



## 2004年度力学系教职工发表论文情况

张子明,周红军,赵吉坤. 温度对混凝土强度的影响[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(6).
曹茂森,任青文,万林梅,罗勇. Length分形维算法拾取地震波初至[J]. 石油地球物理勘探,2004,(5).
苏擎柱,杜成斌,邱颖. 面向对象的动力有限元实时分析程序开发[J]. 世界地震工程,2004,(4).
能肖文,邵国建. 深基坑及其支护工程的常用设计、施工方法的综述及展望[J]. 江苏建筑,2004,(S1).
许传华,任青文,李瑞. 围岩稳定的熵突变理论研究[J]. 岩石力学与工程学报,2004,(12).
孟闻远,卓家寿. 基于Taylor展开的无单元插值形函数及应用[J]. 郑州大学学报(理学版),2004,(3).
刘志军,倪立峰,周星德,汪凤泉. 悬垂管道跨越结构地震反应分析[J]. 地震工程与工程振动, 2004,(5).
朱大勇,李焯芬,姜弘道,康景文. 基于滑面正应力修正的边坡安全系数解答[J]. 岩石力学与工程学报, 2004,(16).
贾超,刘宁. 岩土材料试验次数的概率估计方法[J]. 岩石力学与工程学报,2004,(13).
曹茂森,任青文,史立红. 小波-分形联合的结构损伤无损振动诊断[J]. 实验力学,2004,(3).
曹茂森,任青文. 应力波小波域谱分析的岩土介质损伤诊断[J]. 水利水运工程学报,2004,(3).
黄海燕,张子明. 混凝土断裂能的统计分析[J]. 水利水电技术,2004,(9).
黄海燕,高健,孙林松. 开裂约束下拱坝坝体优化设计[J]. 水电能源科学,2004,(3).
陈定圻,朱为玄. 培养学生创造能力与创新精神的实践[J]. 力学与实践,2004,(5).
廖方宇,阮祖启,邓心安,严湘赣. 层次分析法在空间科学工程立项中的应用[J]. 科技进步与对策, 2004,(4).
张健飞,姜弘道. 适合于求解边界元方程组的GMRES算法的实用化和并行化研究[J]. 计算力学学报, 2004,(5).
郑光俊,朱为玄,徐道远. 混凝土三点弯曲试样K <sub>IC</sub> 的计算公式研究[J]. 淮海工学院学报(自然科学版),2004,(2).
张子明,冯树荣,石青春,王嘉航. 基于等效时间的混凝土绝热温升[J]. 河海大学学报(自然科学版), 2004,(5).
王山山,任青文. 基于振动理论的水工结构无损检测技术研究综述[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(5).
董兴平,邵国建. 结构安定性问题研究综述[J]. 安徽建筑工业学院学报(自然科学版),2004,(5).
刘宁,贾超,陈进. 基于可靠度的工程风险决策初探[J]. 岩土力学,2004,(8).
邵国建,苏静波. 岩土工程分析中的非协调模型及其应用[J]. 岩土力学,2004,(8).
陈艳,刘宁,杨海霞,胡爱宇. 我国结构可靠性设计及目标可靠指标的发展现状[J]. 水利水电科技进展, 2004,(4).
夏宁,任青文,宋力. 模糊聚类分析在构件耐久性评估中的应用初探[J]. 河海大学学报(自然科学版), 2004,(4).
邵勇,王向东. 混凝土二维复合型软化曲线的一种推算方法[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(4).
朱德兵,任青文. 垂直防渗墙横剖面电阻率数值与物理模拟研究[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(4).
王山山,任青文. 黄河大堤防渗墙质量无损检测方法研究[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(4).
祁顺彬,王向东. 基于断裂力学理论的重力坝使用寿命估算[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(4).
邱颖,任青文. 瞬态瑞利波勘探技术及其应用述评[J]. 水利水电科技进展,2004,(3).
李宗利,任青文. 混凝土拱坝坝踵开裂研究述评[J]. 水利水电科技进展,2004,(3).
胡强,刘宁,李锦辉. 基坑安全稳定评判的干扰能量法[J]. 水利水电科技进展,2004,(3).
武清玺,张旭明,李建国. 桩基码头空间结构的内力计算与分析[J]. 水利水电科技进展,2004,(3).
陆明生,刘宁,郭志川. 靠船墩可靠性设计方法[J]. 水运工程,2004,(7).
曹茂森,任青文,邱秀梅,刘福胜. 基于Morlet小波时间尺度表示的地下连续墙无损检测[J]. 石油大学学报(自然科学版),2004,(3).

周资斌,章青,吴锋. 弹塑性有限元和刚体极限平衡法混合分析土坡稳定[J]. 河北理工学院学报,2004,(2).
胡强,刘宁,李锦辉. 一种新的可靠度计算方法及其在工程中的应用[J]. 岩土力学,2004,(4).
许传华,任青文. 地下工程围岩稳定性的模糊综合评判法[J]. 岩石力学与工程学报,2004,(11).
李宗利,任青文,王亚红. 考虑渗流场影响深埋圆形隧洞的弹塑性解[J]. 岩石力学与工程学报,2004,(8).
孟闻远,卓家寿,邵国建. 无单元法形函数及非凸区权函数影响域的研究[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(3).
邱颖,任青文,叶海靖. 基于小波变换与神经网络的结构损伤检测[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(3).
黄海燕,张子明. 混凝土的统计尺寸效应[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(3).
彭宣茂,陈显春,林炳局. 旧实用堰闸改造加固施工仿真计算[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(3).
钱向东,赵会德,赵引,任青文. 混凝土坝裂缝渗流统计模型[J]. 水利科技,2004,(1).
许传华,任青文. 围岩稳定分析的熵突变准则研究[J]. 岩土力学,2004,(3).
邵国建,王卫国,苏静波. 地下工程开挖计算的广义有限元法[J]. 岩石力学与工程学报,2004,(10).
余天堂. 岩土材料固有各向异性的模拟[J]. 岩石力学与工程学报,2004,(10).
张子明,王嘉航,宋智通. 寒冷气候下混凝土的破坏机理[J]. 红水河,2004,(1).
彭宣茂,任青文,钱向东. 挡板式护岸结构的稳定性分析[J]. 红水河,2004,(1).
邵国建,汪基伟. Y岔圆形调压井结构限裂配筋设计[J]. 红水河,2004,(1).
顾爱军,朱为玄,王向东,徐道远. 碾压混凝土拱坝诱导缝的断裂力学分析[J]. 红水河,2004,(1).
夏宁,任青文. 基于模糊聚类分析法的构件耐久性评估[J]. 混凝土,2004,(3).
黄海燕,张子明. 混凝土的尺寸效应[J]. 混凝土,2004,(3).
尚岩,杜成斌. 基于细观损伤的混凝土力学性能数值模拟研究进展[J]. 水利与建筑工程学报,2004,(1).
陈斌,刘宁,卓家寿. 岩土工程反分析的扩展贝叶斯法[J]. 岩石力学与工程学报,2004,(4).
]贾超,刘宁,陈进,程卫帅. 澧河段梁式渡槽桩承载力极限状态可靠度分析[J]. 水利水运工程学报,2004,(1).
张子明,郑国芳,宋智通. 基于等效时间的早期混凝土温度裂缝分析[J]. 水利水运工程学报,2004,(1).
曹茂森,任青文,王平. 子波关联维分析在缺陷振动检测中的应用[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(2).
高健,黄海燕,周登峰. 拱坝安全度模糊综合评判模型[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(2).
郭兴文,吕生玺,王德信,董红健. 西流水面板堆石坝三维流变分析[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(2).
陈艳,刘宁. 润扬大桥北锚变更方案的变形和应力比较[J]. 安徽建筑工业学院学报(自然科学版),2004,(1).
谢能刚,孙林松,郭兴文,王德信. 基于能量指标的结构形式最优控制设计[J]. 水利学报,2004,(3).
徐汉忠,奚康洪,律海燕. 六跨刚架弯矩分配传递无限次的闭合解[J]. 南京工业大学学报(自然科学版),2004,(1).
曹茂森,任青文,李妮. 长度分形维的建立及其在工程检测中的应用[J]. 河海大学学报(自然科学版),2004,(1).
曹茂森,任青文,李发洋,邱秀梅. 波形长度分形维数在结构振动诊断中的应用[J]. 水文地质工程地质,2004,(1).
吴锋,卓家寿,周资斌. MATLAB在混凝土材料模拟中的应用[J]. 计算机与现代化,2004,(1).
吴锋,卓家寿,周资斌. MATLAB在混凝土材料模拟中的应用[J]. 计算机与现代化,2004,(1).
陈瑛,冯新权. 水工混凝土保护系统复合材料耐久性的研究[J]. 山东水利,2004,(2).
周星德,张华. 考虑时滞的框架结构控制可靠性研究[J]. 计算力学学报,2004,(5).
周星德,汪凤泉. 基于预测控制策略的智能框架结构主动控制研究[J]. 振动、测试与诊断,2004,(2).
江涛,章青. 平面钢桁架计算机辅助设计系统的实现[J]. 水利水电科技进展,2004,(4).
武清玺,俞晓正. 混凝土面板堆石坝可靠度计算方法研究[J]. 岩土工程学报,2004,(4).
周敏,秦忠国,赵会德. 改进的BP算法在土石坝渗流问题中的应用[J]. 水利与建筑工程学报,2004,(2).
周敏. 利用MSC.MARC前处理功能建立岩土地基的有限元模型[J]. 西部探矿工程,2004,(6).
陈瑛,冯新权,孟庆生,唐永久. 基于细观力学的延性构件的设计[J]. 高科技纤维与应用,2004,(2).
周星德,苏阿明,陈国荣. 框架结构主动控制系统可靠性研究[J]. 振动工程学报,2004,(1).
赵会德,钱向东. MSC.Marc软件在输水隧洞锚固开挖分析中的应用[J]. 水利与建筑工程学报,2004,(1).

