



电力学院

School of Electric Power

[首页](#) [学院概况](#) [教育教学](#) [师资队伍](#) [科学研究](#) [人才培养](#) [招生就业](#) [党群工会](#) [学生工作](#) [电力校友](#) [资料下载](#)

[首页](#)-->[师资队伍](#)-->[研究生导师](#)

李君

2016-12-22 04:06 发布 : 浏览 : 1812

硕导简况表

基本信息 :



李君, 男, 汉族, 1979年8月, 河南商丘人, 硕士, 副教授。

硕导专业: 水利工程、动力工程及工程热物理、动力工程

研究方向: 水力发电工程理论与新技术、泵及泵站新技术

流体机械及工程、动力机械及工程

水电站与泵站技术及其运行管理

水力机组及其控制技术

个人学习经历:

1998年-2002年, 华北水利水电学院, 水利水电动力工程, 工学学士

2007年-2009年, 华北水利水电学院, 水利水电工程, 工学硕士

承担的教学任务 :

研究生课程: 流体机械与流体动力工程

本科生课程: 泵与风机、水力机组辅助设备、水电站及泵站、发电厂动力部分等

承担的科研项目 :

- 1、低扬程轴流泵性能预测研究(河南省教育厅重点项目: 12A570003)
- 2、脉冲射流水下高效清淤冲沙关键技术研究(水利部公益性行业专项科研经费项目: 200801011)
- 3、黄河泥沙淤积层理及水下驱赶关键技术试验(水利部公益性行业专项科研经费项目: 201201085-3)
- 4、深水库区底泥水下综合探测关键技术与示范(水利部公益性行业专项科研经费项目: 201301024-3)
- 5、引黄泵站运行特性仿真与试验研究(济南市科技攻关项目: 061084)
- 6、组合式智能防溢系统研究与开发(国家级大学生创新创业训练计划项目)
- 7、基于神经网络的轴流泵性能预测(华北水利水电大学大学生创新创业训练计划项目)

发表的学术论文 :

- 1、可逆式水泵水轮机“S”形区域内部流场特性分析, 农业工程学报(EI收录)
- 2、基于小波神经网络的轴流泵性能预测, 农业工程学报(EI收录)
- 3、Numerical simulation of flow patterns in the forebay and suction sump of Tianshan pumping station, Water Practice and Technology (EI收录)
- 4、Experimental research on performance parameters of a self-excited pulsed jet device, Water Practice and Technology (EI收录)

- 5、Heating defect detection system scheme design based on infrared image processing for high voltage plant of substation, Advanced in Control Engineering and Information Science (EI收录)
- 6、Progress of pulsed jet technology in study and application, Energy Research and Power Engineer (EI收录)
- 7、水泵水轮机低水头空载运行的压力脉动研究, 水电能源科学 (中文核心)
- 8、低扬程轴流泵及其泵站装置性能预测研究, 中国农村水利水电 (中文核心)

主要的获奖成果：

- 1、水下射流综合消能防沙关键技术及应用, 河南省科技进步三等奖
- 2、煤燃烧CO₂新型零排放关键技术研究, 河南省科技进步二等奖
- 3、水下射流综合消能防沙关键技术及应用, 河南省教育厅科技成果一等奖
- 4、脉冲液体射流泵时均基本性能研究, 河南省教育厅科技成果一等奖
- 5、可逆式水泵水轮机“S”形区域内部流场特性分析, 河南省自然科学优秀学术论文三等奖

联系方式：

电 话：15890646848

电子邮箱：uniquelijun@126.com; uniquelijun@ncwu.edu.cn

联系地址：郑州市北环路36号华北水利水电大学电力学院

上一篇:周玉

下一篇:宋小勇

[学校首页](#) | [图书馆](#) | [教务处](#) | [研究生处](#) | [科技处](#) | [人事处](#) | [财务处](#) | [组织部](#) | [招生就业处](#) | [学生工作部](#) | [宣传部](#) | [团委](#) | [河南省科技厅](#) | [河南省教育厅](#) |

华北水利水电大学电力学院 地址：河南省郑州市北环路36号 邮编：450045 电话：+86-371-65790043