

## 目 次



### 综述论文

第三代涡识别方法及其应用综述.....王义乾, 桂南(413)

### 学术论文

- 基于 Level set 方法的不同湍流模型在水翼空化流计算中的应用研究..... 伏雨, 于安, 季斌, 等(430)
- 振荡流下细长柔性圆柱涡激振动数值分析..... 邓迪, 付博文, 万德成(440)
- 浅水层流射流大尺度涡流场特征数值研究..... 赵恺, 陈科, 盛立, 等(447)
- 基于扩展多面体单元的 DEM-SPH 耦合算法及应用..... 刘璐, 姜庆郁, 季顺迎(456)
- 基于多孔介质模型的有限柱群绕流模拟..... 吴梦瑶, 张景新(467)
- 几何非对称桩基结构波浪力归一化经验公式研究..... 李杰明, 李志阳, 薛雷平(475)
- 关于固定和自由浮动船舶三维月池共振的研究..... 黄海洋, 许新, 张新曙, 等(482)
- MPS 方法数值模拟减摇水舱晃荡流动问题..... 文潇, 万德成(489)
- 孤立波作用下珊瑚礁海岸附近流动特性研究..... 何天城, 姚宇, 刘增晟, 等(494)
- 用浸没边界-格子 Boltzmann 方法模拟双层刚性植被明渠水流特性..... 周睿, 程永光, 吴家阳, 等(503)
- 改进型 WENO 格式及其对溃坝流的高精度数值模拟..... 李小纲, 李国栋, 葛永斌(512)
- 基于非结构网格的二维溃坝洪水数值模型..... 杨哲豪, 吴钢锋, 张科峰, 等(520)
- 水流流经垂直式静水池流场三维数值模拟..... 邱家麟, 范佳铭(529)
- 含植物明渠水流运动特性试验研究..... 渠庚, 陈栋, 赵占超, 等(539)

### 学术活动及其他

Journal of Hydrodynamics 2019 年第 3 期目次.....(548)