



## 目 次

### 学术论文

- 海岸裂流的浮子示踪法实验测量.....彭石, 邹志利(645)
- 基于水质-污染源响应关系的抚仙湖水环境承载力计算研究.....刘晓波, 彭文启, 何国建, 等(652)
- 高含水期油藏特有水驱渗流规律研究.....刘世华, 谷建伟, 杨仁锋(660)
- 基于 CFD 方法的船/桨/舵干扰数值模拟.....杨春蕾, 朱仁传, 缪国平, 等(667)
- 定长槽单向弥散方程的理论解及其应用.....吴世余, 西汝泽, 宋新江, 等(674)
- 浑水水力分离清水装置柱体高度对流场影响的数值模拟研究.....赵涛, 陈伟东, 邱秀云(681)
- 通气超空泡航行体后体纵摆运动的数值模拟.....李其强, 何友声, 薛雷平, 等(689)
- 围油栏形状优化的数值模拟.....魏芳, 许颖(697)
- 双孔介质油藏多层合采油井产能分析.....郭晶晶, 张烈辉, 王海涛, 等(704)
- 波浪作用下的弹性支撑圆柱体纵向振动响应分析.....苏炜, 詹杰民, 李毓湘(713)
- 超声波作用下液滴表面的 Rayleigh-Taylor 不稳定性分析.....王杰, 郑群, 岳国强, 等(723)
- 孔板后回流区长度数值模拟研究.....艾万政, 周琦(731)
- SPH 方法和 MPS 方法模拟溃坝问题的比较分析.....张驰, 张雨新, 万德成(736)
- 二维风暴潮实时预报模型及其在杭州湾的应用.....于普兵, 潘存鸿, 谢亚力(747)
- 浅水 FPSO 舷侧波浪数值模拟.....肖龙飞, 黄佳, 郭彬(757)
- 波浪对水翼非稳态空泡流动特性的影响研究.....程闻, 鲁传敬, 曹嘉怡(763)

### 学术活动及其他

- Scopus 数据库简介.....(770)
- 评选 2011 年度周培源水动力学奖公告.....(771)
- “周培源水动力学奖”奖励条例.....(772)
- 第十届水动力学国际会议(ICH2012)将于 2012 年 10 月 1 日~4 日在圣彼得堡举行.....(773)