水再生利用研究会第七次年会论文集 2005年, 124-126, 133 | 2005 | |
| 334 | 孟雪征 | Optimization of Start up Strategy for Aerobic Filter Applied for Advanced Wastewater Treatment | IWA water reuse specialty group symposium, 2005,11,Jeju,Korea | 2005 | |
| 335 | 孟雪征 | 健康社会水循环与水资源可持续利用 | 给水排水,2005,31(增):340-343 | 2005 | |
| 336 | 孟雪征 | 循环型社会的基础—健康社会水循环 | 中国环境科学出版社中国环境科学学会 2005 年学术年会论文集 | 2005 | |

其中：SCI、EI、ISTP 59 篇，中文核心期刊 137 篇，国际会议 55 篇。