

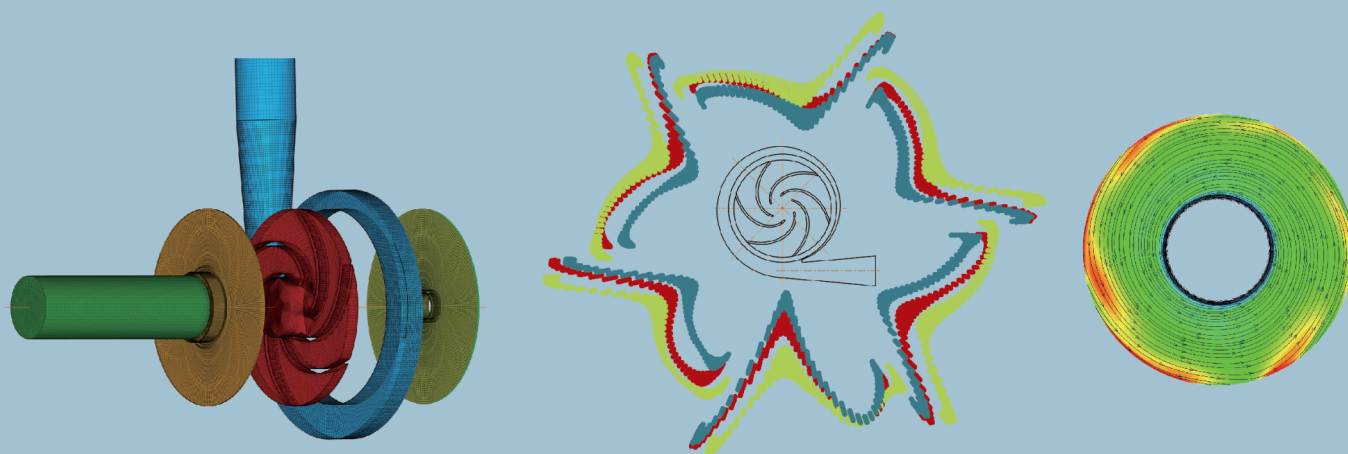
CSCD来源期刊
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
江苏省一级期刊

ISSN 1674-8530
CN 32-1814/TH
CODEN PAJIE2

PAIGUAN JIXIE GONGCHENG XUEBAO

排灌机械工程学报

Journal of Drainage and Irrigation Machinery Engineering



2017

第35卷 第1期
Vol.35 No.1

中国·镇江
Zhenjiang, China

中国农业机械学会排灌机械分会
江苏大学流体机械工程技术研究中心

主办

国家水泵及系统工程技术研究中心
中国农业工程学会农业水土工程专业委员会

协办

目次

● 泵理论与技术

栏目主编:王福军 袁建平

液力减速器模型空化特性数值模拟及试验研究

董亮,肖佳伟,明加意,刘厚林(1)

含导叶的液力透平内部压力脉动特性

史广泰,刘小兵,魏文景,刘洋(6)

叶轮口环间隙对离心泵性能及流动特性的影响

高波,王震,杨丽,杜文强,李长军(13)

口环间隙变化对高转速离心泵性能的影响

杨从新,强盼,安莎,徐楠,刘军年(18)

螺旋形蜗壳型式对高比转数离心泵性能的影响

张霞,袁寿其,张金凤,黄茜(25)

● 水利水电工程

栏目主编:戴会超 仇宝云

南水北调东线一期工程灯泡贯流泵性能分析

张仁田,朱红耕,卜舸,单海春,周伟,姚林碧(32)

期刊基本参数:CN32-1814/TH*1982*m*A4*96*zh*P*¥18.00*3000*13*2017-01*n

泵站用轴流泵鱼友好型设计及鱼类存活率预测

潘强, 施卫东, 张德胜, 赵睿杰(42)

● 流体工程

栏目主编:王正伟 林建忠

缓蚀剂液膜分布规律的数值模拟

高雪琦, 张笑笑, 王建军(50)

三自由度微扰下的静压干气密封动态特性分析

许恒杰, 宋鹏云(56)

● 农业水土工程

栏目主编:康绍忠 许迪

茶树水分胁迫建模及试验

孙道宗, 王卫星, 唐劲驰, 姜晟(65)

土壤质地和供水压力对竖插式微润管入渗的影响

余小弟, 刘小刚, 朱益飞, 齐韵涛, 杨启良, 唐建楷(71)

浑水膜孔灌自由入渗特性试验研究

胡建桥, 王锦辉, 张建香, 成自勇(80)

● 排灌装备制造技术

栏目主编:施卫东 黄修桥

尾鳍对无阀压电泵性能的影响分析与试验研究

葛振涛, 纪晶, 兰玉彬, 胡笑奇, 秦婷婷, 胡彩旗(87)

● 简讯

2010—2015 年度优秀审稿专家、优秀作者、优秀论文表彰名单 (49)