



网站首页 学院概况 师资队伍 本科生教育 研究生教育 科学研究 学科建设 学生工作 党的建设 平台建设 国际教育 百年校庆

按系中心

- ❖ 系中心
- ❖ 按职称
- ❖ 按学科

按职称

- ❖ 教授
- ❖ 副教授
- ❖ 讲师
- ❖ 助教

按学科

- ❖ 动力工程及工程热物理
- ❖ 化学工程与技术
- ❖ 安全科学与工程
- ❖ 环境工程

网站首页 >> 师资队伍 >> 按职称 >> 副教授 >> 正文

张伟政



张伟政 博士，副教授，硕士生导师，男，1978年11月生，2001年6月毕业于甘肃工业大学化工设备与机械专业，获工学学士学位；2007年6月毕业于兰州理工大学化工过程机械专业，获工学硕士学位；2012年6月毕业于兰州理工大学流体机械及工程专业，获工学博士学位。2001年7月 - 至今在兰州理工大学石油化工学院任教，历任助教、讲师，2011年7月评聘为副教授。

主要从事的研究方向：流体动密封与阀门技术

主要科研成果及代表性论文：先后参与《机械密封热动力学行为的研究》、《干气密封螺旋槽形参数优化设计系统》以及《干气密封螺旋槽润滑气膜的稳、动态特性研究》等6项省部级科研项目（已完成），横向课题4项，参与的项目通过省科技厅鉴定6项，均属国内领先；参与的课题获兰州市科技进步二等奖及甘肃省高校科技进步三等奖一项；共发表文章14篇，EI收录7篇，其中第一作者发表文章5篇，其中EI收录2篇。作为第二完成人获干气密封专利《用于轻烃泵轴端的组合密封装置》（专利号 ZL200820130404.2）一项。

代表性论文：

- [1] 张伟政, 俞树荣, 丁雪兴等. 干气密封系统角向摆动的稳定性及其振动响应[J]. 振动与冲击, 2011, 30 (3) (EI: 20111913972360)

- [2] 张伟政, 俞树荣, 丁雪兴等. 螺旋槽干气密封系统轴向振动响应及结构优化[J]. 排灌机械工程学报, 2010, 28 (3) (EI: 20102713062835)
- [3] 张伟政, 俞树荣, 朱丽等. 螺旋槽干气密封气膜特性的近似计算及试验研究[J]. 润滑与密封, 2010, 35 (9)
- [4] 张伟政, 俞树荣, 张希恒等. 调节阀内部流场的数值模拟与试验分析[J]. 兰州理工大学学报, 兰州理工大学学报, 2008, 34 (3)
- [5] 张伟政, 俞树荣, 丁雪兴等. 螺旋槽干气密封稳态微尺度流动场的动压计算[J]. 兰州理工大学学报, 2006, 32 (6)
- [6] 丁雪兴, 张伟政, 俞树荣等. 螺旋槽干气密封系统非线性动力学行为分析[J]. 中国机械工程, 2010, 21 (9)
- [7] 贾汝民, 张伟政. 调节阀流场CFD数值模拟与流道优化[J]. 化工机械, 2009, 36 (2) : 131-134

在研项目:

- 1.国家自然科学基金项目《螺旋槽干气密封非线性动力学设计理论及方法的研究》, 排名第三;
- 2.教育部博士学科基金项目《干气密封非线性动力稳定性分析及其响应优化》, 排名第三;
- 3.主持甘肃省自然科学基金(B类)《基于流线方程的干气密封动压槽型线的设计》;
- 4.主持校教研教改项目《流体动密封课程体系改革探索与实践》。

©兰州理工大学石油化工学院 邮编: 730050

电话: 0931-7823115 地址: 甘肃省兰州市七里河区彭家坪路36号  甘公网安备 62010302000649号