

学校首页 加入收藏



学院首页 学院概况 资讯中心 师资队伍 专业建设 科研工作 研究生教育 学生工作 党群工作 材料下载

当前位置: 沈阳农业大学水利学院 > 师资队伍 > 师资队伍

## 杨丽萍

【来源: 本站 日期: 2014-6-30 8:58:00 浏览量: 833 】 【打印本页】 【关闭】



姓名: 杨丽萍 单位: 水利学院 职称: 副教授

### 1. 个人简介

杨丽萍, 女, 汉族, 1969年4月生, 辽宁省法库县人, 2009年加入民盟。主要从事水工水力学及泄水建筑物下游水流消能研究。1993年7月沈阳农业大学农田水利专业本科毕业, 获工学学士学位; 2000年7月沈阳农业大学农业水土工程专业硕士研究生毕业, 获工学硕士学位; 2008年12月西安理工大学水电学院水力学及河流动力学专业博士研究生毕业, 获工学博士学位。1993年7月在沈阳农业大学参加工作, 2007年7月晋升为副教授, 2008年批准为硕士研究生导师。

### 2. 研究领域

- 1) 水工水力学
- 2) 泄水建筑物下游水流消能
- 3) 施工水力学及泥沙动力学

### 3. 科研项目与成果

曾参加了金沙峡水电站水工模型试验(2003年)、辽宁省汤河水库弯曲形溢洪道三维水力特性及两级消能研究(2008年), 主要完成了辽宁省龙屯水库除险加固工程溢洪道水工模型试验(2009年), 主持校青年基金项目“反拱水垫塘三维紊流场数值模拟研究”(2009-2010年)等。参加国家自然科学基金项目“高水头大流量下水垫塘反拱底板破坏机理及防护措施研究”(2002年-2005年), 完成了博士论文“高水头大流量作用下反拱水垫塘底板局部破坏机理的研究”。

### 4. 主要论著

- [1] 孙建, 杨丽萍等. 高水头、大流量下反拱水垫塘底板块随机振动特性的研究, 水力发电学报, 2008, 27(2): 116-120(EI收录, 收录号: 082311303548);
- [2] 杨丽萍, 孙建等. 反拱水垫塘单底板块位移的试验研究, 水动力学研究与进展, 2006, 21(4): 451-457;
- [3] 杨丽萍, 孙建等. 反拱水垫塘全拱圈3个底板块振动特性的研究, 西北农林科技大学学报, 2008, 36(2): 183-188;
- [4] 杨丽萍, 孙建等. 反拱水垫塘模型不同材料底板块振动特性的比较, 沈阳农业大学学报, 2008, 39(1): 56-60;
- [5] 杨丽萍, 孙建等. 反拱水垫塘拱圈底板块破坏机理研究, 西安理工大学学报, 2008, 24(1): 37-42;
- [6] 杨丽萍, 高广合等. 陡槽溢洪道上孔板消能特性的试验研究. 水电能源科学. 2012-06.

### 5. 人才培养

从2009年开始先后指导全日制硕士研究生2人, 已毕业硕士1人、工程硕士2人。先后为硕士研究生系统主讲过《泥沙动力学原理》课程。为本科生主讲过《水力学》、《流体力学》、《泥沙动力学》、《施工水力学》等课程。

### 6. 荣誉奖励

主要完成溢洪道消能技术研究, 获水利厅科技进步三等奖(2013年);  
2014年获发明专利一项: 连续多弧式消波堤(201110244930.8)

### 7. 联系方式

辽宁省沈阳市沈河区东陵路120号-123-302  
沈阳农业大学水利学院 邮编: 110866  
电子信箱: yangliping\_126@126.com

主办单位: 沈阳农业大学水利学院 版权所有: 沈阳农业大学水利学院  
地址: 辽宁省沈阳市沈河区 联系电话: (024)88491234 备案号: 辽ICP备05001374号