

[首页](#)
[学院概况](#)
[系部设置](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[人才培养](#)
[学生工作](#)
[党建工作](#)
[就业指导](#)
[学术交流](#)

化工机械系

您现在正在浏览: [首页](#) > [师资队伍](#) > [化工机械系](#) > 教授

- ▢ [首页](#)
- ▢ [学院概况](#)
- ▢ [系部设置](#)
- ▢ [师资队伍](#)
- ▢ [学科建设](#)
- ▢ [科学研究](#)
- ▢ [人才培养](#)
- ▢ [学生工作](#)
- ▢ [党建工作](#)
- ▢ [就业指导](#)
- ▢ [学术交流](#)
- ▢ [相关下载](#)
- ▢ [学院新闻](#)
- ▢ [通知公告](#)
- ▢ [图片新闻](#)
- ▢ [学院风采](#)
- ▢ [讲师](#)
- ▢ [学生专题](#)

周三平

发布时间: 2014-11-06 22:12:18 作者: 机械工程学院 浏览次数:



周三平, 男, 1966年生, 江西吉水人, 1988年7月石油大学(华东)化工机械与设备专业本科毕业; 1991年3月石油大学(北京)石油机械工程硕士研究生毕业, 获工学硕士学位。教授, 硕士生导师, 陕西省安全生产标准化建设验收专家库成员。

从事过程设备设计、化工原理、强化传热技术、流体机械优化设计、传质与相分离技术、高等传热学等本科生与研究生课程的教学工作; 自行设计和研制了企业情景化模块化大型综合流体机械实验系统一套和多相分离实验平台一套, 前者将塔设备冷模实验系统、风机性能实验系统、离心泵性能实验系统、换热器性能实验系统、管路阻力实验系统等5个功能模块巧妙地集于一体, 较好地实现了资源优化配置, 节省了大量资金, 取得了良好效果。主持和参加了近10项教改项目, 其中省部级项目3项, 先后获得陕西省高等教育教学成果奖二等奖一项(第二)、西安石油大学优秀教学成果一等奖一项(负责人)、二等奖一项(第二)。指导硕士研究生已毕业10人, 现指导硕士研究生7人; 指导工程硕士已毕业25人, 现指导工程硕士11人。

主要从事强化传热与传质、CAE分析, 复杂管系的应力分析、CFD数值模拟、数据库管理技术及软件编程等方面的研究工作, 在消除填料塔“放大效应”、塔设备高效传质元件研发等方面特色突出, 完成了20余个塔器的改造和设计工作; 在CFD数值模拟、复杂管系的应力分析、腐蚀信息的计算机管理和评价等方面做了大量的工作, 目前正在进行碳捕集、利用与封存(CCUS)及管道输送技术研究。主持和参加了30余项科学研究和教学研究项目, 其中省部级项目二项, 第二完成人完成了国家“863”项目一项。在过程工程学报、化学工程、Advanced Materials Research等国内外主要学术刊物上发表论文60余篇, 其中EI检索收录16篇, 获得国家发明专利十项, 实用新型一项, 软件著作权一项。出版专著、译著3部。

通讯地址: 陕西省西安市电子二路18号西安石油大学机械工程学院 邮编: 710065

Email: spzhou@xsyu.edu.cn 电话: 029-88382609

[上一篇: 樊玉光](#) | [下一篇: 李臻](#)

Copyright(C) 2014 西安石油大学机械工程学院 技术支持: 信息中心
地址: 陕西省西安市电子二路东段18号 邮编: 710065