

## 目 次



### 学术论文

- 二元溶液凝固过程中组分通量随时间演化的实验研究 ..... 尹佐超, 周全, 钟锦强(357)  
卧底管-立管系统严重段塞流瞬态数值模拟 ..... 张灿, 李巍, 尤云祥(365)  
湍流边界层流向-展向平面中发卡涡的涡迹特征 ..... 刘璐璐, 张军, 翟树成, 等(376)  
方柱绕流CFX三维数值模拟 ..... 付英男, 赵西增, 王兴刚(382)  
碟式太阳能电站双机架风致静力干扰效应的数值分析 ..... 颜健, 彭佑多, 易陈斐, 等(391)  
多孔介质内流动微粒沉积规律研究 ..... 冯其红, 王相, 韩晓冬, 等(401)  
三维土工网护坡面流水动力学特性试验研究 ..... 王广月, 杜广生, 王云, 等(406)  
考虑应力敏感的页岩气藏垂直裂缝井压力动态分析 ..... 尹洪军, 赵二猛, 王磊, 等(412)  
挺水植被状态对水流阻力影响的实验研究 ..... 吴龙华, 杨校礼(418)  
喷淋保护下玻璃表面水膜流动的动力学模型 ..... 官钰希, 方正, 唐智(425)  
基于速度势分离法的波物相互作用完全非线性数值模拟 ..... 周斌珍, 滕斌, 宁德志, 等(433)  
旋流中钉螺运动数值模拟 ..... 薛娇, 马雨露, 曾月, 等(440)  
水热型地热井局部完井井段生产研究 ..... 庞伟, 段友智, 高小荣, 等(446)  
风应力对水流运动及摩阻特性的影响 ..... 张卓, 宋志尧, 郭飞, 等(452)  
基于椭圆正弦攻角运动振动翼的能量采集性能分析 ..... 徐文华, 许国冬, 张庆力(460)  
大斜度井注水泥顶替界面理论模型分析与数值求解 ..... 李明忠, 王成文, 高剑玮, 等(466)

### 学术活动及其他

- Journal of Hydrodynamics 2015年第3期目次 ..... (473)  
《水动力学研究与进展》重要公告 ..... (475)  
Scopus数据库简介 ..... (476)