

## 刘东明 副教授 的个人资料

姓名（中文/汉语拼音） 刘东明 /Liu Dongming  
职称 副教授  
职务  
导师资格 硕导  
所在系、所 水利水电工程系  
通讯地址 天津市津南区海河教育园区 天津大学北洋园校区 建  
工学院43-D310  
电子信箱 [hpe-liudm@tju.edu.cn](mailto:hpe-liudm@tju.edu.cn)  
办公室电话



## 主要研究方向:

三维自由液面紊流计算模型  
水气二相流掺气计算模型  
水流/波浪与结构物相互作用计算模型  
掺气减蚀机理  
液体晃荡机理

## 主要学历:

2003.08-2008.02: 新加坡国立大学土木与环境工程系 土木工程专业（水利方向） 博士  
1999.09-2003.06: 天津大学建筑工程学院 船舶与海洋工程专业（海工方向） 工学学士  
1999.09-2003.06: 天津大学社会科学外国语学院 英语专业 文学学士（二学位）

## 主要学术经历:

2008.04-2009.09: 美国特拉华大学应用港口研究中心 博士后

## 主要讲授课程:

## 主要学术兼职:

## 主要学术成就、奖励及荣誉:

## 主要科研项目及角色:

## 代表性论文 / 论著及检索情况:

Lian J, Wang X, Ma B, Liu D. Improvement to the sources selection to identify the low frequency noise induced by flood discharge[J]. Mechanical Systems & Signal Processing, 2018, 110:139 - 151.

Lian J, Wang X, Zhang W, Ma B, Liu D. Multi-Source Generation Mechanisms for Low Frequency Noise Induced by Flood Discharge and Energy Dissipation from a High Dam with a Ski-Jump Type Spillway:[J]. International Journal of Environmental Research & Public Health, 2017, 14 (12):1482.

Lin P, Cheng L, Liu D. A two-phase flow model for wave - structure interaction using a virtual boundary force method[J]. Computers & Fluids, 2016, 129:101-110.

Liu D, Lin P. Three-dimensional liquid sloshing in a tank with baffles[J]. Ocean Engineering, 2009, 36(2):202-212.

Liu D, Lin P. A numerical study of three-dimensional liquid sloshing in tanks[J]. Journal of Computational Physics, 2008, 227(8):3921-

3939.

关闭窗口

返回顶部

---