

## 目 次



### 专栏论文 (第十四届全国水动力学学术会议暨第二十八届全国水动力学研讨会论文精选)

- 格子玻尔兹曼方法在多相流中的应用.....张建民, 何小沅(531)
- 水力机械空化水动力学的几个基础问题研究.....季斌, 白晓蕊, 祝叶, 等(542)
- 动量修正系数对恒定明渠流计算的影响.....杨帆, 梁东方, 何显聪(551)
- 循环肿瘤细胞在不同微循环流动情况下的运动和应力分析.....景鹏, 王骁龙, 龚晓波(557)
- 轴流泵叶顶泄漏涡及其空化的数值模拟与可视化试验.....张德胜, 石磊, 陈健, 等(565)
- 不同工况下潮流能水平轴水轮机大涡模拟研究.....胡秋皓, 李晔, 章丽骏(575)
- 含水合物相变的油气井多相流动模型及应用研究.....王志远, 张剑波, 蒋宏伟, 等(584)
- 下凹内孤立波流场与横置细长潜体相互作用特性的实验研究.....武军林, 魏岗, 杜辉(592)

### 学术论文

- “流花”张力腿平台内孤立波载荷特性.....余海廷, 陈科, 尤云祥, 等(600)
- 水下结构物周围泥沙冲刷的通用计算模型.....黄杰, 梁东方, 张景新(615)
- 基于马尔科夫方法的区域水交换研究.....赵杨, 张学庆, 辛力(623)
- 数值研究血管内白细胞介导的黑色素瘤细胞粘附.....陈莎莎, 李昂, 孙仁(630)
- 径宽比对 90° 弯道明渠水流结构的影响.....马森, 李国栋, 宁健(635)
- 刚性非浸没式植被对弯道水流特性的影响.....方佐赐, 何昊哲, 林颖典(645)

### 学术活动及其他

- Journal of Hydrodynamics 2017 年第 4 期目次.....(655)
- 评选 2017 年度周培源水动力学奖公告.....(657)
- “周培源水动力学奖”奖励条例.....(658)