

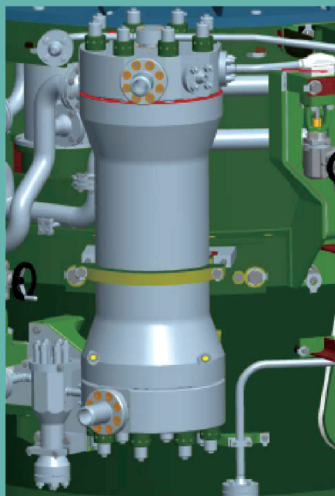
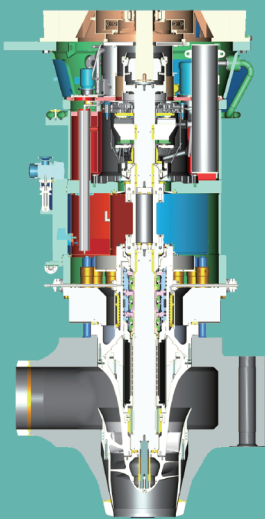
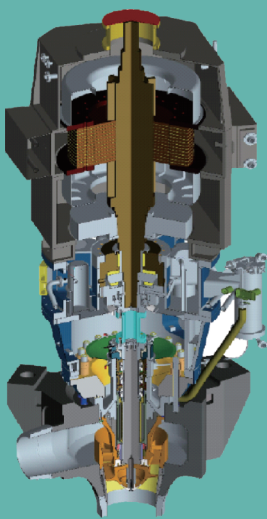
CSCD来源期刊
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
江苏省一级期刊

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7期
Vol.34 No.7

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

CNP1000 轴封式核主泵技术

冯晓东, 吴大转, 杨立峰, 贾允(553)

多级离心泵水力性能数值预测涡量分析法

王洋, 赵立峰, 刘志超, 宁超, 朱振涛, 谢山峰(561)

基于 PIV 的低比转数离心泵网格无关性

张金凤, 黄茜, 袁寿其, 冒杰云, 王业芳(567)

间隙尺寸对水翼叶顶旋涡空化流动影响的试验研究

刘雷鸣, 刘影, 赵宇, 王国玉(573)

新型自吸离心泵自吸结构与试验研究

武永生, 刘建瑞, 李红, 陈凯, 常浩(579)

基于 PANS 模型的轴流泵叶顶空化特性

石磊, 张德胜, 陈健, 耿琳琳, 刘俊龙, 施卫东(584)

基于 AHP 的热态除鳞系统往复式柱塞泵装置性能模糊评价方法

邵凤翔, 王新莉(591)

轴流泵叶片的参数化造型及多参数优化

夏水晶, 袁建平, 孙潇, 周帮伦, 李彦军(597)

● 水利水电工程

栏目主编:戴会超 仇宝云

大型双向流道泵装置优化匹配与试验研究

黄良勇, 吴忠, 张啸, 李彦军(602)

基于河长制的河道保护管理系统设计与实施

于桓飞, 宋立松, 程海洋(608)

连续反拱底板结构水闸加固改造的有限元分析

徐惠亮, 邵林, 王海俊, 周亚军(615)

● 流体工程

栏目主编:曹树良 林建忠

基于 RBF 模型的消防水炮炮头多目标优化

施哲夫, 薛林, 李红, 向清江(620)

液压闸阀卡滞现象的机理分析与试验研究

张文斌, 顾海飞, 马群南, 李兵(626)

● 农业水土工程

栏目主编:康绍忠 许迪

盐胁迫条件下施氮对小桐子光合特性的调控效应

陈金陵, 杨启良, 刘小刚, 王卫华, 刘艳伟(631)

模拟退火粒子群优化投影寻踪的渠道防渗模式评价

董丽丽, 于苗, 徐淑琴(639)

● 简讯

本刊在江苏省期刊出版质量综合评估中取得佳绩 (607)