

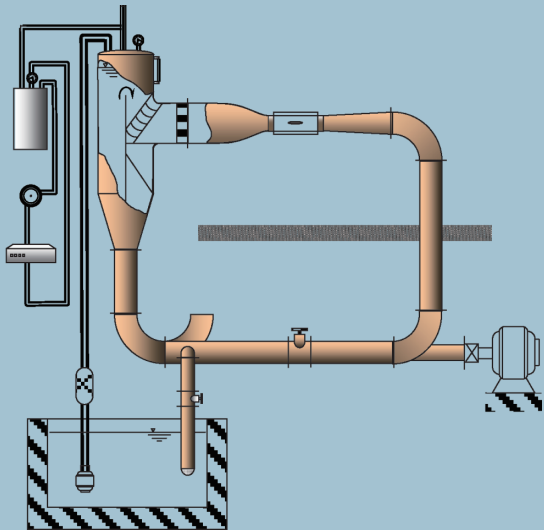
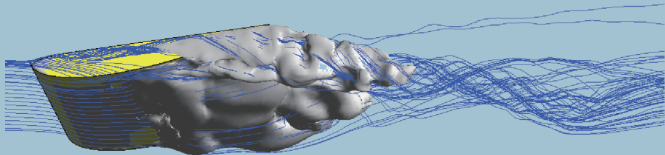
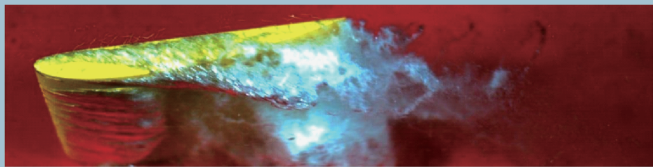
CSCD来源期刊
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
江苏省一级期刊

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



2016

第34卷 第10期
Vol.34 No.10

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 刘厚林

Quantitative visualization of Taylor – Couette flow with helical protrusion using optical and ultrasound imaging method

KIM S. J. , TU X. C. , KIM H. B. (829)

水翼间隙非定常涡空化流动的试验和数值研究

赵宇, 赵兴安, 王国玉, 高德明(835)

离心泵进口回流诱导的空化特性

付燕霞, 沈陈栋, 袁建平, 夏水晶(841)

对旋轴流式喷水推进泵的进口预旋

黄振杰, 潘中永, 申占浩, 潘希伟(847)

多级旋涡泵内部流动特性与压力脉动的数值分析

王秀勇, 黎义斌, 毕祯, 肖丽倩(853)

● 水利水电工程

栏目主编:戴会超 仇宝云

肘形进水流道水力优化仿真计算与试验

张驰, 李彦军, 蒋红樱, 袁建平(860)

期刊基本参数:CN32 – 1814/TH * 1982 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥18.00 * 3000 * 15 * 2016 – 10 * n

内蒙古临河地区渠道衬砌工程保温防冻胀试验研究

银英姿, 张栋, 冯超, 冀承蕾, 杨宏志(867)

● 流体工程

栏目主编: 曹树良 林建忠

水翼表面布置射流水孔抑制空化

王巍, 羿琦, 林茵, 徐瑞铎, 王晓放(872)

喷管尺寸对水下排气噪声的影响及降噪方案

苗天丞, 吴大转, 王乐勤(878)

● 农业水土工程

栏目主编: 康绍忠 许迪

改进密切值法的灌区运行状况综合评价

吴军虎, 朱端端, 刘业伟, 陶汪海, 王锦辉(883)

水盐处理对小桐子生长和水分利用的影响

徐曼, 杨启良, 李婕, 雷龙海, 刘小刚, 伍进波, 徐天宇, 贾维兵(889)

冻融循环对鄂尔多斯砒砂岩重塑土样力学性能影响

李明玉, 李晓丽, 陈溯航, 张强(897)

垄作沟灌土壤水盐分布及作物产量试验研究

董平国, 王增丽, 霍云云(904)

● 排灌装备制造技术

基于 Workbench 的立式径向挤压制管机机架的数值分析

张广冬, 葛友华, 郝昕玉, 马如宏, 袁铁军(910)

差压隔膜式加药装置

鄢一新, 邵怡斌, 叶飞, 鄢碧鹏(916)