

目录

试验研究

部分负荷工况下双螺杆制冷压缩机转子轴向受力试验研究

侯峰;冀瑞浩;杨彩;于志强;邢子文;1-8

微型电动汽车热泵空调系统设计与试验研究

刘旭阳;苏林;李康;方奕栋;盛雷;杨忠诚;穆文杰;9-15+91

金属辐射板与双冷源新风机组联合运行供暖特性试验研究

宗天晴;傅允准;16-21

运行参数对内热型板式除湿溶液再生装置的性能影响试验研究

胡凯;郭春梅;杨红;由玉文;罗丹昊;李美萱;22-28+52

设计计算

往复压缩机流量调节装置不同运动规律下三维流场仿真研究

江志农;王隽妍;张进杰;李磊;孙旭;王瑶;29-36

基于 OpenFOAM 的导叶式离心泵数值模拟研究

刘厚林;毛艳虹;王勇;林其文;37-44

叶片后缘加厚对轴流风机性能的影响

汤湘杰;李科军;应立军;45-52

调压阀流体空化特性仿真及影响因素分析

林腾蛟;陈少勋;赵俊渝;53-60

间歇排料式浓缩旋流器的数值模拟及试验验证

刘培坤;李子硕;杨兴华;张悦刊;李晓宇;61-67

动态压差控制阀流场及流量控制特性研究

范宜霖;王剑;雷艳;黄健;彭林;徐晓刚;68-74

技术进展

数据中心用热管空调系统研究进展

卢大为;王飞;王建民;邵双全;75-84

应用技术

气柱共振导致的核电站蒸汽管道振动分析与机理研究

王琇峰;唐国运;杨鸿均;刘星;杜鹏程;宋林;石屹峰;85-91

水压锥阀空化射流流场结构与流量特性的相关性研究

袁聪;朱丽莎;杜尊令;李鹤;宋锦春;92-99

长输供热管网摩擦阻力系数的计算方法研究

刘雪萌;谢英柏;100-104