

## 目 次



### 学术论文

- 用 SST-DES 和 SST-URANS 方法数值模拟亚临界雷诺数下三维圆柱绕流问题.....赵伟文, 万德成(1)
- 管流与明渠层流的总流机械能方程及机械能损失计算.....薛娇, 刘士和(9)
- 船舶第二代完整稳性过度加速度薄弱性衡准研究.....卜淑霞, 顾民, 鲁江(15)
- 井筒环雾流传热模型及其在深水气井水合物生成风险分析中的应用.....王志远, 赵阳, 孙宝江, 等(20)
- MIKE11 模型在东苕溪水源地水质预警及保护的应用.....胡琳, 卢卫, 张正康(28)
- 气力提升系统管道压力实验研究.....唐川林, 葛瑞瑞, 胡东, 等(37)
- 基于有限体积法的三维波生近岸流数值模型.....熊伟, 翟剑峰, 朱志夏, 等(43)
- 二维湍流外力尺度影响的格子 Boltzmann 方法研究.....夏玉显, 钱跃竝(50)
- 仿生机器鱼尾鳍推进性能实验研究.....汤琳, 邓见, 张军, 等(56)
- 基于 EFDC 的九龙江口-厦门湾三维潮流及盐度数值模拟研究.....谢森扬, 王翠, 王金坑, 等(63)
- 明渠流动条件下单圆墩的阻水效应数值模拟.....韩露, 张景新, 魏清福(76)
- 成层土条件下坑底无可靠隔水层基坑渗流量分析.....曹净, 汪尺, 张丙军, 等(83)
- 轴流式水轮机导流罩与叶轮尾流流场仿真研究.....陈正寿, 张国辉, 刘羽, 等(90)
- 联合生态调度对超饱和气体影响的数值研究.....付小莉, 沈超(99)
- 底部加热的复合多孔介质热-流耦合场非线性特性.....杨伟, 曹明, 郭东升, 等(107)
- 泄洪洞中闸室出口侧墙掺气体型研究.....钟建, 杨庆, 戴光清, 等(116)

### 学术活动及其他

- Journal of Hydrodynamics 2015 年第 6 期目次.....(124)
- 《水动力学研究与进展》重要公告.....(126)