

目 录

2014年第6期(总第42卷·第504期)

2014年6月30日出版



试验研究

- ① 冰射流铝合金表面脱漆试验研究.....李德玉, 等
⑥ 光伏水泵系统出水量预测与试验研究.....谈明高, 等
⑪ 螺旋扭曲膨胀管油冷却器壳程传热及压降性能
试验研究.....肖敬美, 等

设计计算

- ⑥ 矿用抢险多级泵转子部件轴向力数值模拟及平
衡方法研究.....曹卫东, 等
⑪ 油泵用机械密封摩擦副界面热-结构耦合分析
.....何永明, 等
⑩ 基于 CFD 的泥浆净化旋流器湍流流场数值模拟
.....张悦刊, 等
⑬ 变基圆半径渐开线涡旋膨胀机的研究.....王吉岱, 等
⑫ 新型上游泵送机械密封端面型槽结构的参数化
建模.....海乐檬, 等
⑪ 湍流模型在小型潜水泵性能预测中的应用
.....曹瑛钰, 等

经验交流

- ③ 海水淡化高压增压泵的设计与应用.....肖功槐,
⑤ 高压节流阀节流特征及流固耦合失效分析.....刘清友,
④ 离心泵全计算域参数化造型软件开发.....董亮,

制冷空调

- ③ 连续变截面直立管气泡泵工作特性试验研究
.....陈永军,
⑤ 不同干湿气候区除湿转轮的性能比较.....贾贾,
⑩ 冷库用空气冷却器的经济性计算模型.....秦海杰,
⑤ 药品冻干工艺过程分析技术研究进展.....郭彦伟,
⑩ 混合工质变浓度调节热泵的应用与研究进展
.....张振,
⑧ 溴化锂吸收式制冷机在太阳能领域的应用与
前景.....赵明海, 武汉华

荣誉榜

《流体机械》杂志协办单位 / 名誉编委

信 息

⑧ 西安航天泵业有限公司招聘简章

企业介绍

① 双良节能系统股份有限公司